

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГБУ ДО ДТ «Измайловский»

«29» ноября 2023 г.

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Дома
творчества «Измайловский» Адмиралтейского района
Санкт-Петербурга

Содержание:

1. Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.
2. Приложение №1 - Пояснительная записка к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности.
3. Приложение №2 - Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.
4. Приложение №3 - Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ**

государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Дома творчества
«Измайловский» Адмиралтейского района Санкт-Петербурга

Полное наименование организации	Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Дом творчества «Измайловский» 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. Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1221 «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг при осуществлении закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд» 3. Приказ Минэкономразвития РФ 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» 4. Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации» 5. 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» 6. Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» 7. Распоряжение администрации Адмиралтейского района Санкт-Петербурга от 27.06.2023 № 1952 «Об установлении целевого уровня снижения потребления топливно-энергетических ресурсов и воды государственных учреждений, находящихся в ведении администрации Адмиралтейского района Санкт-Петербурга, на 2024-2026 годы»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Дом творчества «Измайловский» Адмиралтейского района Санкт-Петербурга
Полное наименование разработчиков программы	Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Дом творчества «Измайловский» Адмиралтейского района Санкт-Петербурга
Цели программы	Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий и снижение энергоемкости

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 и водоотведения 5. Внедрение энергосберегающих технологий, оборудования и использование энергосберегающих материалов в учреждении
Целевые показатели	1. Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади) 2. Удельный расход тепловой энергии на снабжение государственного учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади) 3. Удельный расход холодной воды на снабжение государственного учреждения (в расчете на 1 человека) 4. Удельный расход горячей воды на снабжение государственного учреждения (в расчете на 1 человека) 5. Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных государственным учреждением
Сроки реализации программы	2024-2026 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Бюджет Санкт-Петербурга на 2024-2026 гг.
Планируемые результаты реализации программы	Снижение затрат на ТЭР и воду

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К ПРОГРАММЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ**

государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Дома творчества
«Измайловский» Адмиралтейского района Санкт-Петербурга

1. Информация об организации:

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Дом творчества «Измайловский» Адмиралтейского района Санкт-Петербурга (далее - ГБУ ДО ДТ «Измайловский») расположено по адресам: Санкт-Петербург, ул. Егорова, д.26а, литера А, Рижский пр., д.27, литера А; Рижский пр., д.29, литера А; Загородный пр., д.64, литера А, ул. Курляндская, д.29-31, литера А.

**2. 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.

**3. Должностное лицо, ответственное 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	Швиммер Александр Петрович, заместитель директора по АХР	Обеспечение выполнения энергосберегающих мероприятий (по электропотреблению, водопотреблению, теплопотреблению)	Должностные инструкции

Механизм мониторинга и контроля за исполнением программы и за исполнением целевых показателей программы:

В соответствии с Законом № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. координация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и контроль за их проведением бюджетными учреждениями осуществляют органы государственной власти Российской Федерации.

Ответственность за соблюдение установленных сроков исполнения мероприятий Программы возлагается на директора.

Перечень мероприятий, технологий, денежных средств, необходимых для реализации мероприятий организации в целях достижения целевых показателей программы

№ п/п	Наименование мероприятия	Год внедрения	Затраты, тыс. руб.
1	Инструктаж сотрудников по контролю за расходом электроэнергии, воды, своевременным отключением оборудования, компьютерной техники, источников света	постоянно	беззатратное
2	Мониторинг расходования электроэнергии, воды	постоянно	беззатратное
3	Своевременное проведение плановой поверки приборов учета, в случае выхода из строя приборов учета своевременно принимать меры по устранению неполадок и не допускать расхода энергоресурсов по установленной мощности	постоянно	беззатратное
4	Автоматическое и выключение электрического освещения за счёт использования датчиков присутствия людей в помещениях на лестницах, во вспомогательных, складских и т.п. помещениях.	постоянно	20,0
5	Замена люминесцентных ламп на светодиодные по всем адресам	2024-2026	120,0
6	Разработка проектно-сметной документации на обмер, обследование и реставрационный ремонт фасадов, интерьеров, заполнения оконных и дверных проёмов, предметов декоративно-прикладного искусства, ограды территории с воротами, устройством систем КСОБ и приспособлением для маломобильных групп населения в зданиях ГБУ ДО ДТ «Измайловский», расположенных по адресам: Санкт-Петербург, Рижский пр., д. 29, литера А, литера Е (объект культурного наследия федерального значения "Особняк Зива М.В.")	2024-2025	13 776,6
7	Промывка трубопроводов внутренних систем отопления	2024-2026	150,0
8	Заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входах в здание и обеспечение автоматического прикрывания дверей	2024-2026	65,00
9	Замена соединений труб ХВС во всех зданиях	2024-2026	300,0

