

«Утверждаю»
Руководитель ГБУ КК «СЦПВС»


Головко А.В.

«18» июня 2026 г.

ПРОГРАММА
«Энергосбережение и повышение энергетической эффек-
тивности на период 2027-2029 годы»

*Государственное бюджетное учреждение
Краснодарского края
«Спортивный центр пляжных видов спорта»*

г/к Анапа, с. Витязево
2026г.

Оглавление	Стр.
Паспорт программы	
Введение	
1. Общие сведения	
2. Цели и задачи Программы	
2.1. Цели Программы	
2.2. Задачи Программы	
3. Сроки и этапы реализации Программы	
4. Целевые показатели	
5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	
6. Объем и источники финансирования	
7. Ожидаемые результаты	
Приложение № 1 Целевые показатели «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2018-2023 годы»	
Приложение № 2 Перечень мероприятий программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2018-2023 годы»	
Приложение № 3 Отчет о ходе исполнения программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2018-2023 годы»	
Приложение № 4 График предоставления информации о ходе исполнения программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027-2029 годы»	

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период
2027-2029 годы»
Государственное бюджетное учреждение
Краснодарского края
«Спортивный центр пляжных видов спорта»

Наименование программы	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027-2029 годы» <i>Государственное бюджетное учреждение</i> <i>Краснодарского края</i> «Спортивный центр пляжных видов спорта»
Основание для разработки	Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ», Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд» Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»
Разработчики программы	Руководитель: Головкин А.В. Ответственный исполнитель: Нач. отдела (АХО) Татаров В.Б.
Цель программы	Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов (ЭР), чтобы соответственно снизить расход бюджетных средств на ЭР. Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ЭР. Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение, разработанных предложений и мероприятий
Задачи Программы	Основные задачи Программы: - реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; - оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов; - повышение эффективности системы теплоснабжения; - повышение эффективности системы электроснабжения; - повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения; - повышение эффективности использования моторного топлива.

Целевые показатели Программы	1.Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе: - <u>удельный расход электрической энергии</u> на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета .(в расчете на 1 м2 общей площади) - <u>удельный расход воды</u> на снабжение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека). - доля объема ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой Учреждением - доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой Учреждением
Сроки и этапы реализации Программы	Сроки реализации Программы: Период:2027-2029 г.г., в том числе; Этапы реализации: 1-этап - 2027.г. 2-этап – 2028.г. N-этап – 2029.г.
Объемы и источники финансирования, с разбивкой на этапы реализации Программы	Общий объем финансирования Программы Составляет 300 тыс. руб., в том числе средства: - краевого бюджета 100 тыс. руб. - внебюджетные средства 200 тыс. руб.
Планируемые результаты реализации Программы	За период реализации Программы Учреждением планируется в сопоставимых условиях достичь: 1) снижение объемов потребляемых энергоресурсов и воды в течении 5 лет с ежегодным снижением не менее чем на – 3% от объема, фактически потребленного в 2026 году 2) экономии бюджетных средств на оплату энергетических ресурсов и воды от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в стоимостном выражении, всего 68,7 тыс. руб. 3) снижение значений целевых показателей в течении 5 лет с ежегодным снижением не менее чем на 3% по отношению к 2026 году
Контроль за выполнением Программы	Учредитель — Министерство физической культуры и спорта Краснодарского края; Руководитель ГБУ КК «СЦПВС»

Введение

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон № 261-ФЗ), постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», приказами министерства энергетики РФ от 30.06.2014г. № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования», от 30.06.2014г. № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях».

Программа разработана по результатам энергетического обследования, проведенного в 2026 г. ООО « Центр энергоэффективности ИНТЕР РАО ЕЭС» являющегося членом Некоммерческое партнерство – Саморегулируемая Организация «Гильдия Энергоаудиторов» .

Программа содержит взаимоувязанный по срокам, исполнителям и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в ГБУ КК «Спортивный центр пляжного волейбола».

1. Общие сведения

1.1. Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края «Спортивный центр пляжных видов спорта»

Адрес: 353417, Краснодарский край, г.Анапа, с.Витязево, пр-кт Южный/ул.Знойная 1/29

e-mail: scpv@bk.ru

тел/факс: 7-48-30, 7-46-66

Руководитель: Головкин Александр Владимирович 8-988-320-97-41

1.2. Общая техническая характеристика зданий, находящихся в собственности Учреждения (оперативном управлении, хозяйственном ведении, на иных правах) представлена в Таблице №1:

