

РАЗРАБОТАЛ:
Заведующий ГБДОУ детский сад № 38
Адмиралтейского района Санкт-
Петербурга
Е.А.Кузьмина

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий ГБДОУ
детский сад № 38
Адмиралтейского района
Санкт-Петербурга
Е.А.Кузьмина

«03» февраля 2020 год

Приказ № 34

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения
Детский сад № 38 Адмиралтейского района Санкт-Петербурга
190000, Санкт-Петербург, наб. реки Мойки, 92, лит. В**

2020 год

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения
Детский сад № 38 Адмиралтейского района Санкт-Петербурга**

Полное наименование организации	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 38 Адмиралтейского района Санкт-Петербурга
Основание для разработки программы	1. Федеральный закон РФ от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» 2. 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»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 38 Адмиралтейского района Санкт-Петербурга
Полное наименование разработчиков программы	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 38 Адмиралтейского района Санкт-Петербурга
Цели программы	1. Приведение программы в соответствие с действующим законодательством 2. Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов и снижения расходов бюджета за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
Задачи программы	1. Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности 2. Повышение эффективности системы теплоснабжения 3. Повышение эффективности системы электроснабжения 4. Повышение эффективности системы водоснабжения 5. Внедрение энергосберегающих технологий, оборудования и использование энергосберегающих материалов в учреждении
Целевые показатели программы	1. Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади) 2. Удельный расход тепловой энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади) 3. Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека) 4. Оснащенность стеклопакетами по адресу Декабристов, 15, лит. А
Сроки реализации программы	2020 — 2022 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Бюджет Санкт-Петербурга на 2020 — 2022 годы
Планируемые результаты реализации программы	Снижение затрат на потребляемые ТЭР и воду

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К ПРОГРАММЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения
Детский сад № 38 Адмиралтейского района Санкт-Петербурга

Информация об организации:

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 38 Адмиралтейского района Санкт-Петербурга

Численность персонала – 28 человек. Посещаемость в сутки – 110 человек.

Основным видом деятельности организации является:

- Дошкольное образование

Помещение - Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения детский сад № 38 Адмиралтейского района Санкт-Петербурга

А. Помещение по адресу наб. реки Мойки, 92

Общая площадь — 673,7 м²

Отапливаемая площадь — 673,7 м²

Полезная площадь — 673,7 м²

Общий объем — 2 021,1 м³

Этажность — 2

Степень остекления энергосберегающими стеклопакетами (% от общего остекления) — 98 %
двухкамерных

Год ввода в эксплуатацию — 1964 год

Количество вводов тепловой энергии — 0

Количество вводов, оборудованных узлами коммерческого учета — 0

В составе АИС — 0

Количество вводов электрической энергии — 1 (основной)

Количество вводов, оборудованных узлами коммерческого учета — 1

В составе АИС — 0

Количество вводов по газу — 1

Учет электрической энергии:

№ п/п	Место установки	Счетчик	Класс точности
1	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 38 Адмиралтейского района Санкт-Петербурга	ЦЭ2727	1.0

Классы точности соответствуют действующим нормативным документам. Все точки приема электроэнергии оснащены приборами учета.

Учет хоз-питьевой воды:

№ п/п	Место установки	Счетчик	Погрешность
1	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 38 Адмиралтейского района Санкт-Петербурга	ВСХ-15	±5

Счетчик воды поверены, погрешность соответствует действующим нормативным документам. Точка приема хоз-питьевой воды оснащена прибором учета. Автоматизированная информационная измерительная система учета потребления хоз-питьевой воды отсутствует.

Учет газа:

№ п/п	Место установки	Счетчик	Погрешность
1	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 38 Адмиралтейского района Санкт-Петербурга	Диафрагменный счетчик газа ВК-G6Т Диафрагменный счетчик газа ВК-G10	±1.5%

Сведения о потреблении энергетических ресурсов:

Энергоресурсы наб.р.Мойки,92	Ед. изм.	2019г
Электроэнергия	кВт/год	11280
	тыс. руб.	104,300
Тепловая энергия	Гкал/год	193,72
	тыс. руб.	419,5
Холодная вода	м ³ /г	1158
	тыс. руб.	52,800
Газ	Куб.м	6950
	тыс. руб.	45,500
Итого	тыс. руб	622,1

Энергоресурсы ул.Декабристов, 15	Ед. изм.	2019г
Электроэнергия	кВт/год	13520
	тыс. руб.	99,400
Тепловая энергия	Гкал/год	144,51
	тыс. руб.	168,4
Холодная вода	м ³ /г	636
	тыс. руб.	32,0
Газ	Куб.м	8,06
	тыс. руб.	57,8
Итого	тыс. руб	357,6

Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации.