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
1	2	3	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	Удельный расход тепловой энергии	Вт.ч/м2 (t сут)	86,39	85,79	84,55
2	Удельный расход горячей воды	м3	3,37	3,09	2,53
3	Удельный расход холодной воды	м3	4	3,77	3,31
4	Удельное потребление электрической энергии	кВт ч/м2	50,53	50,2	49,55

Приложение № 3 к программе в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности зданий
ГБУ ДО ДТ "Измайловский"

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

N п / п	Наименование мероприятия программы	2024г.					2025г.					2026 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.			В натуральном выражении		В стоимостном выражении, тыс. руб.			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
Электроэнергия																
1	Автоматическое и выключение электрического освещения за счёт использования датчиков присутствия людей в помещениях на лестницах, во вспомогательных, складских и т.п. помещениях.	бюджет	10	0,04	кВт ч	-	бюджет	10	0,03	кВт ч	-	бюджет	0	0,05	кВт ч	-
2	Замена люминесцентных ламп на светодиодные по всем адресам	бюджет	50	0,3	кВт ч	-	бюджет	50	0,3	кВт ч	-	бюджет	20	0,06	кВт ч	-
Итого по мероприятию			60	0,034	кВт ч	-		60	3,56	кВт ч	-		20	0,65	кВт ч	-
Тепловая энергия																
2	Промывка трубопроводов внутренних систем отопления, подготовка ИТП	бюджет	50	0,3	Гкал	-	бюджет	50	0,3	Гкал	-	бюджет	50	0,74	Гкал	-
3	Разработка проектно-сметной документации на обмер, обследование и реставрационный ремонт фасадов, интерьеров, заполнений оконных и дверных проёмов, предметов декоративно-прикладного искусства, ограды территории с воротами, устройством систем КСОБ и приспособлением для маломобильных групп населения в зданиях ГБУ ДО ДТ «Измайловский», расположенных по адресам: Санкт-Петербург, Рижский пр., д. 29, литера А, литера Е (объект культурного наследия федерального значения "Особняк Зива М.В.")	бюджет	13 766,6	0	Гкал	0	бюджет	0	0	Гкал	0	бюджет	0	0	Гкал	-
4	Заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входах в здание и обеспечение автоматического прикрывания дверей	бюджет	20,0	0,32	Гкал	-	бюджет	20,0	0,3	Гкал	9,4	бюджет	25,0	0,5	Гкал	-
Итого по мероприятию			13836,6	0,62	Гкал	-		70,0	0,6	Гкал	-		75,0	1,24	Гкал	-
Горячее водоснабжение																
5	Промывка трубопроводов внутренних систем отопления, подготовка ИТП	бюджет	0	0,27	м3	-	бюджет	0	0,6	м3	0	бюджет	0	0,56	м3	-
Итого по мероприятию			0	0,27	м3	-		0	0,6	м3	0		0	0,56	м3	-
Водоснабжение																
6	Замена соединений труб и труб ХВС во всех зданиях	бюджет	100	0,23	м3	-	бюджет	100,0	0,23	м3	-	бюджет	100,0	0,46	м3	0
Итого по мероприятию			100,0	2,0	м3	-		100,0	2,0	м3	-		100,0	2,0	м3	0

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

На 2023 год

Дата

КОДЫ

Наименование организации: Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Дом творчества «Измайловский» 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
1	Удельный расход тепловой энергии	Вт.ч/м2 (т сут)	-	-	-
2	Удельный расход горячей воды	м3	-	-	-
3	Удельный расход холодной воды	м3	-	-	-
4	Удельное потребление электрической энергии	кВт ч/м2	-	-	-

29» ноября 2023 г.

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

На 2023 год

Дата

КОДЫ

Наименование организации: государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Дом творчества «Измайловский» Адмиралтейского района Санкт-Петербурга

N п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации программы				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						В натуральном выражении			стоимостном выражении, тыс. руб.			
		Источник	Объем, тыс.руб.			Количество			Ед. изм.	план	факт	отклонение
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1												
2												
...												
Итого по мероприятиям		X										
Итого по мероприятиям		X				X	X	X	X			
Итого по мероприятиям		X				X	X	X	X			

«29» ноября 2023 г.