

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий

ГБДОУ детский сад №116
комбинированного вида
Невского района
Санкт-Петербурга



Солоницына Р.Р.

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела образования
Администрации Невского района
Санкт-Петербурга
Чалганская Л.И.



01.12.2023

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И
ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения
детского сада № 116 комбинированного вида
Невского района Санкт-Петербурга на 2024-2026 годы.

Санкт-Петербург
2023год

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Полное наименование организации	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 116 комбинированного вида Невского района Санкт-Петербурга
Основание для разработки программы	<p>Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ (ред. от 28.12.2013) «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»</p> <p>Приказ Минэкономразвития России от 09.07.2021 № 419 «Об утверждении Порядка определения объема снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях»;</p> <p>Приказ Минэкономразвития России 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»;</p> <p>Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 г. № 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 Министерства экономического развития Российской Федерации от 15 июля 2020 года № 425 (с изменениями в редакции от 28.03.2022) «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, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»;</p> <p>Приказ Минэнерго № 398 от 30.06.2014 г. "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 №399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;</p> <p>Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. № 1221 «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для государственных или муниципальных нужд»»;</p>
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 116 комбинированного вида Невского района Санкт-Петербурга
Полное наименование	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение

разработчиков программы	детский сад № 116 комбинированного вида Невского района Санкт-Петербурга
Цели программы	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения; сокращение расходов бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг.
Задачи программы	-обеспечение устойчивого процесса повышения эффективности энергопотребления; - сокращение бюджетных расходов на коммунальные ресурсы; - снижение объемов потребления коммунальных ресурсов; - сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.
Целевые показатели программы	- доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в объеме потребляемой электрической энергии; -доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в объеме потребляемой тепловой энергии; -доля объема воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в объеме потребляемой воды; -доля объема газа, расчет за который осуществляются с использованием приборов учета, в объеме потребляемого газа; -удельный расход электрической энергии; -удельный расход тепловой энергии; -удельный расход горячей воды; -удельный расход холодной воды; -удельный расход газа; Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы.
Сроки реализации программы	2024-2026 годы
Объемы и источники финансирования программы	Средства бюджета Санкт-Петербурга Внебюджетные средства
Планируемые результаты реализации программы	- обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической, тепловой энергии и воды; - формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе; -снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий в помещениях учреждения-сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов.

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Искровский проспект, дом 23, корпус 2, литера А

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Справочные показатели	Плановые показатели		
				2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6	7
1	Доля объёма электрической энергии, расчеты за которую осуществляется с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии	%	100	100	100	100
2	Доля объёма тепловой энергии, расчеты за которую осуществляется с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой тепловой энергии	%	100	100	100	100
3	Доля объёма воды, расчеты за которую осуществляется с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой воды	%	100	100	100	100
4	Удельный расход тепловой энергии на отопление и вентиляцию в год	Втч/м ² /ГСОП	95,58	90,88	86,17	76,75
5	Удельный расход воды (в расчете на 1 человека) ХВС	м ³ /чел.	3,75	3,75	3,75	3,75
6	Удельный расход воды (в расчете на 1 человека) ГВС	м ³ /чел.	2,21	2,21	2,21	2,21
7	Удельный расход электрической энергии на снабжения учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/м ²	39,91	39,56	39,20	38,48

Расчет потенциала и целевого уровня снижения (ЦУС) потребления ресурсов на новый трехлетний период

Информация об учреждении Готово

Дата заполнения	06.06.2023
ФИО заполняющего	Кушик С.В.
Должность заполняющего	заведующий хозяйством
Наименование учреждения	ГБДОУ детский сад №116
ИНН учреждения	7811066566
Адрес здания, строения, сооружения, помещения	СПб, Искровский пр., д.23 к.2, лит А
Функционально-типологическая группа объекта	Детские сады различного типа
Контактный телефон	8(812)585-88-55
Контактный адрес электронной почты	gdou116nevskiy@mail.ru

Результаты расчета из "Калькулятор ЦУС" первого трехлетнего периода	Готово
Результаты расчета из "Калькулятор ЦУС" второго трехлетнего периода	Готово