В настоящее время затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть расходов организации. В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо. Создание условий для повышения эффективности использования энергетических ресурсов становится одной из приоритетных задач развития организации.

Перечень должностных лиц, ответственных за обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

№ п/п	ФИО, должность	Основные функции и обязанности по обеспечению мероприятий	Наименования и реквизиты нормативных актов организации, определяющих обязанности по обеспечению мероприятий

1	Кузьмина Елена Анатольевна, Заведующий	Обеспечение выполнения энергосберегающих мероприятий (по электропотреблению, водопотреблению, газоснабжению)	Приказ « Об утверждении программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в ГБДОУ №38» от 03.02.20 № 34
2	Вересова Анфиса Владимировна, заведующий хозяйством, Айрапетян Татьяна Андреевна		

Экономические показатели программы:

Бюджетные средства –тыс. руб., в том числе на коммунальные услуги по ПФХД

- 2020 год – 1033,8тыс. руб.;
- 2021 год – 1193,3тыс. руб.;
- 2022 год – 1300,0 тыс. руб.

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
наб. реки Мойки, 92

N п/ п	Наименование показателя программы	Единица измерен ия	Плановые значения целевых показателей программы		
			2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5	6
1	Удельное потребление электрической энергии	кВт-ч/м ²	26,0	25,0	24,0
2	Удельный расход тепловой энергии	гКал/м ²	0,26	0,26	0,26
3	Удельный расход холодной воды	М ² / чел	7,72	7,62	7,5

Декабристов, 15

N п/ п	Наименование показателя программы	Единица измерен ия	Плановые значения целевых показателей программы		
			2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5	6
1	Удельное потребление электрической энергии	кВт-ч/м ²	26,0	25,0	24,0
2	Удельный расход тепловой энергии	гКал/м ²	0,171	0,171	0,171
3	Удельный расход холодной воды	М ² / чел	5,3	5,29	5,28
4	Оснащенность стеклопакетами по адресу Декабристов, 15	%	0%	20%	50%

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

№ п/ п	Наименование мероприятия программы	2020 г.				2021 г.				2022 г.						
		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.
		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
	Замена деревянных окон на стеклопакеты	Бюджет Санкт-Петербурга	0	0	0	-	Бюджет Санкт-Петербурга	300,0	15	20%	-	Бюджет Санкт-Петербурга	300,0	15	50%	-
	Установка фотоэлементов на осветительные приборы в коридорах	Бюджет Санкт-Петербурга	0	0	0	0	Бюджет Санкт-Петербурга	10,0	0,5	тыскВт/ч	3	Бюджет Санкт-Петербурга	10,0	0,5	ТыскВт/ч	3
	Разработка Положения о порядке стимулирования работников за экономию	Бюджет Санкт-Петербурга	0	0	0	-	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	-

	энергии и энергоресурсов в Бюджет Санкт-Петербурга	бурга										рбург					
	Назначить приказом ответственных за обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию			0	X	X	0	X	310	X	X	3	X	310	X	X	3	
	организационные		0	X	X	0		0	X	X		X		X	X		
	Тепловая энергия		0	X	X	0		300	X	X		X	300	X	X		
	электроэнергия		0	X	X	0		10	X	X	3	X	10	X	X	3	
	вода			X	X	0		0	X	X		X		X	X		
Итого по мероприятию Всего по мероприятиям			0	X	X	0	X	310	X	X	3	X	310	X	X	3	

ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2021г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
Детский сад № 38 Адмиралтейского района Санкт-Петербурга

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Заведующий _____
(должность)

Е.А.Кузьмина
(расшифровка
подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка
подписи)

Руководитель финансово-
экономической службы

(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (расшифровка
подписи)

"__" _____ 20__ г.

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2021 г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
Детский сад № 38 Адмиралтейского района Санкт-Петербурга

N п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.		
		источник	объем, тыс. руб.			ед. изм.	план	факт	отклонени е	план	факт	отклонени е
			план	факт	отклонени е							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по мероприятиям		X							X			

Итого по мероприятиям	X								X			
Всего по мероприятиям	X				X	X	X	X	X			
СПРАВОЧНО:												
Всего с начала года реализации программы					X	X	X	X	X			

Руководитель
(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка
подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка
подписи)

Руководитель финансово-
экономической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка
подписи)

"__" _____ 20__ г.

