

Паспорт программы

Полное наименование организации	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 63 Невского района Санкт-Петербурга
Основание для разработки программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"; 2. Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»; 3. 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»; 4. 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» 5. Постановление правительства РФ от 07.10.2019 № 1289 «О требованиях к снижению потребления энергетических ресурсов» 6. Приказ Минэкономразвития России от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения» 7. 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» 8. Распоряжение администрации Невского района от 05.06.2023 № 2241-р.
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Исполнители - Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №63 Невского района Санкт-Петербурга
Полное наименование разработчиков программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Заведующий ГБДОУ детского сада № 63 Невского района Санкт-Петербурга Бурцева Дарья Сергеевна 2. Заведующий хозяйством Десницкая Анастасия Сергеевна, ответственный за энергетическое хозяйство.
Цель программы	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в ГБДОУ детском саду № 63 Невского района Санкт-Петербурга, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет детского сада за счёт сокращения платежей за потребление энергетических ресурсов.
Задачи программы	1. Снижение удельных величин потребления учреждением топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, горячей и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования

	<p>детского сада, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса.</p> <p>2. Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек).</p> <p>3. Снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения Невского района Санкт-Петербурга.</p> <p>4. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.</p> <p>5. Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса.</p> <p>6. Снижение затрат к 2026 году на приобретение учреждением энергоресурсов.</p> <p>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.</p> <p>8. Проведение мероприятий по повышению энергетической эффективности систем освещения.</p> <p>9. Обеспечение закупки энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности.</p>
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	2024-2026 гг.
Источники и объёмы финансового обеспечения реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> ✓ основным источником финансирования Программы являются средства бюджета Санкт-Петербурга; ✓ объёмы финансирования, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета Санкт-Петербурга на соответствующий финансовый год, сметы расходов (плана финансовой деятельности) учреждения.
Планируемые результаты реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Экономия энергоресурсов и воды не менее расчётного % в год. Повышение эффективности использования энергоресурсов и воды. Снижение затрат на оплату использованных топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) и воды. Поддержание доли ТЭР и воды, расчёты за которые осуществляются с использованием приборов учета на уровне 100 %. Снижение удельного расхода ТЭР и воды. ✓ Формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе; ✓ 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.

Сведения о здании 1 корпуса

Таблица № 1

Место расположения объекта	-	192171, Санкт-Петербург, пр. Железнодорожный д.14 к.2 стр.1
Год постройки	Год	2021
Занимаемая площадь	м ²	4248,3
Занимаемый объем	м ³	14959
Количество этажей	Ед.	3
Высота здания	м	15,74
Фундамент	-	Железобетонные сваи, монолитный железобетонный ростверк
Стены и перегородки	-	Монолитный железобетон, минераловые плиты
Окна	-	Металлопластиковые окна с двухкамерными стеклопакетами
Двери	-	Металлические
Перекрытия	-	Сборные железобетонные
Кровля	-	Рубероид по сборному ж/б настилу
Полы	-	Линолеум, плитка
Износ здания	%	5

Численность персонала и воспитанников

Таблица №2

	Ед. измерения	2023	2024	2025	2026	2027
Воспитанники	Чел.	222	222	270	270	270
Персонал	Чел.	46	50	56	56	56

Сведения о здании 2 корпуса

Таблица № 3

Место расположения объекта	-	192171, Санкт-Петербург, ул.Фарфоровская д.5 к.2 стр.1
Год постройки	Год	2023
Занимаемая площадь	м ²	3521,55
Занимаемый объем	м ³	12204,00
Количество этажей	Ед.	2
Высота здания	м	11,71
Фундамент	-	Железобетонные сваи, монолитный железобетонный ростверк
Стены и перегородки	-	Монолитный железобетон, минераловые плиты
Окна	-	Двойные створные и стеклопакет двухкамерный
Двери	-	Металлические
Перекрытия	-	Сборные железобетонные
Кровля	-	Рубероид по сборному ж/б настилу
Полы	-	Линолеум, плитка
Износ здания	%	0,1