Таблица №1

№ п/п	Назначение зданий	Год вода в эксплуатацию (год)	Общая площадь (м ²)	Отапливаемая площадь (м ²)	Количество персонала (чел)	Примечание
1	Одноэтажное здание, блок питания с кухней на 60 мест.	2006	364,83	281,6	1	
2	3х - этажное здание плюс цокольный этаж. 1й этаж с административными помещениями и гостиничными номерами, 2й,3й этажи с гостиничными номерами, цокольный этаж с техническими помещениями.	2006	1758,6	1421,8	23	
3	Одноэтажное здание с парной, бассейном, душевой, туалетом и комнатой отдыха.	2006	83,48	52,2	1	
4	Одноэтажное здание с одной комнатой.	2006	11,4	0	1	
5	Одноэтажное здание с одной комнатой.	2006	11,2	0	1	
6	Одноэтажное здание с 12ю помещениями для обслуживания спортсменов.	2006	27	0	1	
7	Одноэтажное здание с хозяйственными помещениями для инвентаря.	2006	78,4	56,2	1	
Всего			2308,18	1811,8	29	

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг являются:

1) электрической энергии – Новороссийский филиал ПАО «ТНС энерго Кубань»;

2) холодной воды – ОАО « Анапа Водоканал»;

3) водоотведения – ОАО « Анапа Водоканал».

1.3. Структура потребления энергоресурсов и воды Учреждением за 5-и летний период представлена в Таблице №2:

Таблица №2

№ п/п	Наименование энергоресурса и воды	Единица измерения	Потребление энергоресурсов и воды за 3-х летний период		
			2023	2024	2025
1.	Электрическая энергия	тыс. кВт*ч	257,34	177,9	96,94
2.	Тепловая энергия	Гкал	0	0	0
3.	Топливо, в том числе:				
3.1	природный газ	тыс.м ³	0	0	0
3.2	твердое топливо (указать вид)	т	0	0	0
3.3	жидкое топливо (указать вид)	м ³	0	0	0
4.	Моторное топливо, в том числе:				
4.1	бензин	л, т	4,274	3,600	3,200
4.2	дизельное топливо	л, т	1,175	1,500	2,00
4.3	газ	тыс.м ³	0	0	0
5.	Холодная вода	тыс. м ³	1,352	1,527	0,866
6.	Горячая вода	тыс. м ³	0	0	0

1.4. Информация об оснащенности приборами учета энергоресурсов и воды точек поставки Учреждения представлена в Таблице № 3.

Таблица № 3

№ п/п	Вид энергоресурса и воды	Оснащенность приборами учета (%)		Характеристики прибора учета		
		план	факт	Класс точности	Тип	Срок очередной поверки
1	Электрическая энергия	1	1	0,29	СЭТ-4ТМ.03М	Январь 2034г.
2	Тепловая энергия	0	0	0	0	0
3	Природный газ	0	0	0	0	0
4	Холодная вода	1	1	с	СВМ-25 № 025681	21.02.2020г.
		1	1	с	СВМ-40 № 022688	21.02.2020г.
5	Горячая вода	0	0	0	0	0

1.5. Общая информация о внутреннем и наружном освещении зданий Учреждения.

На освещение приходится примерно 60 % потребления электрической энергии от общего объема потребления в Учреждении. Так годовое потребление электроэнергии на нужды освещения составляет около 180 тыс.кВт*ч., ежегодно на освещение тратится около 1500 тыс. руб.

Для освещения помещений Учреждения используется 570 ламп, из которых 0 шт. накаливания, 0 шт. энергосберегающих, 570 шт. светодиодных.

Внутренняя система освещения оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Для наружного освещения используется 44 ламп, из которых 0 шт. ламп накаливания, 33 шт. ртутных ламп, 11 шт. натриевых ламп, 0 шт. светодиодных.

1.6. Информация об оплате за потребленные энергоресурсы и воду Учреждением за 3-х летний период представлена в Таблице №4:

Таблица №4

№ п/п	Наименование энергоресурса и воды	Среднегодовой тариф	Оплата энергоресурсов и воды за 3-х летний период (млн.рублей/год)			Среднегодовой процент оплаты (%)
			2023	2024	2025	
1.	Электрическая энергия	руб/кВт*ч	2,07	1,98	11,02	
2.	Тепловая энергия	руб/Гкал	0	0	0	
3.	Топливо, в том числе:					
3.1	природный газ	руб/м ³	0	0	0	
3.2	твердое топливо (указать вид)	руб/т	0	0	0	
3.3	жидкое топливо (указать вид)	руб/м ³	0	0	0	
4.	Холодная вода	руб/м ³	0,06	0,08	0,09	
5.	Горячая вода	руб/м ³	0	0	0	
6.	Моторное топливо, в том числе					
6.1	бензин	руб/л, т	0,17	0,18	0,19	
6.2	дизельное топливо	руб/л, т	0,03	0,04	0,04	
6.3	газ	руб/тыс.м ³	0	0	0	

2. Цели и задачи Программы

2.1. Цель Программы

Основной целью Программы являются обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в организации за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

2.2. Задачи Программы

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие основные задачи:

- реализация общих мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- реализация мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в государственном секторе;
- реализация мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе;
- реализация иных мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, определенные государственным учреждением Краснодарского края при разработке Программы в области энергосбережения и

повышения энергетической эффективности на период 2018-2023 годов.

3. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2027 – 2029 гг. Реализация Программы осуществляется в N- этапов.

На 1 этапе (2027г.) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

- Формирование **ПАСПОРТА ПРОГРАММЫ** «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027-2029 годы»
- Введение в Учреждении ответственного за соблюдение режима экономии ЭР и порядка отчетности в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.
- Повышение квалификации специалиста в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Учреждении.
- Замена энергосберегающих ламп наружного освещения на светодиодные 44 шт.
- Замена неисправного водоразборного оборудования (смесители на умывальниках, ванн и душевых) в зданиях и помещениях Учреждения.
- Инструктажи дежурной службы и обслуживающего персонала Учреждения в целях экономии ЭР (вода, электроэнергия).
- Контроль и учет санитарных норм расхода электроэнергии и воды.
- Контроль и учет расхода ГСМ на автотранспорте и садовой техники.
- Организация режима работы электрооборудования, электропотребителей и освещения (выключение или перевод в режим «сна» компьютерной и другой офисной техники)

На 2 этапе (2028 г.) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

- Замена неисправного водоразборного оборудования (смесители на умывальниках, ванн и душевых) в зданиях и помещениях Учреждения.
- Инструктажи дежурной службы и обслуживающего персонала Учреждения в целях экономии ЭР (вода, электроэнергия).
- Контроль и учет санитарных норм расхода электроэнергии и воды.
- Контроль и учет расхода ГСМ на автотранспорте и садовой техники.
- Организация режима работы электрооборудования, электропотребителей и освещения (выключение или перевод в режим «сна» компьютерной и другой офисной техники).

На N- этапе (2029 г.) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

- Замена неисправного водоразборного оборудования (смесители на умывальниках, ванн и душевых) в зданиях и помещениях Учреждения.
- Инструктажи дежурной службы и обслуживающего персонала Учреждения в целях экономии ЭР (вода, электроэнергия).
- Контроль и учет санитарных норм расхода электроэнергии и воды.
- Контроль и учет расхода ГСМ на автотранспорте и садовой техники.
- Организация режима работы электрооборудования, электропотребителей и освещения (выключение или перевод в режим «сна» компьютерной и другой офисной техники).

4. Целевые показатели

4.1. Перечень целевых показателей программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027-2029 годов» для мониторинга реализации программных мероприятий приведен в Таблице № 5.

Таблица № 5

№ п/п	Целевые показатели	ед. изм	Плановые значения целевых показателей программы			
			2026 база	2027	2028	2029
1.	Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности					
1.1.	удельный расход_Электроэнергия	кВт.ч/м2	114,2	111,2	109,8	109,4
1.2.	доля объема Электроэнергии	%	100	100	100	100
1.3.	удельный расход_Вода, канализация	м3/чел.	26,5	25,9	25,3	24,8
1.4.	доля объема вода, канализация	%	100	100	100	100
1.5.	Бензин	л				
1.6.	Дизтопливо	л				
2.	Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в государственном секторе					
2.1.	удельный расход Электроэнергия	кВт.ч/м2	114,2	111,2	109,8	109,4
2.2.	доля объема Электроэнергии	%	100	100	100	100
2.3.	удельный расход_Вода, канализация	м3/чел.	26,5	25,9	25,3	24,8
2.4.	доля объема вода, канализация	%		100	100	100
3.	Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе					
3.1	Бензин	л	12,3	12	12	12
3.2.	Дизтопливо	л	0,47	0,46	0,46	0,46
4.	Иные целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, определенные государственным учреждением Краснодарского края при разработке программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период 2027-2029 годов					
4.1						

4.2. Расчет целевых показателей программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027-2029 годов».

4.2.1. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

Формула расчета по индикатору: $(n1/n2) \times 100\%$; $(n3/n4) \times 100\%$; $(n2/n5)$; $(n4/n6)$.

4.2.2. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в государственном секторе:

Формула расчета по индикатору: $(n1/n2) \times 100\%$; $(n3/n4) \times 100\%$; $(n2/n5)$; $(n4/n6)$.

