

Паспорт

Программы энергосбережения и повышение энергетической эффективности Государственного казенного учреждения социального обслуживания Краснодарского края «Анапский социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних»

Полное наименование организации	Государственное казенное учреждение социального обслуживания Краснодарского края «Анапский социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних»
Основание для разработки программы	<p>Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;</p> <ul style="list-style-type: none">- Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для государственных или муниципальных нужд»;- Постановление правительства Российской Федерации от 07.10.2019г. № 1289 в ред. ПП РФ от 23.06.2020г. № 914 установлены Требования к снижению государственными (муниципальными) учреждениями объема потребляемых энергоресурсов.- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 1830-р «План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации»;- Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;- Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 07.06.2010 № 273 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 24.10.2011 № 591 «О порядке определения объемов снижения потребляемых государственным учреждением ресурсов в сопоставимых условиях»;- 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 Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. N 425 (ред. от 9.03.2023) (утверждены требования к снижению государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых им объема потребляемой ими - энергоресурсов)- Приказ Минэкономразвития России от 09.03.2023 N 158 "О внесении изменений в Методические рекомендации 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, утвержденные приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. N 425"- Приказ Минэкономразвития России от 09.03.2023 N 159 "Об утверждении Положения о Департаменте государственных целевых программ и

	капитальных вложений Министерства экономического развития Российской Федерации"
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	ГКУ СО КК «Анапский СРЦН» Общее руководство программой осуществляет директор учреждения - Деркач Елена Владимировна
Почтовый адрес	353425, Краснодарский край, Анапский район, с. Юровка, ул. Молодежная, 1а
Цели и задачи программы	Обеспечение рационального использования электрической энергии и воды, снижение расходов на их оплату за счет реализации энергосберегающих мероприятий.
Целевые показатели программы	Снижение суммарного объема потребления электрической энергии и холодной воды на 6% ежегодно от уровня базового 2025 года.
Сроки реализации программы	Сроки реализации программы: 2027-2029гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Краевой бюджет В пределах средств, предусмотренных учреждению на эти цели В разрезе по годам: 2027 год - 3 022 тыс. руб 2028 год – 2 980 тыс. руб 2029 год - 2 888,0 тыс. руб
Планируемые результаты реализации программы	Энергетическая эффективность составит: Потребление холодной воды, м3/чел 2025г.- 17,81 за первый год -17,55 за первый и второй годы -17,28 за трехлетний период - 16,75 Потребление электрической энергии, кВтч/м2 2025г. - 33,62 за первый год - 33,11 за первый и второй годы - 32,61 за трехлетний период - 31,60

Введение

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2027-2029 годы (далее - Программа) является системным документом, определяющим цели и задачи учреждения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период с 2027 по 2029 год, пути и средства их достижения, выявленные на основе анализа проблем в сфере энергосбережения.

Программа содержит комплекс организационных, экономических, технических и иных мероприятий, взаимосвязанных по ресурсам и срокам реализации, направленных на решение задач энергосбережения. Программа формируется на первый трехлетний период согласно действующим НПА.

Механизм реализации Программы предполагает осуществление ежегодный анализ полученных результатов и корректировку действий с учетом изменения социально-экономических условий.

Реализация Программы обеспечит исполнение требований законодательства в части необходимого снижения потребления энергоресурсов учреждением.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Основания для разработки Программы

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Постановлением Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 г. № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями 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».

1.2. Основные сведения

Таблица 1. Основные сведения

Наименование	Значение
Полное наименование учреждения	Государственное казенное учреждение социального обслуживания Краснодарского края «Анапский социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних»
Общая площадь	1400,9
Количество этажей	2
Год ввода в эксплуатацию	1966
ИНН/КПП	2301070598 / 230101001
Юридический адрес учреждения	353425, Краснодарский край, Анапский район, с. Юровка, ул. Молодежная, 1а

Почтовый адрес учреждения	353425, Краснодарский край, Анапский район, с. Юровка, ул. Молодежная, 1а
Тел./факс	8(86133)95114
E-mail	srcn_nika@mtsr.krasnodar.ru
Директор	Деркач Елена Владимировна

1.3. Основные показатели потребления энергетических ресурсов и оснащённости приборами учета

ГКУ СО КК «Анапский СРЦН» имеет одно здание. Ответственным за выполнение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности назначен заместитель директора по административно-хозяйственной работе.

В ситуации, когда энергоресурсы становятся рыночным фактором и формируют значительную часть затрат бюджета учреждения, возникает необходимость в энергосбережении и повышении энергетической эффективности зданий, находящихся в ведении учреждения, и как следствие, в выработке алгоритма эффективных действий по проведению политики по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

1.4 Анализ фактического потребления энергоресурсов.

Потребление энергетических ресурсов учреждением осуществляется на хозяйственно - бытовые нужды. На основании заключенных договоров, ГКУ СО КК «Анапский СРЦН» приобретает электрическую энергию и холодную воду.

Информация о потреблении учреждением электрической энергии и холодной воды в натуральном за 2022 - 2024 гг. представлена в таблице 2.

