

Утверждено:

Заведующий ГБДОУ д/с № 52

Колпинского района Санкт-Петербурга

Е.А. Хомич

« 09 » 01 2023

ПРОГРАММА

**ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ДОШКОЛЬНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ДЕТСКИЙ САД № 52
КОЛПИНСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА В ОБЛАСТИ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ НА
ПЕРИОД 2023-2025 ГОДОВ.**

Санкт-Петербург

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К ПРОГРАММЕ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ НА ПЕРИОД 2018-2019 ГОДОВ.**

1. Цель программы

Повышение эффективности работы по внедрению энергосберегающих технологий;
Снижение удельных показателей потребления электрической энергии, тепловой энергии и воды;
Сокращение потерь энергоресурсов;
Сокращение расхода бюджетных средств на энергоресурсы;

2. Основания для разработки программы

Федеральный закон от 23.11.2009 года № 261 – ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 г. № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в РФ».

Распоряжение правительства Санкт-Петербурга от 25.12.2015г. №81- «Об утверждении плана мероприятий по реализации на территории Санкт-Петербурга ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ».

Постановление правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляются для государственных или муниципальных нужд».

Приказ № 398 от 30.06.2014 г «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющие регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации».

Государственная программа Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года» Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 г.

Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. N 399 "Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях"

Наименование программы	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ГБДОУ д\с №52 Колпинского района СПб на 2023-2025гг.
Наименование учреждения	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 52
Адрес учреждения	Площадка № 1 196657 Санкт-Петербург, Колпино, ул. Раумская, д.3, литер А Площадка № 2 196653, Санкт-Петербург, Колпино, ул. Вавилова, д.48, лит А
Количество зданий, площадь занимаемая учреждением	Зданий-2шт., площадь здания № 1 – 1928,5 м ² площадь здания № 2 – 1052,0 м ² общая площадь зданий– 2980,5 м ²
Количество работников учреждения	80 чел.
Оснащенность приборами учета по видам ресурсов	Электроснабжение-Меркурий 230 АМ, Водоснабжение – крыльчатый, одноструйный, Теплоснабжение – «Взлет ТСП»
Объем потребления энергетических ресурсов факт 2022г. кВт/час	Электроэнергия –94017 кВт час Теплоснабжение – 779,37Гкал Водоснабжение – 2554,733 м ³
Затраты на энергопотребление	Электроэнергия – 441172,78 руб/год; Теплоснабжение – 1743113,11руб/год; Водоснабжение – 107568,13 руб.
Договора энергопотребления	Электроэнергия – АО «Петербургская сбытовая компания» Теплоснабжение – ГУП ТЭК СПб Водоснабжение и водоотведение: ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»
Проведение энергетического обследования (энергоаудит)	Был проведен в февралс 2012года

3. Этапы работ

Работы выполняются в соответствии с календарным планом работ
План организационно-технических мероприятий

Наименование мероприятий	Срок исполнения	Перенос в программу 2024-2025гг
Предоставление информации об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности (декларация) в форме электронного документа путем размещения в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте модуля подачи Деклараций ГИС «Энергоэффективность»	2023г.	Продлено на 2024-2025гг
Обучение административно-технического персонала по электробезопасности и теплу	2023г	Продлено на 2024-2025гг
Проведение семинара по энергосбережению с сотрудниками учреждения	2023г	Обучение новых административных сотрудников
Установка ежегодных лимитов потребления ТЭР и воды с учетом достигнутой экономии потребления	2023г	Продлено на 2024-2025гг
Замена люминесцентных светильников на светодиодные в группах Площадка № 2 по адресу СПб, Колпино, ул. Вавилова, д. 48, лит А	2023г	
Установка светодиодных ламп (уличное освещение)	2023г	
Замена окопных блоков	2023г	Продлено на 2024г
Установка запорной арматуры на радиаторах Площадка № 1 по адресу: СПб, Колпино, ул. Раумская, д.3, литер А	2023	2024-2025
Обеспечение контроля за расходом горячей воды, учет расхода ГВС по приборам	2023г	ежегодно
Диагностика, промывка и опрессовка приборов отопления и трубопроводов систем отопления здания	2023г	ежегодно
Контроль за наличием капель с запорной арматуры и утечками воды через клапан унитаза	2023г	ежегодно
Диагностика, выборочная замена и теплоизоляция разводящих трубопроводов систем отопления в подвале здания	2023г	ежегодно

