

«Утверждаю»
Директор
СПБ ГБУК «ЗПКиО»
/Г.В.Смолянская/
«01» декабря 2023 г.

Программа

в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на
2024-2026 гг.

*Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения культуры «Зеленогорский
парк культуры и отдыха»*

« » декабря 2023 г

ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение культуры
«Зеленогорский парк культуры и отдыха»

(наименование организации)

Полное наименование организации	Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение культуры «Зеленогорский парк культуры и отдыха»
Адрес предприятия (учреждения)	197720, Санкт-Петербург, г. Зеленогорск, Приморский ш., д.536
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»
Должность, Ф.И.О. разработчиков программы	Главный инженер СПб ГБУК «ЗПКиО» Гавришьо Т.В. Тел. 8-921-379-27-52 Главный энергетик СПб ГБУК «ЗПКиО» Бобков А.В. Тел. 8-981-161-89-25
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 3% в течение срока реализации программы
Сроки реализации программы	2024-2026 годы

Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Источник финансирования – бюджетные средства, в том числе путем заключения энергосервисного контракта. Объемы финансирования – 34697,5 тыс. руб.
Планируемые результаты реализации программы	Экономия электрической энергии –92,6 кВт.ч Экономия тепловой энергии – 144,28 Гкал Экономия потребления водоснабжения холодной воды- 0,479 Тыс. м куб.

Приложение №1

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 развития учреждения.

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг бюджетного учреждения являются:

электрической энергии - АО «Петербургская сбытовая компания»;

тепловой энергии – ООО «Петербургтеплоэнерго»;

воды - ГУП «Водоканал Санкт Петербурга»;

водоотведения - ГУП «Водоканал Санкт Петербурга».

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

адрес	год постройки	Общая площ здания	Кол-во этажей
г. Зеленогорск, Приморский проспект. д. 536			
Дача № 1		202,5	2
Дача № 2		231,4	2
Дача № 3		260,7	2
Дача № 4		200,9	2
Дача № 5		250,1	2
Дача № 6		248,4	3
Дача № 7		630,6	3
Дача № 8		631,4	2
Дача № 9		206,3	1
Дача № 10		271,7	2
Административное здание		323,4	2
Теплица		287,2	1
Выставочный павильон		796,8	1
Танцевальный павильон		541,3	1
Столярная мастерская		131,5	1
Прачечная		73,4	1
Бильярдная		76,9	1
Склад (мастерская худож.) прокат		68,3	1
Дом с гаражом		36,6	1
Барак холодный		65,8	1
Дом рубленный, склад		134,5	1
Туалет общественный		47,1	1
Котельная		44,2	1

Общая площадь помещений учреждения составляет - 5761 кв. м, в том числе отапливаемая – 5214,2 кв. м.

Для освещения помещений учреждения используется 451 светодиодных светильника и 173 энергосберегающие лампы. Внутренняя система освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Оплата энергетических ресурсов, потребляемых учреждением осуществляется за счет средств регионального бюджета.

Основной целью Программы являются обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в учреждении 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;
- повышение эффективности системы теплоснабжения;
- повышение эффективности системы электроснабжения;

Программа рассчитана на период 2023- 2025 гг. Реализация Программы

осуществляется в два этапа.

На первом этапе (2023-2024 гг.) 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;
- установка технических учетов расхода топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, холодной и горячей воды) на объектах учреждения;
- утепление входных дверей силиконовыми уплотнителями;
- утепление полов, перекрытий, кровли Дачи №2, Дачи №4, Дачи №10,
- замена люминесцентных светильников на светодиодные аналоги
- замена части деревянных окон на стеклопакеты из профиля ПВХ,
- установка редукторов давления воды
- промывка, настройка, балансировка систем отопления и ревизия запорно-регулирующей арматуры;
- капитальный ремонт зданий дача №2 и №4
- промывка и опрессовка систем теплоснабжения и ГВС

На втором этапе (2025 г.) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

- замена части люминесцентных светильников на светодиодные аналоги,
- контроль за исправным состоянием приборов учета,
- анализ реализации организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
- Применение двухрежимной смывной арматуры, сенсорных кранов, аэраторов в местах общего пользования;
- Установка теплоотражающих пластин за радиаторами системы отопления;
- Капитальный ремонт здания дача №10
- Промывка и опрессовка систем теплоснабжения и ГВС

Целевые показатели Программы заключаются в снижении расхода топливно-экономических ресурсов на 3% к 2021 году в соответствии со статьей 24 Федерального закона от 23 ноября 2009 г №261 ФЗ.

По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

- обеспечения надежной и бесперебойной работы системы энергоснабжения организации;
- снижения расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы

не менее 2 % по отношению к 2018 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.

Приложение № 4
к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования и отчетности о ходе ее реализации

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

на 1 января 20__ г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации _____

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6

Руководитель
(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2024 г.	2025 г.	2026 г.	
1.	Снижение общего потребления тепловой энергии	Гкал	20,86	57,16	66,26	
2.	Снижение общего потребления электроэнергии	Тыс.кВт.ч	22,4	36,0	34,2	
3.	Снижение общего потребления водоснабжения холодной воды	Тыс. м куб.	0,161	0,161	0,157	
4.	Снижение водоотведения холодной воды	Тыс. м куб	0,161	0,161	0,157	

Приложение № 5
к требованиям к форме программы в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности организаций с участием
государства и муниципального образования
и отчетности о ходе ее реализации

ОТЧЕТ

О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 20__ г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации _____

№ 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.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
					план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
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					

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

			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)

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

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024г.					2025г.					2026г.				
		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	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	Утепление входных дверей силиконовыми уплотнителями	бюджет	1,5	0,86	Гкал	1,6	бюджет	1,5	0,86	Гкал	1,6	бюджет	1,5	0,86	Гкал	1,6
2	Замена люминисцентных светильников на светодиодные аналоги	бюджет	150,0	12,4	Тыс. кВт.ч	100,0	бюджет	160,0	13,5	Тыс. кВт.ч	110,5	бюджет	180,0	14,7	Тыс. кВт.ч	150,5
3	Капитальный ремонт Дачи № 2, Дачи № 4, Дачи № 10	бюджет	-	-	-Гкал, тыс. кВт.ч	-	бюджет	20 000,0	20,00 12,5	Гкал, тыс. кВт.ч	95,6	бюджет	12 000,0	25,00 9,5	Гкал, тыс. кВт.ч	100,0
4	Установка редукторов давления воды	бюджет	25,0	0,161	Тыс. м куб.	10,6	бюджет	30	0,161	Тыс. м куб.	11,5	бюджет	30	0,157	Тыс. м.куб	11,5
5	Установка технических приборов учета	бюджет	100,0	10,0	Тыс. кВт.ч, м3	30,0	бюджет	100,0	10,0	Тыс. кВт. Ч, м3	30,0	бюджет	100,0	10,0	Тыс. кВт. Ч, м3	30,0
6	Замена деревянных окон на стеклопакеты из профиля ПВХ	бюджет			Гкал		бюджет	288,0	16,3	Гкал	56,56	бюджет	180,0	20,4	Гкал	70,78
7	Промывка и опресовка системы отопления и ГВС	бюджет	400,0	20,0	Гкал	20,0	бюджет	450,0	20,0	Гкал	20,0	бюджет	500,0	20,0	Гкал	20,0
8																
Итого по мероприятию			676,5			162,2		21 029,5			325,76		12 991,5			384,38