Таблица 2.

Объем потребляемых энергоресурсов учреждением за период 2022-2024 годы

Единица измерения	Потребление электроэнергии		
	2022	2023	2024
Тыс.кВт/ч	69600	48880	44600
	Потребление холодной воды		
м3	1691	1653	1642

2. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И СРОК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Основная цель Программы - повышение энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов и реализация мероприятий энергосбережения.

Так же целями Программы является:

- снижение потерь потребляемых энергетических ресурсов в течение 3 лет;
- использование оптимальных, апробированных и рекомендованных к использованию энергосберегающих технологий, отвечающих актуальным и перспективным потребностям. Для достижения поставленных целей необходимо выполнение следующих задач:

- сокращение потребления топливно-энергетических ресурсов за счет повышения энергетической эффективности использования;
 - выполнение мероприятий в области энергосбережения, предусмотренных Программой; Достижение установленных целевых показателей Программы.
- Срок реализации Программы: 2027-2029 годы.

Приоритетные технические направления программы.

1. Проводить энергетическое обследование здания реабилитационного центра.
2. Соблюдать установленные лимиты по отпуску энергоресурсов с обязательным обеспечением снижения объемов потребляемой тепловой и электрической энергии.
3. Обеспечить периодическую промывку светильников работниками, регулярное мытье окон.
4. Устранять тепловые потери от инфильтрации через оконные и дверные проемы, заделка щелей в окнах, дверях.
5. Приобретать и устанавливать энергосберегающие источники освещения.
6. Вести постоянный учет расхода энергоресурсов.
7. Обеспечить контроль за работой кондиционеров, сплит-систем, не допускать их включения при температурном режиме в помещениях в диапазоне от 18 до 28 С, в зависимости от назначения помещения.
8. Не допускать работу на холостом ходу технологического оборудования.
9. Не допускать использование личных бытовых приборов в учреждении, не состоящих на балансе учреждения и не являющихся обязательными для обеспечения трудового процесса.
10. По окончании рабочего дня обесточивать полностью оборудование в кабинетах, а также исключить работу в нерабочее время освещения помещений и коридоров, если в этом нет необходимости.
11. Включать кондиционеры, сплит-системы в здании только при температуре в помещениях, не соответствующей нормативной.

3. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ

№ п/	Наименование показателя	Ед. измерения	Значение целевых показателей		
			2027	2028	2029
1	Снижение потребления ЭЭ в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	1,5	1,5	3
3	Снижение потребления холодной воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	1,5	1,5	3
4	Оснащенность приборами учета ЭЭ	%	100	100	100
6	Оснащенность приборами учета воды	%	100	100	100

Краткая характеристика ГКУ СО КК «Анапский СРЦН»

ГКУ СО КК «Анапский СРЦН» является стационарным учреждением социального обслуживания в государственной системе социальной защиты населения Краснодарского края.

Основными целями деятельности учреждения являются:

Профилактика безнадзорности и беспризорности несовершеннолетних

Реабилитация несовершеннолетних с различными формами и степенью социальной дезадаптации, оказания им социальной помощи и поддержки

Обеспечение социального патронажа несовершеннолетних и их семей

Год постройки здания -1966. Общая площадь здания – 1400,9 м², этажность – 2. Капитальный ремонт фасада был проведен в 2012 году. Капитальный ремонт внутренних помещений второго этажа здания был проведен в 2019 году.

Описание конструктивных элементов:

Фундаменты – каменный, ленточный, глубина заложения -2м.

Стены и перегородки – каменные.

Перекрытия чердачные, междуэтажные – железобетонные.

Конструкция крыши – деревянные стропила.

Кровля – металлический профнастил.

Отделочные работы – наружные – штукатурка, побелка.

В плановый период до 2027 года планируется:

1. Ремонт помещений первого этажа здания;
2. Ежегодная промывка и опрессовка системы отопления;
3. Замена светильников на энергосберегающие лампы.

Характеристика энергетического хозяйства

Энергоснабжение:

В здании, расположенном по адресу: с. Юровка, ул. Молодежная, д. 1а часть здания, в котором находится учреждение, и которая является государственной собственностью Краснодарского края, является смежной со зданием, находящимся в собственности муниципального образования город-курорт Анапа, принадлежащей ГБУЗ «Городская больница города Анапы». Система электроснабжения в здании единая. Получателем коммунальных услуг (электроснабжение) от поставщиков энергоресурсов является ГБУЗ «Городская больница города Анапы». В учреждении установлен прибор учета потребления электроэнергии.

На основании заключенного государственного контакта, учреждением производится возмещение расходов потребления электроэнергии ГБУЗ «Городская больница города Анапа» по показаниям счетчика, установленного в учреждении и тарифу, установленному энергоснабжающей организацией.

