

#### **МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» (ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»)**

Кафедра измерительных информационных систем и технологий

Дисциплина «Международная стандартизация»

Доклад о стране: Кипр

Выполнил: студент группы АДБ-20-03  
Васильев Д.И.

Проверил: преподаватель кафедры ИИСиТ

Серко Н.Б.

Москва 2023

Кипр - это островное государство, расположенное в Восточном Средиземноморье. Он находится на перекрестке трех континентов: Европы, Азии и Африки. Кипр является третьим по величине островом в Средиземном море и имеет площадь около 9 тысяч квадратных километров. Столицей Кипра является город Никосия.

Кипр находится на юго-востоке Европы, на расстоянии приблизительно 100 км от южного побережья Турции, 120 км от северного побережья Сирии и 380 км от Египта. Кипр имеет субтропический климат с мягкой зимой и жарким летом. Средняя температура зимой составляет около 15°C, а летом около 30°C. Основная часть осадков выпадает в зимний период, а летом на острове обычно сухо и жарко. Кипр также известен своими ветрами, особенно зимой, когда ветер может быть очень сильным и стать причиной различных проблем, связанных с погодными условиями.

Население Кипра насчитывает около 1,2 миллиона человек. Большинство населения - это греки (около 77%), турки составляют около 18% населения, а остальные национальности - примерно 5%. На острове также присутствуют сообщества других национальностей, таких как британцы, русские, армяне, ливанцы и другие.

Официальными языками Кипра являются греческий и турецкий. Греческий язык является языком большинства населения и используется в официальных документах, образовании, культуре и т.д. Турецкий язык используется турецким населением в северной части острова, которая на данный момент контролируется Турцией. Также на острове широко распространены английский и русский языки, особенно в туристической отрасли и бизнесе.

Кипр - это президентско-парламентская республика. В соответствии с конституцией, принятой в 1960 году, на острове действует многопартийная демократия с разделением властей на исполнительную, законодательную и судебную.

Исполнительная власть на острове возглавляется президентом, который избирается народом на период пяти лет. Президент является главой государства и командующим вооруженными силами. Он также назначает правительство, которое занимается управлением страной.

Законодательная власть на Кипре состоит из парламента, который называется Верховным Советом Республики Кипр. Он состоит из 80 членов, которые избираются народом на период пяти лет. Парламент занимается принятием законов, контролирует работу правительства и имеет право выражать недоверие правительству.

Судебная власть на Кипре осуществляется независимыми судами. Высший судебный орган - это Верховный суд, который занимается рассмотрением апелляционных дел и разрешением конституционных вопросов. Все судьи на Кипре назначаются президентом республики.

Система образования на Кипре подразделяется на четыре уровня: начальное, среднее, высшее и послевузовское образование.

Начальное образование на Кипре обязательно для детей в возрасте от 5 до 12 лет. В настоящее время в школах Кипра применяется девятилетняя программа обучения, которая включает в себя обязательные предметы, такие как греческий или турецкий языки (в зависимости от местоположения школы), английский язык, математику, науки, историю, географию, искусство, музыку и т.д.

Среднее образование включает два уровня: общее среднее и техническое образование. Общее среднее образование включает в себя два уровня: первый уровень, который длится два года, и второй уровень, который длится три года. В результате успешного окончания второго уровня выпускники получают аттестат о среднем образовании, который дает право поступать в вузы.

Высшее образование на Кипре предлагается в университетах, технических колледжах и высших школах. На Кипре есть несколько государственных и частных университетов, которые предлагают широкий выбор программ бакалавриата, магистратуры и докторантуры в различных областях знаний.

Послевузовское образование на Кипре включает программы обучения, которые предлагаются после получения степени в вузе, такие как профессиональное обучение, курсы повышения квалификации и т.д.

Промышленность на Кипре не является основным сектором экономики и составляет около 10% ВВП. Основные отрасли промышленности на Кипре включают производство мебели, текстиля, обуви, пищевых продуктов и напитков, а также электроники и фармацевтики.

Сельское хозяйство также является важным сектором экономики Кипра, хотя его доля в ВВП не так велика, как в других странах. Основные сельскохозяйственные культуры на Кипре включают овощи, фрукты, виноград, зерновые и оливковые деревья. Кипр также производит молоко, мясо и яйца. Важной отраслью сельского хозяйства на Кипре является туристический сектор, который питается национальными продуктами питания и напитками.

Кипр является членом многих международных организаций, в том числе Организации Объединенных Наций (ООН), Европейского Союза (ЕС), Совета Европы (СЕ), Организации по безопасности и сотрудничеству в Европе (ОБСЕ), Всемирной торговой организации (ВТО), Международного валютного фонда (МВФ), Всемирного банка (ВБ) и других.

Кипр также активно участвует в региональных и международных инициативах, таких как Средиземноморский диалог, Средиземноморский союз и другие. Кипр является членом Конвенции о защите человеческих прав и основных свобод, а также многих других международных договоров и соглашений.

На Кипре есть некоторые проблемы в области экологии, включая загрязнение водных ресурсов, уменьшение биоразнообразия и изменение климата.

Одна из главных проблем Кипра - это доступ к чистой питьевой воде. Из-за сильной антропогенной нагрузки, интенсивного использования химических удобрений и других антропогенных факторов, многие водоемы на Кипре стали загрязненными. Кипр активно работает над улучшением качества воды и регулированием использования водных ресурсов.

Кроме того, многие виды растительности и животных на Кипре находятся под угрозой из-за антропогенных факторов, таких как уничтожение естественной среды обитания и инвазивные виды. Кипр активно работает над сохранением биоразнообразия и защитой уникальных экосистем острова.

Кипр также сталкивается с проблемами, связанными с изменением климата. Кипр - один из регионов мира, наиболее подверженных изменению климата, с усиливающимися засухами и повышением температуры воздуха. Кипр принимает меры по адаптации к изменению климата и сокращению выбросов парниковых газов.

Организацией по стандартизации на Кипре является Кипрский институт стандартов (CYS - Cyprus Organization for Standardization). Он был создан в 2002 году как национальный орган по стандартизации Кипра. Задачей CYS является разработка, продвижение и применение стандартов в различных областях, включая промышленность, сельское хозяйство, здравоохранение, технологии, информационные технологии и т.д.

CYS работает в тесном сотрудничестве с международными организациями по стандартизации, такими как Международная организация по стандартизации (ISO), Европейский комитет по стандартизации (CEN) и Европейский комитет по электротехнике (CENELEC). CYS также оказывает услуги по сертификации систем менеджмента качества, продукции и услуг.

Основными принципами работы CYS являются обеспечение качества продукции и услуг, защита потребителей, устойчивое развитие и улучшение конкурентоспособности кипрских предприятий и организаций.

Примеры национальных стандартов Кипра:

1. CYS EN 300 220:2017 - Национальный стандарт Кипра, который определяет требования к беспроводным системам связи на основе цифровой передачи данных, используемым в области телекоммуникаций и информационных технологий.
2. CYS 392:2017 - Национальный стандарт Кипра, который устанавливает требования к медицинским изделиям, используемым для диагностики и мониторинга состояния пациента, таким как термометры, тонометры, пульсоксиметры и т.д.