Показатель	Удельное годовое значение (принимаемое для 2022 года)	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год (2024)	Целевой уровень снижения за первый и второй год (2025)	Целевой уровень снижения за трехлетний период (2026)
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Вт·ч/м²/ГОП	95,58	33,86	66,20%	19,70%	90,88	86,17	76,75
Потребление горячей воды, м³/чел	2,21	2,68	0,00%	0,00%	Задание эффективно. Требования не устанавливаются.	Задание эффективно. Требования не устанавливаются.	Задание эффективно. Требования не устанавливаются.
Потребление холодной воды, м³/чел	3,75	4,53	0,00%	0,00%	Задание эффективно. Требования не устанавливаются.	Задание эффективно. Требования не устанавливаются.	Задание эффективно. Требования не устанавливаются.
Потребление электрической энергии, кВт·ч/м²	39,91	26,24	35,50%	3,60%	39,56	39,20	38,48
Потребление природного газа, м³/м²	требование по снижению потребления не устанавливается	20,35	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление сжатого воздуха на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/м²/ГОП	требование по снижению потребления не устанавливается	117,55	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/м²/ГОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление водопроводного стока, т/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

проспект Большевиков, дом 25, корпус 2, лифта С

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Справочные показатели				Плановые показатели		
			2022 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6	7			
1	Доля объёма электрической энергии, расчеты за которую осуществляется с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии	%	100	100	100	100			
2	Доля объёма тепловой энергии, расчеты за которую осуществляется с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой тепловой энергии	%	100	100	100	100			
3	Доля объёма воды, расчеты за которую осуществляется с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой воды	%	100	100	100	100			
4	Доля объёма газа, в расчеты за которую осуществляется с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой газа	%	100	100	100	100			
5	Удельный расход тепловой энергии на отопление	Втч/м ² /ГСОП	104,34	98,94	94,54	82,75			
6	Удельный расход воды (в расчете на 1 человека) ХВС	м ³ /чел.	7,81	7,70	7,59	7,37			
	Удельный расход воды (в расчете на 1 человека) ГВС	м ³ /чел.	2,78	2,78	2,78	2,78			
8	Удельный расход электрической энергии на снабжения учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/м ²	36,68	36,42	36,15	35,62			
9	Удельный расход газа (в расчете на 1 человека) ХВС	м ³ /м ²	5,46	5,46	5,46	5,46			

Расчет потенциала и целевого уровня снижения (ЦУС) потребления ресурсов на новый трехлетний период

Информация об учреждении: 06.06.2023
 Дата заполнения: 06.06.2023
 ФИО заполняющего: Кущик С.В.
 Должность заполняющего: заведующий хозяйством
 Наименование учреждения: ГБДОУ детский сад №116
 ИНН учреждения: 7811066566
 Адрес здания, строения, сооружения, помещения: СПб, пр. Большевиков д.25 к.2, лит С
 Функционально-типологическая группа объекта: Детские сады различного типа
 Контактный телефон: 8(812)585-88-55
 Контактный адрес электронной почты: gdou116nevskiy@mail.ru

Показатель	Удельное годовое значение (принимаемое для 2022 года)	Уровень высокой эффективности (сравочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за трехлетний период (2026)		
					за первый год (2024)	за первый и второй год (2025)	за первый и второй год (2025)
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Вт·ч/м²/ГСОП	104,34	33,86	67,80%	98,94	93,54	82,75	Готово
Потребление горячей воды, м³/чел	2,78	2,68	4,30%	Задание эффективно. Требование не устанавливается.	Задание эффективно. Требование не устанавливается.	Задание эффективно. Требование не устанавливается.	Готово
Потребление холодной воды, м³/чел	7,81	4,53	42,70%	7,70	7,59	7,37	Готово
Потребление электрической энергии, кВт·ч/м²	36,68	26,24	28,50%	36,42	36,15	35,62	Готово
Потребление природного газа, м³/м²	5,46	20,35	0,00%	Задание эффективно. Требование не устанавливается.	Задание эффективно. Требование не устанавливается.	Задание эффективно. Требование не устанавливается.	Готово
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/м²/ГСОП	ребование по снижению потребления не устанавливается	117,55	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/м²/ГСОП	ребование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово
Потребление моторного топлива, кг/чел	ребование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово