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГБДОУ ДЕТСКИЙ САД № 52
КОЛПИНСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

Основание для разработки Программы	<p>Федеральный закон от 23.11.2009 года № 261 – ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».</p> <p>Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 г. № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в РФ».</p> <p>Распоряжение правительства Санкт-Петербурга от 25.12.2015г. №81- «Об утверждении плана мероприятий по реализации на территории Санкт-Петербурга ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ».</p> <p>Постановление правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляются для государственных или муниципальных нужд».</p> <p>Приказ № 398 от 30.06.2014 г «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющие регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации».</p> <p>Государственная программа Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года» Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 2446-р.</p>
Разработчики программы	Администрация ГБДОУ д/с № 52 Колпинского района Санкт-Петербурга
Сроки реализации программы	2023-2025 годы
Источники финансового обеспечения реализации программы	Средства бюджета ГБДОУ детский сад №52 Колпинского района СПб на плановый период.
Цель Программы	<p>Повышение эффективности работы по внедрению энергосберегающих технологий;</p> <p>Снижение удельных показателей потребления электрической энергии, тепловой энергии и воды;</p> <p>Сокращение потерь энергоресурсов;</p> <p>Сокращение расхода бюджетных средств на энергоресурсы;</p>
Основные задачи программы	<p>Реализация организационных и технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности:</p> <p>Снижение гидравлических и тепловых потерь за счет удаления отложений с внутренних поверхностей радиаторов и разводящих трубопроводных систем экологически чистыми технологиями без демонтажа оборудования;</p> <p>Продолжение модернизации осветительной системы на основе современных энергосберегающих светодиодных светильников;</p> <p>Осмысление проблемы и формирование правильного отношения к ней всех сотрудников учреждения;</p> <p>Сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических</p>

	ресурсов. Модернизация тепло- и водоснабжения здания; Герметизация швов.
Планируемые результаты реализации программы	Экономия по энергосбережению ежегодно должна составлять 2%. Снижение нерациональных энергозатрат и неоправданных потерь энергии.

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ П/П	Наименование мероприятий программы	2023					2024					2025				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	Объем, тыс.руб	В натуральном выражении		В стоимостном выражении, тыс.руб.	источник	Объем, тыс.руб.	В натуральном выражении		В стоимостном выражении, тыс.руб.	источник	Объем, тыс.руб.	В натуральном выражении		В стоимостном выражении, тыс.руб.
				Кол-во	Ед.изм.				Кол-во	Ед.изм.				Кол-во	Ед.изм.	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
1	Проведение обучения по энергосбережению	Бюджет СПб	-	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	чел	-
2	Проведение обучения по электробезопасности	Бюджет СПб	8000,00	2	чел	-	Бюджет СПб	10000,00	2	чел	-	Бюджет СПб	12000,00	2	чел	-
3	Проведение обучения по теплобезопасности	Бюджет СПб	8000,00	2	чел	-	Бюджет СПб	10000,00	2	чел	-	Бюджет СПб	12000,00	2	чел	-
4	Замена люминисцентных светильников на светодиодные в группах Площадка № 2 Вавилова, д.48, лит. А	Бюджет СПб	-	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-
5	Установка светодиодных ламп уличное освещение	Бюджет СПб	-	-	-	-	Бюджет СПб	70000,00	5	шт	-	Бюджет СПб	7000,00	7	Шт.	-
6	Замена оконных блоков на ПВХ	Бюджет СПб	-	-	-	-	Бюджет СПб	350000,00	7	шт	-	Бюджет СПб	-	-	-	-
7	Установка запорной арматуры на радиаторах Площадка № 1 По адресу: Раумская, д.3, литер А	Бюджет СПб	-	-	-	-	Бюджет СПб	5000,00	10	шт	-	Бюджет СПб	10000,00	20	шт	-

**СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2023 г.	2024 г.	2025.
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Удельный расход электрической энергии с учетом экономии	кВт/ч	94017	92136	90293
2.	Удельный расход Тепловой энергии с учетом экономии	Гкал	873	855	838
3.	Удельный расход Водоснабжения и водоотведения с учетом экономии	М ³	11449	11220	10995