УТВЕРЖДАЮ:

Директор:
ГБУ КК « Пансионат «Высокий берег»
Голуб Л.А.

ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГБУ КК «ПАНСИОНАТ «ВЫСОКИЙ БЕРЕГ»
на 2027-2029 г.

353440, Краснодарский край, г-к Анапа, ул. Ивана Голубца 2

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Государственное Бюджетное Учреждение
« Пансионат « Высокий берег»

наименование образовательного учреждения

на 2027-2029 г.

Полное наименование организации	Государственное бюджетное учреждение «Пансионат «Высокий берег»
Основание для разработки программы	– Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»; – постановление Правительства РФ от 07.10.2019 г. № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного или иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»; – распоряжение Правительства РФ от 09.06.2020 № 1523-р «Об Энергетической стратегии России на период до 2035 года»;

	– приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды» – приказ Минэнерго России от 30.06.2014 г. № 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 отчетность о ходе их реализации»
Полное наименование исполнителей (соисполнителей)	Государственное бюджетное учреждение «Пансионат «Высокий берег» Соисполнители - отсутствуют
Полное наименование разработчиков программы	Государственное бюджетное учреждение «Пансионат «Высокий берег» Работник учреждения: Василенко В.М. заместитель директора : – осуществляет общее руководство программой – организует работу по реализации мероприятий программы – проводит пропаганду энергосбережения
Цели программы	– Достичь целевые уровни снижения потребления энергетических ресурсов; – Сократить потери при потреблении энергетических ресурсов; – Повысить эффективность потребления энергетических ресурсов; – Сократить финансовые затраты на приобретение энергетических ресурсов
Задачи программы	– Снизить удельные величины потребления энергетических ресурсов при сохранении устойчивост функционирования образовательной организации; – Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетическо эффективности;

<table>
<tr><td></td><td>– Совершенствование системы учета потребляемых энергетических ресурсов.
– Повышение уровня компетентности работников в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.</td></tr>
<tr><td>Целевые показатели программы</td><td>Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета:
- доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета;
- доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета;
- доля объема воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета;
- доля объема воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета.

Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов:
- удельный расход тепловой энергии на отопление;
- удельный расход холодной воды;
- удельный расход электрической энергии;</td></tr>
<tr><td>Сроки и этапы реализации программы</td><td>2027 - 2029 годы
Этапы реализации:
I этап – 2027 год
II этап – 2028 год
II этап – 2029 год</td></tr>
<tr><td></td><td>Объем финансовых ресурсов, необходимый для реализации Программы на весь период реализации Программы с 01.01.2027 г. по 31.12.2029 годы, составляет: 60 000 руб., в том числе за счет средств:
<table>
<tr><td rowspan="2">Источники финансирования</td><td></td><td colspan="2">Финансовые затраты на реализацию (руб.)</td></tr>
<tr><td></td><td>В том числе</td><td>Всего</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы			***2027***	***2028***	***2029***	
	Федеральный бюджет		-	-	-	
	Краевой бюджет					
	Муниципальный бюджет					\
	Внебюджетные источники		20 000-	20 000 -	20 000-	60 000
	Объемы финансирования, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета на соответствующий финансовый год, сметы расходо (плана финансовой деятельности) учреждения.					
Планируемые результаты реализации программы	Экономия энергетических ресурсов и воды от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации Программы в стоимостном выражении составит 89 тыс.руб. (в ценах текущего года)					

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятия программы		2026 год			2027 год			2028 год		
			Финансовое обеспечение реализации мероприятий[1]	Экономия топливно-энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализации	Экономия топливно-энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализации мероприятий[1] источник	Экономия топливно-энергетических ресурсов	
				в натуральном выражении кол-во	в стоимостном выражении, руб.		в натуральном выражении кол-во	в стоимостном выражении, руб.		натуральном выражении кол-во ед. изм.	стоимостном выражении, руб.
1.	2.		3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
I. Организационные мероприятия											
1.1	Разработать локальные акты в сфере энергосбережения и энергоэффективности		0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2	Назначить и обучить ответственных работников		4 500	0	0	*0*	0	0	*0*	0	0
1.3	Проводить систематические лекции о энергосбережению		0	0	0	0	0	0	0	0	0
II. Технические и технологические мероприятия											
2.1. Горячее и холодное водоснабжение											
2.1.1	Установка приборов учета потребления воды		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2.1.2	Установить аэраторы на смесители		**10 000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10 000**	**0**	**0**
2.2. Электрическая энергия											
2.2.1	Замена светодиодных светильников		**5 500**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10 000**	**0**	**0**

2.3. Тепловая энергия

2.3.1	Замена приборов узла учета тепловой энергии		0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.2.	Поверка приборов узла учета		0	0	0	20 000	0	0	0	0	0
Всего по мероприятиям -			20 000			20 000			20 000		

[1] *ФБ – федеральный бюджет, КБ – краевой бюджет, МБ – муниципальный бюджет, ВБ – внебюджетные источники финансирования*

Объемы финансирования, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета на соответствующий финансовый год, сметы расходов (плана финансовой деятельности) учреждения.

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2027	2028	2029
1	2	3	5	6	7
I. Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета					
1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии	%	100	100	100
1.2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии	%	100	100	100
1.3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100

1. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности

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.

Структура энергопотребления организации представлена ниже:

Таблица 1

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	Предшествующие годы		
			2023	*2024*	*2025*
1.	Электрическая энергия	тыс. кВт·ч	507.574	319.477	213.339
2.	Тепловая энергия	Гкал	609.4	501.1	498.8
7.	Холодная вода	тыс.куб.м	12.5	10.05	4.79
8.	Горячая вода	тыс. куб. м/ Гкал	0	0	0

Наблюдается рост (по некоторым годам - снижение) потребления энергетических ресурсов отдельных энергетических ресурсов, который обусловлен:

1. открытием на базе учреждения городского оздоровительного лагеря одаренных детей художественной направленности;
2. проведением различных мероприятий (конкурсов, концертов, городских мероприятий).
3. приобретением дополнительного нового электрооборудования (усилителей, микшеров), компьютеров, мультимедийного оборудования.

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг бюджетного учреждения являются:

- электрической энергии – филиал АО НЭСК « Анапаэнергосбыт»
- тепловой энергии – ООО «Тепловик»
- Холодной воды – АО «Водоканал»

Таблица 2

Организация имеет в оперативном управлении следующие здание:

Параметр	Здание
1	*2*
Отапливаемая площадь, кв.м	**5 208.0**
Полезная площадь, кв.м.	**3 975.0**
Внутренний объем, куб.м.	**31 095.0**
Этажность здания	**9**
Кровля (мягкая)	
Кол-во подъездов, ед.,	**3**

Средний фактический износ здания составляет 62.7 %.

Общая площадь помещений организации составляет 5 208.0 кв. м, в том числе отапливаемая – 5 208.0 кв. м.

На освещение приходится 30 % потребления электрической энергии от общего объема потребления в организации. Так годовое потребление электроэнергии на нужды освещения составляет около 15 тыс. кВт·ч., ежегодно на освещение тратится около 210 тыс. руб.

Для освещения помещений организации используется 1350 светодиодных смветильников, из которых: 1130 светодиодных ламп и 220 шт. светодиодных ламп.

Внутренняя система освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Для наружного освещения используется: 12 светодиодных светильника и 6 светодиодных прожектора, Система наружного освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Основными проблемами, приводящими к нерациональному использованию энергетических ресурсов в организации являются:
слабая мотивация работников организации к энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
высокий износ системы электроснабжения (электропроводки);