

Утверждаю
Заведующий
Государственного бюджетного дошкольного
образовательного учреждения детский сад
№ 11, комбинированного вида
Московского района Санкт-Петербурга
Брославская Е.Е.
«11» января 2022 года

Программа в области энергосбережения и повышения
энергетической эффективности
государственного бюджетного дошкольного образовательного
учреждения детский сад № 11
Московского района Санкт-Петербурга

2022 год

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 11
комбинированного вида Московского района Санкт-Петербурга

(наименование организации)

Полное наименование организации	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 11 комбинированного вида Московского района Санкт-Петербурга
Адрес предприятия (учреждения)	196240, СПб, ул. Костюшко, д.18, литер А.
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23 ноября 2009 г №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2019 № 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».
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 11 комбинированного вида Московского района Санкт-Петербурга.
Полное наименование разработчиков программы	
Цели программы	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Задачи программы	Реализация организационных и технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Повышение эффективности системы теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения и водоотведения.
Целевые показатели программы	Снижение потребления топливно-экономических ресурсов на 25% в течение срока реализации программы
Сроки реализации программы	2022-2024 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Источник финансирования – бюджетные средства, в том числе путем заключения энергосервисного контракта. Объемы финансирования – 1686,10 тыс. руб.
Планируемые результаты реализации программы	Экономия электрической энергии – 3830 кВт.ч Экономия тепловой энергии – 18,92 Гкал

Пояснительная записка

В настоящее время затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть расходов учреждения. 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.

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг бюджетного учреждения являются:

электрической энергии - АО «Петербургская сбытовая компания»

тепловой энергии - ГУП «Топливо-энергетический комплекс Санкт Петербурга;

воды - ГУП «Водоканал Санкт Петербурга»;

водоотведения - ГУП «Водоканал Санкт Петербурга».

Организация имеет в оперативном управлении и хозяйственном ведении следующие здания, строения, сооружения:

адрес	год постройки	Общая площ здания	Кол-во этажей
ул. Костюшко , д.18 Литера А	1971	1989,4	2

Оплата энергетических ресурсов, потребляемых организацией осуществляется за счет средств федерального и регионального бюджетов.

Основными проблемами, приводящими к нерациональному использованию энергетических ресурсов в организации, являются:

- слабая мотивация работников организации к энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- отсутствие системы контроля за рациональным расходованием электроэнергии, тепловой энергии и воды;
- не оснащение ИТП приборами поддержания температуры теплоносителя;
- использование оборудования и материалов низкого класса энергетической эффективности;

Основной целью Программы являются обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в организации за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие основные задачи:

- реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- оснащение дополнительными приборами учета используемых энергетических ресурсов;
- повышение эффективности системы теплоснабжения;
- повышение эффективности системы электроснабжения;
- повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения;

Программа рассчитана на период 2022-2024гг. Реализация Программы осуществляется в два этапа.

Основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

- обучение специалистов ответственных за обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- разработка приказа о назначении ответственных за обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- ежемесячный анализ потребления топливно-энергетических ресурсов руководством и определение возможных причин их нерационального использования;
- замена ламп накаливания старой модификации на новые энергосберегающие осветительные приборы
- утепление входных дверей
- замена старых декоративных экранов на радиаторах отопления на новые.

Целевые показатели Программы приведены в Таблице 1.

По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

- обеспечения надежной и бесперебойной работы системы энергоснабжения организации;
- завершения оснащения дополнительными приборами учета расхода энергетических ресурсов;
- снижения расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы не менее 10 % по отношению к 2020 г, с ежегодным снижением;
- использование энергосберегающих технологий, а также оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности;

Реализация Программы также обеспечит высвобождение дополнительных финансовых средств для реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за счет полученной экономии в результате снижения затрат на оплату энергетических ресурсов.

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Замена люминисцентных светильников на светодиодные	бюджет	47	35	шт	47,00										
Итого по мероприятию			47	x	x	47,00	x	0	x	x	0	x		x	x	
2					шт											
Итого по мероприятию			0	x	x	0,00	x	-	x	x	-	x	-	x	x	
Всего по мероприятиям			47	x	x	47,00	x	0	x	x	0	x	-	x	x	