

СОГЛАСОВАНО
Начальник отдела образования
администрации Невского района
Санкт-Петербурга



Л.И.Чалганская

УТВЕРЖДЕНО
приказом заведующего Государственного
бюджетного дошкольного образовательного
учреждения детского сада № 94
компенсирующего вида Невского района
Санкт-Петербурга
от 18 октября 2023 года № 281



Заведующий ГБДОУ детский сад № 94

Т.А.Дмитриева

ПРОГРАММА
энергосбережения и повышения энергетической эффективности
Государственного бюджетного дошкольного
образовательного учреждения детского сада № 94
компенсирующего вида
Невского района Санкт-Петербурга
на период 2024-2026 годы

Санкт-Петербург
2023 год

Паспорт

Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Полное наименование организации	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 94 компенсирующего вида Невского района Санкт-Петербурга
Основание для разработки программы.	<ol style="list-style-type: none">1. Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ».2. Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями о сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды».3. Приказ Министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 № 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».4. Постановление Правительства РФ от 11.11.2009г. № 1257 «О концепции повышения энергетической эффективности и стимулирования энергосбережения»;5. Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 г. №1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного или иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды».6. Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендации по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»7. 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».8. Распоряжение администрации Невского района от 05.06.2023 № 2241-р «Об установлении целевого уровня снижения потребления топливно-энергетических ресурсов воды подведомственным учреждениям Невского района на 2024-2026 года».
Полное наименование исполнителей и соисполнителей программы	Исполнители - ответственные работники ГБДОУ детского сада № 94 компенсирующего вида Невского района Санкт-Петербурга
Полное наименование разработчиков программы	<ol style="list-style-type: none">1. Заведующий ГБДОУ детского сада № 94 компенсирующего вида Невского района Санкт-Петербурга – Дмитриева Т.А.2. Заведующий хозяйством - Ларюгина Т.Г., ответственный за энергобезопасность
Цель программы	<ol style="list-style-type: none">1. Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;2. Поддержание комфортного режима внутри здания для улучшения качества жизнедеятельности;3. Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в ГБДОУ детский сад № 94 компенсирующего вида 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 воды, тепло- и электроэнергии.
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 систем 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	<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; – поддержание оснащенности приборами учета каждого вида потребляемого ресурса.
Сроки реализации	2024-2026 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Основным источником финансирования является бюджет Санкт-Петербурга. Объемы финансирования, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета субъекта РФ на соответствующий финансовый год, сметы расходов (плана финансово хозяйственной деятельности) учреждения.
Планируемые результаты реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> -обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической, тепловой энергии и воды. -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.

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые показатели			
			2022 год (базовый)	2024 год	2025 год	2026 год
1	2	3	4	5	6	7
1	Удельный расход электрической энергии в год (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт·ч/м ²	78,55	74,58	70,61	62,68
2	Удельный расход тепловой энергии в год (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Вт·ч/м ² /ГСОП	101,47	96,22	90,96	80,46
3	Удельный расход горячей воды в год (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	1,43	1,43	1,43	1,43
4	Удельный расход холодной воды в год (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	8,05	7,92	7,79	7,53
5	Удельный расход природного газа в год (в расчете на 1 м2)	куб.м/м2	3,13	3,13	3,13	3,13

Справочно: расчет ЦУС

Дата заполнения	19 мая 2023 г.
ФИО заполняющего	Федорян Татьяна Николаевна
Должность заполняющего	Заместитель заведующего
Наименование учреждения	зд № 94 компенсирующего вида Невского района
ИНН учреждения	7811066372
Наименование здания, строения, сооружения	СПб, ул. Дыбенко, д.20, корпус 2, литер А



Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период	
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	101,47	33,9	68%	21%	96,22	90,96	80,46	Готово
Потребление горячей воды, м3/чел	1,43	2,7	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Готово
Потребление холодной воды, м3/чел	8,05	4,5	44%	6%	7,92	7,79	7,53	Готово
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	78,55	26,2	67%	20%	74,58	70,61	62,68	Готово
Потребление природного газа, м3/м2	3,13	20,4	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Готово
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово
Потребление моторного топлива, тунт/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово

неприменимо - невозможно рассчитать для данного ресурса и данного типа учреждения

Рекомендации

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

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 год					2025 год					2026 год				
		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	кол-во	ед. изм	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс.руб	кол-во	ед. изм	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс.руб.	кол-во
3	4															
1	Обучение ответственных лиц в области энергосбережения	Бюджет Санкт-Петербурга	10,0	1	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	-
	Итого по мероприятию		10,0													
2	Замена люминесцентных светильников и светильников накаливания на светодиодные	Бюджет Санкт-Петербурга	15,0	13,1	кВт*ч	94,42	Бюджет Санкт-Петербурга	10,0	9,2	кВт*ч	61,98	Бюджет Санкт-Петербурга	2,646	2,3	кВт*ч	14,175
	Итого по		15,0			94,42		10,0			61,98		2,646			14,175

	мероприятию															
3	Замена существующего индивидуального теплового пункта на автоматизированный блочный индивидуальный пункт	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	Гкал		Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	Гкал	-	Бюджет Санкт-Петербурга	1450	107,4 7	Гкал	190,1
	Итого по мероприятию		-	-	-		-	-	-	-	-		1450	107,4 7		190,1
4	Промывка и опрессовка приборов отопления и трубопроводов в системы отопления здания		60,8	2,9	Гкал	9,92		63,5	2,9	Гкал	10,51		66,8	2,9	Гкал	11,14
	Итого по мероприятию		60,8			9,92		63,5			10,51		66,8			11,14
5	Техническое обслуживание индивидуального теплового пункта (ИТП)	Бюджет Санкт-Петербурга	54,2				Бюджет Санкт-Петербурга	57,2				Бюджет Санкт-Петербурга	59,4			
	Итого по мероприятию		54,2					57,2					59,4			
6	Создание системы регулярного информирования работников ОУ о методах и способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-
	Итого по	--				--		--			--		--			--

	мероприятию															
7	Проведение разъяснительной работы с персоналом по вопросам энергосбережения, разработка локальных актов, назначение ответственных	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по мероприятию	--				--		--			--		--			--
8	Ежемесячный контроль, за потреблением энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по мероприятию	--				--		--			--		--			--
	Всего по мероприятию		140,0	x	x	104,34		130,7	x	x	72,49		1578,846	x	x	215,415

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью _____ листов

Заведующий ЦР ДОУ детского сада № 94
Компенсирующего вида Невского района
Санкт-Петербурга
[Signature]
Т.А. Дмитриева