4.2.3. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе:

(Расчет целевых показателей)

4.2.4. Иные целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, определенные государственным учреждением Краснодарского края при разработке программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период 2018-2023 годов:

(Расчет целевых показателей)

Индикаторы для расчёта значений целевых показателей Программы

Обозначение индикатора	Наименование индикатора	Ед. измерения	2026г. Базовый	2027 год	2028 год	2029 год
n1	Объем потребления Учреждением ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета.	кВт/ч	256370	230900	230500	23000
n2	Общий объем потребления Учреждением ЭЭ	кВт/ч	256370	230900	230500	23000
n3	Объем потребления Учреждением холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета.	м3	1320	1300	1290	1200
n4	Общий объем потребления Учреждением холодной воды	м3	1320	1300	1290	1200
n5	Общая площадь помещений Учреждения	м2	2308,18	2308,18	2308,18	2308,18
n6	Количество работников и посетителей в Учре-	чел.	100	100	100	100

5. Мероприятия программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027-2029 годов»

Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2018-2023 годов» состоит из 4-х разделов, отражающих следующие актуальные направления энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с задачами Программы:

Раздел 1. Общие мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

1.1. Установка приборов учета в здания и сооружениях, находящихся в ведении государственного учреждения Краснодарского края:

1.2. Формирование **ПАСПОРТА ПРОГРАММЫ** «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027-2029 годы»

1.3. Введение в Учреждении ответственного за соблюдение режима экономии ЭР и порядка отчетности в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

1.4. Повышение квалификации специалиста в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Учреждении.

Раздел 2. Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в государственном секторе.

2.1. Мероприятия, направленные на достижение экономии энергетических ресурсов и воды, потребляемых (используемых) Учреждением:

- Замена энергосберегающих ламп наружного освещения на светодиодные 44 шт.
- Замена неисправного водоразборного оборудования (смесители на умывальниках, ванн и душевых) в зданиях и помещениях Учреждения.
- Инструктажи дежурной службы и обслуживающего персонала Учреждения в целях экономии ЭР (вода, электроэнергия).
- Контроль рабочих режимов и сроков поверки приборов учета ЭР
- Контроль и учет санитарных норм расхода электроэнергии и воды.
- Контроль и учет расхода ГСМ на автотранспорте и садовой техники.
- Контроль и своевременное устранение утечек в теплосети и водоснабжении
- Организация режима работы электрооборудования, электропотребителей и освещения (выключение или перевод в режим «сна» компьютерной и другой офисной техники)

Раздел 3. Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе.

3.1. Мероприятия, направленные на замещение бензина и дизельного топлива на транспортных средствах, используемых Учреждением, в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива.

3.2. Контроль и учет расхода ГСМ на автотранспорте и садовой техники.

Раздел 4. Иные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, определенные Учреждением при разработке программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период 2027-2029 годов.

4.1. Иные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, направленные на достижение экономии потребляемых энергетических ресурсов и воды, потребляемых (используемых) Учреждением.

6. Объем и источники финансирования

В период 2018 – 2023 годов общий объем финансирования Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027-2029 годов» за счет всех источников финансирования составит 300 тыс. руб., в том числе:

- за счет краевого бюджета **100** тыс. руб.;
- за счет внебюджетных источников **200** тыс. руб.

Таблица № 6

Год реализации	Объем финансирования, тыс. рублей			
	Всего	Источник финансирования		
		Федеральный бюджет	Краевой бюджет	Внебюджетный источник
1	2	3	4	5
2027 год	100	0	33,33	200
2028 год	100	0	33,33	
2029 год	100	0	33,33	

7. Ожидаемые результаты

По итогам реализации Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027 - 2029 годов» в Учреждении планируется достижение следующих основных результатов:

- обеспечение надежной и бесперебойной работы систем энергоснабжения, теплоснабжения, газоснабжения, водоснабжения и водоотведения;
- завершение оснащения приборами учета расхода энергетических ресурсов и воды;
- снижение объема потребляемых энергоресурсов и воды в течение 3х лет с ежегодным снижением не менее чем на 3% от объема, фактически потребленного в 2026 году;
- снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов не менее чем на 3% по отношению к 2026 году.

- достижение экономии энергетических ресурсов и воды **в натуральном выражении** всего – **1,6** тыс. т.у.т, **0,1** тыс.м³ (вода), в том числе:

- электрическая энергия **8,6** тыс. кВт*час;

- вода (ХВС) **0,1** тыс. м³;

- моторное топливо, (бензин, дизельное топливо, газ) **0,35** т.у.т.

- достижение экономии бюджетных средств на оплату энергетических ресурсов и воды от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности **в стоимостном выражении** всего **306,4** тыс. рублей, в том числе:

- электрическая энергия 279,7тыс. рублей;

- вода (ХВС) 26,7 тыс. рублей;

- моторное топливо (бензин, дизельное топливо, (газ) 0 тысяч рублей.

- использование энергосберегающих технологий, а также оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности;

Руководитель государственного бюджетного
учреждения Краснодарского края
«Спортивный центр пляжных видов спорта»

Головко А. В.