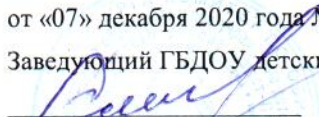
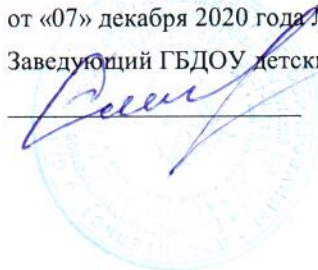


УТВЕРЖДЕНО
приказом Государственного бюджетного дошкольного
образовательного учреждения детского сада № 94
компенсирующего вида Невского района
Санкт-Петербурга
от «07» декабря 2020 года № 221
Заведующий ГБДОУ детский сад № 94

_____ /Т.А. Дмитриева /



ПАСПОРТ

ПРОГРАММА

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Государственного бюджетного дошкольного

образовательного учреждения детского сада № 94

компенсирующего вида

Невского района Санкт-Петербурга

на период 2021-2023 годы

Санкт-Петербург
2020 год

Паспорт программы

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 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ». 2. Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 г. № 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 Минэкономразвития России от 15.07.2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды». 4. Приказ Министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 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». 5. План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации (утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 01 декабря 2009 года № 1830-р.) 6. Приказ Министерства энергетики РФ от 30.06.2014 г. № 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». 7. 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».
Полное наименование исполнителей и соисполнителей программы	Исполнители - ответственные работники ГБДОУ детского сада № 94 компенсирующего вида Невского района Санкт-Петербурга Соисполнители – Общество с ограниченной ответственностью «Водомер-Сервис»
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., ответственная 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 электроэнергию.
Задачи программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снижение удельных величин потребления учреждением топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, горячей и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования детского сада, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса; 2. Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек); 3. Снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения Невского района Санкт-Петербурга; 4. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов; 5. Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса; 6. Формирование сознательного отношения у работников учреждения, детей и их родителей к сбережению и экономии энергетических ресурсов в масштабах учреждения; 7. Снижение к 2023 году на приобретение учреждением тепло- энергоресурсов минимум до 2 % в год по отношению к базовому 2019 году по ЦО, электроэнергии и ХВС. 8. Проведение организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в т.ч. мероприятий, направленных на установление целевых показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов, мероприятий, направленных на сбор и анализ информации об энергопотреблении; 9. Проведение энергетических обследований и подготовка энергетических паспортов; 10. Проведение мероприятий по повышению энергетической эффективности систем освещения; 11. 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; - поддержание оснащенности приборами учета каждого вида потребляемого ресурса.
Сроки реализации	2021-2023г.г.
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.

Приложение 2

к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования и отчетности о ходе ее реализации

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые показатели				
			2019 г. (базовый)	2021 г.	2022 г.	2023 г.	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Удельный расход электрической энергии в год (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв. м	108,80	106,62	104,49	102,40	
2	Удельный расход тепловой энергии в год (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,359	0,352	0,345	0,338	
3	Удельный расход горячей воды в год (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	1,05	1,05	1,05	1,05	
4	Удельный расход холодной воды в год (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	7,91	7,79	7,66	7,40	
5	Удельный расход природного газа в год (в расчете на 1 м2)	куб. м2.	8,45	8,45	8,45	8,45	

Дата заполнения	24 сентября 2020 г.
ФИО заполняющего	Ларюгина Тамара Геннадьевна
Должность заполняющего	заведующий хозяйством
Наименование учреждения	ГБДОУ детский сад № 94 компенсирующего вида Невского района Санкт-Петербурга
Наименование здания, строения, сооружения	И-НН учреждения 7811066372 детские сады различного типа

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/ТСОП	160,95	33,9	75%	25%	150,95	140,94	120,92
Потребление горячей воды, м3/чел	1,05	2,7	0%	0%	задание эффективно. Требования не устанавливаются	задание эффективно. Требования не устанавливаются	задание эффективно. Требования не устанавливаются
Потребление холодной воды, м3/чел	7,91	4,5	44%	6%	7,79	7,66	7,40
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	108,83	26,2	77%	26%	101,77	94,72	80,61
Потребление природного газа, м3/м2	8,45	20,4	0%	0%	Задание эффективно. Требования не устанавливаются.	Задание эффективно. Требования не устанавливаются.	Задание эффективно. Требования не устанавливаются.
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ТСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление много энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ТСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, туг/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

неприменимо - невозможно рассчитать для данного ресурса и данного типа учреждения

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 мероприятию		15,0			94,42		10,0			61,98		2,646			14,175
3	Замена существующего индивидуального теплого пункта на автоматизированный блочный индивидуальный пункт	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	Гкал		Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	Гкал	-	Бюджет Санкт-Петербурга	1150	107,47	Гкал	153,1
	Итого по мероприятию		-	-				-	-		-		1150	107,47		153,1
4	Промывка и опрессовка приборов отопления и трубопровода в системе отопления здания	Бюджет Санкт-Петербурга	47,821	2,9	Гкал	5,54	Бюджет Санкт-Петербурга	51,407	2,9	Гкал	5,53	Бюджет Санкт-Петербурга	55,26	2,9	Гкал	5,16
	Итого по мероприятию		47,821			5,54		51,407			5,53		55,26			5,16
5	Замена дверных блоков	Бюджет Санкт-Петербурга	82,0	12,2	Гкал	23,25	Бюджет Санкт-Петербурга	35,6	7,5	Гкал	13,36	Бюджет Санкт-Петербурга	--	--	--	--
	Итого по мероприятию		82,0			23,25		35,6			13,36		--			--