Результаты расчета из "Калькулятор ЦУС" первого трехлетнего периода
 Результаты расчета из "Калькулятор ЦУС" второго трехлетнего периода

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

улица Евдокима Огнева, дом 12, корпус 2, литера А

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Справочные показатели				Плановые показатели		
			2022 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6	7			
1	Доля объёма электрической энергии, расчеты за которую осуществляется с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии	%	100	100	100	100			100
2	Доля объёма тепловой энергии, расчеты за которую осуществляется с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой тепловой энергии	%	100	100	100	100			100
3	Доля объёма воды, расчеты за которую осуществляется с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой воды	%	100	100	100	100			100
4	Удельный расход тепловой энергии в год (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Втч/м ² /ГСОП	86,78	83,15	79,53	72,29			
5	Удельный расход воды (в расчете на 1 человека) ХВС	м ³ /чел.	8,29	8,13	7,97	7,65			
6	Удельный расход воды (в расчете на 1 человека) ГВС	м ³ /чел.	2,77	2,77	2,77	2,77			
7	Удельный расход электрической энергии на снабжения учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/м ²	42,13	41,72	41,31	40,49			

Расчет потенциала и целевого уровня снижения (ЦУС) потребления ресурсов на новый трехлетний период

Информация об учреждении Готово

Дата заполнения	06.06.2023
ФИО исполняющего	Кулик С.В.
Должность исполняющего	заведующий хозяйством
Наименование учреждения	ГБОУ детский сад №116
ИНН учреждения	7811066566
Адрес здания, строения, сооружения, помещения	СПб, улица Евдокима Отнева д.12 к.2, лит. А
Функционально-типологическая группа объекта	Детские сады различного типа
Контактный телефон	8(812)585-88-55
Контактный адрес электронной почты	gdou116nevsky@mail.ru

Результаты расчета из "Калькулятор ЦУС" первого трехлетнего периода

Показатель	Удельное годовое значение (принимаемое для 2022 года)	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год (2024)			Целевой уровень снижения за трехлетний период (2024-2026)	Готово
					Целевой уровень снижения за первый год (2024)	Целевой уровень снижения за второй год (2025)	Целевой уровень снижения за третий год (2026)		
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Вт·ч/м²/ГОП	86,78	33,86	61,20%	16,70%	83,16	79,53	72,29	Готово	
Потребление горячей воды, м³/чел	2,77	2,68	4,30%	0,00%	Здание эффективно. Требуется не устанавливается.	Здание эффективно. Требуется не устанавливается.	Здание эффективно. Требуется не устанавливается.	Готово	
Потребление холодной воды, м³/чел	8,29	4,53	46,10%	7,70%	8,13	7,97	7,65	Готово	
Потребление электрической энергии, кВт·ч/м²	42,13	26,24	38,80%	3,90%	41,72	41,31	40,49	Готово	
Потребление природного газа, м³/м²	требуется по спланированному потреблению не устанавливается	20,35	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово	
Потребление твердого топлива по нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/м²/ГОП	требуется по спланированному потреблению не устанавливается	117,55	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово	
Потребление иного энергетического ресурса по нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/м²/ГОП	требуется по спланированному потреблению не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово	
Потребление моторного топлива, т/чел	требуется по спланированному потреблению не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово	

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

	2024 г.						2025 г.						2026 г.					
	Финансовое обеспечение мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении			Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении			Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении		
	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								
1.1	Бюджетные средства	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1.2	Бюджетные средства					бюджетные средства												
1.3	Бюджетные средства					бюджетные средства												
1.4	Бюджетные средства	0,00	1	ед.	0,00	бюджетные средства	0,00	1	ед.	0,00	бюджетные средства	0,00	1	ед.	0,00			

Пропумеровано, прошиито и скреплено

печатью 11 (оршмндрчвал)) лист 08

Заведующий ГБДОУ детским садом № 116

Невского района Санкт-Петербурга

Р.Р. Солюница