Численность персонала и воспитанников

Таблица №4

	Ед. измерения	2024	2025	2026	2027
Воспитанники	Чел.	67	170	170	170
Персонал	Чел.	13	40	40	40

Основными проблемами, приводящими к нерациональному использованию энергетических ресурсов являются:

- слабая мотивация работников организации к энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- недостаточный контроль над рациональным расходованием энергии и воды;
- высокий износ основных фондов организации, в том числе здания, инженерных коммуникаций, электропроводки;
- использование оборудования и материалов низкого класса энергетической эффективности;
- применение энергоёмких технологических процессов.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

Основной целью программы является повышение эффективности потребления энергетических ресурсов, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет детского сада за счет сокращения удельного расхода потребления ТЭР и воды.

Задачами Программы являются:

- снижение удельных величин потребления детским садом топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования детского сада, 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 детского сада;
- сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов;
- организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса;
- снижение затрат к 2023 году на приобретение организацией тепло- и энергоресурсов.

Программа базируется на следующих основных принципах:

- регулирование и управление энергосбережением;
- обязательность учета топливно-энергетических ресурсов;

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.

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2022 г. (базовый)	2023 г.	2024 г.	2025 г.
1	2	3	4	5	6	7
1	Доля объёма электрической энергии, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме потребляемой электрической энергии	%	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
3	Доля объёма воды (ХВС и ГВС), расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме потребляемой воды	%	100	100	100	100
4	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв. м общей площади) в год	КВт/ч/ кв. м	-	-	-	-
5	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. м общей площади) в год	Втч/м2/ГСОП	-	-	-	-
6	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека) в год	Куб. м/чел.	-	-	-	-
7	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека) в год	Куб. м/чел.	-	-	-	-

* 1 корпус расположенный по адресу: пр. Железнодорожный д.14 к.2 стр.1 ведён в эксплуатацию в 2021 году, начал свою работу в феврале 2022 года;

2 корпус расположенный по адресу: ул. Фарфоровская д.5 к.2 стр.1 ведён в эксплуатацию в 2023 году, планируется открытие в январе 2024 года.

	, разработка локальных актов, назначение ответственных																
3	Создание и развитие тематического раздела, посвященного энергосбережению на официальном сайте ГБДОУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Ежемесячный контроль за потреблением энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Оформление энергетических декларации	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Изучение законодательства по вопросам энергосбережения . Планирование вопросов, отражающих энергосбережение на совещаниях различного уровня	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Итого по мероприятию			-	х	х	-	х	-	х	х	-	х	-	х	х	-
7	Обучение ответственных лиц в области энергосбережения	Бюджетные средства	-	-	-	-	Бюджетные средства	5.0	1	Чел.	-	Бюджетные средства	-	-	-	-
8	Замена люминесцентных светильников и светильников накаливания на светодиодные	Бюджет Санкт-Петербурга	30.0	-	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	30,0	-	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	30,0	-	-	-
9	Замена кранов, сантехники, технологического оборудования, для исключения утечек теплоносителя.	Бюджет Санкт-Петербурга	100,0	-	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	100,0	-	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	100,0	-	-	-
10	Промывка и опресовка приборов отопления и трубопроводов системы отопления здания	Бюджет Санкт-Петербурга	596,5	-	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	612,5	-	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	632,4	-	-	-
11	Периодическое техническое обслуживание узлов учета тепловой энергии	Бюджет Санкт-Петербурга	141,3	-	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	149,3	-	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	157,3	-	-	-
12	Ремонт инженерных коммуникаций	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	-

		- Петер бурга					- Петер бурга						- Петер бурга			
Итого по мероприятию			867,8	x	x	x	x	891,8	x	x	x	x	919,7	x	x	x
Всего по мероприятию			867,8	x	x	x	x	891,8	x	x	x	x	919,7	x	x	x

Итого затрат на реализацию программы: 2 679,3 тыс. рублей