

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор Санкт-Петербургского
государственного бюджетного учреждения
социального обслуживания населения
«Комплексный центр социального
обслуживания населения» Кировского района
Санкт-Петербурга

И.Б. Бойцова

/ Бойцова И.Б./

12 января 2019 года



Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности

*Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения
социального обслуживания населения «Комплексный центр социального
обслуживания населения» Кировского района Санкт-Петербурга*

Пояснительная записка

Общие сведения об 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.

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг бюджетного учреждения являются:

электрической энергии - АО «ПСК»;

тепловой энергии - ПАО «ТГК-1 «филиала Невский»;

водоснабжения, водоотведения - ГУП «Водоканал Санкт Петербурга».

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

Адрес	Год постройки/ капитально го ремонта	Общая площадь здания	Этаж- ность	Кол-во сотрудни ков
Огородный пер., д.30, лит. А	1910/1952	605,3	3	59
Балтийская ул., д.72, лит. А	1938/1959	281,1	2	20
Балтийская ул., д.29, пом.1-С, 2-С	2006	714,7	5	20
Пр. Стачек, д.12 лит. В, пом., 7-Н	1926	74,5	3	9
Пр. Стачек, д. 67, к.8, лит. А, пом. 9-Н	1955	509,1	5	20
Пр. М. Жукова, д. 22, пом., 7-Н	1979	103,4	14	12
Дачный пр., д.9, к. 1, лит. А, пом. 6-Н	1966	116,9	2	8
Ул. Стойкости, д.34, лит. А, пом. 3-Н	1974	131,8	14	16
Ул. Стойкости, д.8 лит. А, пом.,29-Н, 30-Н, 12-Н, 26-Н, 27-Н, 28-Н	1972	655,0	2	21

Общая площадь помещений организации составляет – 3191,8 м², отапливаемый объем – 10199,45м³

Для освещения помещений организации используется светодиодных 1 633 ламп. Внутренняя система освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

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

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

- слабая мотивация работников организации к энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- 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.

Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности

По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

- обеспечения надежной и бесперебойной работы системы энергоснабжения организации;
- снижения расходов на энергетические ресурсы не менее 0,5 % по отношению к 2019 г., без учета вновь вводимых объектов.
- использование энергосберегающих технологий, а также оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности.

Общие сведения о планируемых целевых показателях энергосбережения двух видов топливно-энергетических ресурсов и воды представлены в таблице.

Целевой программы	показатель	Планируемое снижение в натуральном выражении	Планируемое снижение в процентах
Снижение	потребления тепловой энергии	0,9 Гкал	0,5%
Снижение	потребления электрической энергии	500 кВт/ч	0,5%
Снижение	потребления воды	30,0 м ³	0,5%

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решение следующих основных задач:

- реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- повышение эффективности системы теплоснабжения;
- повышение эффективности системы электроснабжения;
- повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения;

Программа рассчитана на период 2019- 2021 гг. Реализация Программы осуществляется в два этапа.

На первом этапе (2019 г.) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

- обучение специалистов, ответственных за обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- актуализация приказа о назначении ответственных за обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- ежемесячный анализ потребления топливно-энергетических ресурсов руководством и устранение (при наличии) причин их нерационального использования;
- установка бесконтактного(сенсорного) смесителя в санузле в здании по адресу: Огородный пер., д.30;

- монтаж входной двери с улучшенными теплоизоляционными свойствами в здании по адресу: Огородный пер., д.30;
- при производстве работ, в полученном помещении по адресу: Дачный пр., д.9, к.1, пом.6-Н, ч.п. 22, устранить самовольное затемнение оконных проемов, установить второй ряд металлопластиковых окон для улучшения теплоизоляционных свойств помещения.

Сопутствующие мероприятия:

- использование светлой краски для лучшего отражения света от поверхностей при ремонте помещений;
- поддержание чистоты окон, чистоты плафонов и отражателей для улучшения освещенности и сокращения времени использования искусственного освещения.

На втором этапе (2020-2021 гг.) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

- установка датчиков движения в системе освещения по адресам: Огородный пер., д.30, Балтийская ул., д.72, пр. Стачек, д. 67, к.8, ул. Стойкости, д.8;
- установка бесконтактных (сенсорных) смесителей в оставшихся санузлах.

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

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Санкт - Петербургское государственное бюджетное учреждение социального обслуживания населения «Комплексный центр социального обслуживания населения» Кировского района Санкт-Петербурга

(наименование организации)

Полное наименование организации	Санкт - Петербургское государственное бюджетное учреждение социального обслуживания населения «Комплексный центр социального обслуживания населения» Кировского района Санкт-Петербурга
Адрес предприятия (учреждения)	198097, Санкт-Петербург, Огородный пер., д.30
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»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Санкт - Петербургское государственное бюджетное учреждение социального обслуживания населения «Комплексный центр социального обслуживания населения» Кировского района Санкт-Петербурга
Полное наименование разработчиков программы	Санкт - Петербургское государственное бюджетное учреждение социального обслуживания населения «Комплексный центр социального обслуживания населения» Кировского района Санкт-Петербурга
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 не менее 0,5% в течение срока реализации программы
Сроки реализации программы	2019-2021 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Источник финансирования – бюджетные средства Объемы финансирования – 220,71 тыс. рублей
Планируемые результаты реализации программы	Экономия тепловой энергии – 0,9 Гкал Экономия электрической энергии – 500,0 кВт/ч Экономия воды – 30,0 м³

Приложение № 2
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

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

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2019 г.	2020 г.	2021 г.	
1	2	3	4	5	6	
1.	Снижение общего потребления тепловой энергии	Гкал	0,9	-	-	
2.	Снижение общего потребления электрической энергии	кВт/ч	216,0	-	284,0	
3.	Снижение общего потребления воды	м ³	10,0	-	20,0	

Приложение № 3
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

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2019 г.					2020 г.					2021 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	3	4	5	6	7	3	4	5	6	7
1.	Монтаж входных дверей с улучшенными теплоизоляционными свойствами.	Бюджет	36,3	0,6	Гкал	0,34	Бюджет	-	-	Гкал	-	Бюджет	-	-	Гкал	-
Итого по мероприятию			36,3	х	х	0,34	х	-	х	х	-	х	-	х	х	-
2.	Установка пластиковых окон с двухкамерным стеклопакетом	Бюджет	64,46	0,3	Гкал	0,17	Бюджет	-	-	-	-	Бюджет	-	-	-	-
Итого по мероприятию			64,46	х	х	0,17	х		х	х	-	х		х	х	-
3.	Установка светодиодных ламп	Бюджет	15,6	216,0	кВт/ч	1,52	Бюджет				-	Бюджет	-	-	-	-
Итого по мероприятию			15,6	х	х	1,52	х	-	х	х	-	х		х	х	-
4.	Установка датчиков движения	Бюджет	-	х	х	-	Бюджет	-	-	-	-	Бюджет	50,0	284,0	кВт/ч	2,15
Итого по мероприятию				х	х		х		х	х		х		х	х	2,15
5.	Установка бесконтактных смесителей	Бюджет	4,35	10,0	м³	0,38	Бюджет	-	-	-	-	Бюджет	50,0	20,0	м³	0,82
Итого по мероприятию			4,35	х	х	0,38	х	-	х	х	-	х	-	х	х	0,82
Всего по мероприятиям			120,71								-		100,0			