

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора СПб ГБУСОН «Центр
«Альмус» Невского района Санкт-Петербурга



Е.А. Иванова

«04» декабря 2023 года

**ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**Санкт-Петербургского государственного бюджетного
учреждения социального обслуживания населения
«Социально-реабилитационный центр для
несовершеннолетних «Альмус»
на период 2024-2026 г**

Санкт-Петербург
2023 год

Приложение № 1 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, утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

<p>Наименование организации</p>	<p>Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение социального обслуживания населения «Социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних «Альбус»</p>
<p>Основание для разработки программы</p>	<p>Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. (ред. от 13.07.2015) «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» 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» Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 г. № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях» Постановление Правительства Российской Федерации № 1289 от 07.10.2019 «О требованиях к снижению государственных (муниципальных) учреждений 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» Приказ Минэкономразвития Российской Федерации от 15.07.2020 № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственных (муниципальных) учреждений суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды» Постановление Правительства РФ от 11.02.2021г. №161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых</p>

	<p>актов Правительства Российской Федерации»</p> <p>Приказ Минэкономразвития РФ от 17.02.2010г. №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»</p>
<p>Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы</p>	<p>Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение социального обслуживания населения «Социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних «Альбус»</p>
<p>Полное наименование разработчиков программы</p>	<p>Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение социального обслуживания населения «Социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних «Альбус»</p>
<p>Цель программы</p>	<p>Повышение эффективности использования энергетических ресурсов (ЭР) за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;</p>
<p>Задачи программы</p>	<p>Реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Реализовать организационные, технические и технологические, экономические, правовые и иные мероприятия, направленные на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования.</p>
<p>Целевые показатели программы</p>	<p>Целевые показатели определяются с учетом расчета целевого уровня снижения потребления топливно-энергетических ресурсов и воды на основании Приказа Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. № 425</p>
<p>Сроки реализации</p>	<p>2024-2026 гг.</p>

<p>Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы</p>	<p>Бюджет Санкт-Петербурга</p> <p>В разрезе по годам:</p> <p>2024 год - 154,0 тыс. руб.</p> <p>2025 год - 154,0 тыс. руб.</p> <p>2026 год - 154,0 тыс. руб.</p> <p>Объемы финансирования, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета на соответствующий финансовый год, плана финансово-хозяйственной деятельности.</p>
<p>Планируемые результаты реализации программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Снижение удельных показателей потребления ТЭР и воды за счет внедрения предлагаемых данной программой решений и мероприятий. - Формирование энергосберегающего типа мышления у сотрудников.

Общие сведения об учреждении

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования СПб ГБУСОН «Центр «Альмус», так как повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов.

Анализ функционирования СПб ГБУСОН «Центр «Альмус» показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой, электрической энергии и воды. Соответственно это приводит: к росту бюджетного финансирования, распределении и потреблении тепловой, электрической энергии и воды. Соответственно это приводит: к росту бюджетного финансирования на учреждение. Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждение предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР во всех помещениях учреждения при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования СПб ГБУСОН «Центр «Альмус». Программа содержит взаимоувязанный по срокам и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов.

1. Сведения о количестве зданий и их основные характеристики:

Таблица 1

Адрес учреждения	д192174, Санкт-Петербург, Шелгунова ул., д. 25, литер А
Тип здания	Отдельно стоящее
Вид собственности	оперативное управление
Функционально-типологическая группа (по декларации)	А 4.3.2
Год постройки	1961
Этажность	2
Общая площадь, м ²	1406,2
Отапливаемая площадь, м ²	975,4
Полезная площадь, м ²	975,4
Внутренний объем здания, м ³	4875
Количество окон:	72
энергосберегающих	72
Кол-во вход. дверей:	4
Материал наружных стен	кирпич
Тип кровли	металочерепица

Износ, %	-
Наличие чердака	есть
Отапливаемый (да/нет)	нет
Наличие подвала	есть
Отапливаемый (да/нет)	нет
Тип системы отопления	открытая
Вид ТЭЦ:	
Элеваторный узел	нет
ИТП	нет
АИТП	да

2. Сведения о численности сотрудников и детей за 2022 г.:

Таблица 2

Количество сотрудников (среднесписочное)	Количество воспитанников (среднесуточное)	Количество иных посетителей (среднесуточное)
62	34	40
Итого: 136		

3. Структура энергопотребления организации:

Таблица 3

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	Базовый год
			2022 г.
1	Объем потребления тепловой энергии	Гкал	178,02
		Тыс. руб.	525,2
2	Объем потребления электрической энергии	кВтч	79,046
		Тыс. руб.	428,5
3	Холодная вода	куб. м	1048
		Тыс. руб.	47,3
4	Горячая вода	куб. м	338,8
		Тыс. руб.	15,9

4. Оснащенность приборами учета потребления энергетических ресурсов:

Таблица 4

	Количество	Уровень оснащенности, %
1	2	3
Тепловая энергия	1	100
Электроэнергия	2	100
ГВС	2	100
ХВС	1	100

5. Система освещения здания:

Здание полностью оснащено энергосберегающими светильниками

Таблица 5

Светильники	светодиодный	45
-------------	--------------	----

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, утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

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

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2024г.	2026г.	
1	2	3	4	5	6
Целевые показатели, характеризующие удельный расход					
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв. м общей площади) в год	кВт/ч/м ²	0,06	0,05	0,05
2	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. м общей площади) в год	Гкал/м ²	0,12	0,12	0,12
3	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека) в год	Тыс.м ³ /чел.	0,00	0,00	0,00
4	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека) в год	Тыс.м ³ /чел.	2,45	2,41	2,34
Целевые показатели, характеризующие оснащенность приборами учета используемых энергетических ресурсов					
	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100
	Доля объема электрической энергии, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии	%	100	100	100
	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100

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, утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

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

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г.				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 и	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натурально м выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натураль ном выраже нии, тыс. руб.	в стоимостном выраже нии, тыс. руб.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Заключение договоров по ТО АИТП и узла учета тепловой	Бюджет Санкт-Петербурга -	154,0	0,00	Гка л	0,00	Бюджет	154,0	0,00	Гкал	0,00	Бюджет Санкт-	154,0	Гкал	0,00	

	энергии										Санкт-Петербург	0						Петербург				
2	Проведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам энергосбережения	-	Без затрат	-	-	-	-	-	Без затрат	-	-	Без затрат	-	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-
3	Повышение технических знаний в вопросах энергосбережения отдельных категорий сотрудников	-	Без затрат	-	-	-	-	-	Без затрат	-	-	Без затрат	-	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-
4	Обеспечение выключения электроприборов из сети при их неиспользовании	-	Без затрат	-	-	-	-	-	Без затрат	-	-	Без затрат	-	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-
Итого по мероприятию		-	154,0	-	-	0,00	-	-	154,0	-	-	154,0	0,00	-	-	-	-	154,0	-	-	-	0,00
ИТОГО ПО ВСЕМ МЕРОПРИЯТИЯМ			154,0	х	х	0,00	х	х	154,0	х	х	154,0	0,00	х	х	х	х	154,0	х	х	х	0,00

Итого затрат на реализацию программы: 462,0 тыс. рублей.

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, утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

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

на 1 января 20 г.

КОДЫ

Дата

Наименование организации: СПб ГБУСОН «Центр «Альмус»»

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

Руководитель
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Исполнитель

(должность)

(расшифровка подписи)