Система теплоснабжения:

В здании, расположенном по адресу: с. Юровка, ул. Молодежная, 1а часть здания, в котором находится учреждение, и которая является государственной собственностью Краснодарского края, является смежной со зданием, находящимся в собственности муниципального образования город-курорт Анапа,

принадлежащей ГБУЗ «Городская больница города Анапы». Система теплоснабжения в здании единая. Получателем коммунальных услуг от поставщиков энергоресурсов (теплоснабжение) является ГБУЗ «Городская больница города Анапы».

На основании заключенного государственного контракта, учреждением, в период отопительного сезона, производится возмещение фактических расходов по отоплению здания ГБУЗ «Городская больница города Анапы» пропорционально занимаемой площади.

Система холодного водоснабжения и водоотведения:

Водоснабжения – централизованное, государственный контракт на оказание услуг холодного водоснабжения с ОАО «Анапа Водоканал», на оказание услуг водоотведения с ООО «Аква». Количество вводов холодного водоснабжения – 1. Оборудован прибором учета. Водоотведение осуществляется централизованно.

Прогноз объемов потребления каждого энергоресурса на 2027-2029г.г.

№ п/п	Вид энергоресурса	Ед. измерения	Значение показателя в базовом периоде	Прогноз потребления		
				2027 г.	2028 г.	2029 г.
1	Электроэнергия	Тыс кВт.	47095	46389	45693	44322
2	Холодное водоснабжение	м3	1443	1421	1400	1358

Перечень мероприятий по энергосбережению на 2027-2029гг.

№пп	Наименование мероприятия	Ожидаемый результат	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
1.	Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности	Формирование правовой базы. Повышение уровня	постоянно	заместитель директора по АХР
2.	Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности	Повышение персональной ответственности за потребление ресурсов.	ежегодно	заместитель директора по АХР
3.	Проведение инструктажей с сотрудниками о необходимости экономии ресурсов (выключать свет, воду).	Снижение расхода ресурсов без каких-либо вложений (за счет человеческого фактора). Формирование корпоративной культуры бережливости.	постоянно	заместитель директора по АХР
4.	Проведение энергетических исследований	Выявление конкретных мест потерь	ежеквартально	заведующий хозяйством
	Контроль за своевременной проверкой приборов	Точный учет фактического потребления. Исключение	постоянно	заведующий хозяйством

	учета	начислений по нормативам Предотвращение штрафов за просрочку поверки.		
5.	Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей	Сокращение расхода электроэнергии в нерабочее время (за счет отключения света, вентиляции, обогревателей в коридорах, санузлах, на складах)	постоянно	заведующий хозяйством
6.	Замена люминисцентных ламп на светодиодные лампы	Снижение расхода на освещение (при той же яркости). Снижение затрат на обслуживание	период действия программы	заведующий хозяйством
7.	Промывка систем отопления здания	Увеличение теплоотдачи радиаторов. Снижение расхода тепла на обогрев	ежегодно	заместитель директора по АХР
8.	Проверка целостности и ремонт сантехнического оборудования (краны, бачки, трубы), ликвидация утечек.	Полное устранение потерь воды. Экономия на водоотведении.	постоянно	заведующий хозяйством
9.	При установке новой оргтехники и бытовых приборов приобретение моделей с высоким классом энергоэффективности	Снижение энергопотребления в активном режиме и в режиме ожидания.	постоянно	заместитель директора по АХР

4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Программа энергосбережения в ГКУ СО КК «Анапский СРЦН» обеспечивает переход на энергоэффективный путь развития - минимальные затраты на ТЭР.

Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов;
- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
- организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

Учет топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация топливно-энергетического баланса позволяет снизить бюджетные затраты на приобретение ТЭР.

Ожидаемая эффективность

При условии полного выполнения мероприятий ожидается:

- Снижение потребления электроэнергии на 6% за три года.
- Снижение потребления холодной воды на 6% за три года.
- Общая экономия бюджета Учреждения за счет снижения платежей за ресурсы составит ориентировочно 179000 руб. за весь период.

Описание типовых энергосберегающих мероприятий

Начальными мероприятиями организационного, технического, правового и информационного обеспечения являются:

- инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- информационное обеспечение обслуживающего персонала и ответственных за эксплуатацию инженерных систем;
- установка средств наглядной агитации;
- утверждение форм и порядка морального и материального стимулирования персонала. Данные мероприятия должны проводиться ежегодно в рамках реализации программы энергосбережения.

Установка средств наглядной агитации по энергосбережению

Разработка наглядной агитации по данному вопросу. Средства наглядной агитации, как правило, размещаются на информационных стендах в местах с высокой проходимостью сотрудников (входная группа, коридоры, лестничные площадки, столовые, санузлы и др.).

Средства агитации должны разрабатываться с учетом специфики деятельности учреждения.

Инструктаж персонала по методам энергосбережения

Эффективным мероприятием, способствующим уменьшению нерационального использования проведение систематической агитационно-массовой работы по рациональному использованию питьевой воды.

Наиболее целесообразной формой организации работ по обслуживанию внутренних систем зданий является проведение осмотров и ремонтов водоразборной арматуры. Контроль над проведением осмотров оформляют и ведут карточки учета выполненных профилактических работ в здании.