

#### **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: Латвия

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

Проверил: преподаватель кафедры ИИСиТ

Серко Н.Б.

Москва 2023

Латвия - это государство, расположенное в северной части Европы на побережье Балтийского моря. Она граничит с Эстонией на севере, Россией на востоке, Беларусью на юго-востоке и Литвой на юге. Её столица - Рига.

Климат Латвии умеренный морской, с зимними холодами и снегом и теплым летом. Средняя температура в январе около -5°C, а в июле около +17°C. Количество солнечных часов достаточно равномерно распределено в течение года. Весна и осень обычно прохладные и ветреные, а зимы холодные с частыми выпадениями снега. Во время летних месяцев температура может подниматься до +30°C, особенно в июле и августе.

Национальный состав народонаселения Латвии составляет около 1,9 миллиона человек. Большинство населения составляют этнические латыши, которые составляют около 60% населения. Остальные национальности включают русских, белорусов, украинцев и другие.

Официальным языком Латвии является латышский, который говорят более 60% населения страны. Также распространено использование русского языка, который является вторым по распространенности. На территории Латвии также используются другие языки, такие как английский, немецкий и другие.

Промышленность и сельское хозяйство играют важную роль в экономике Латвии.

Промышленность Латвии насчитывает около 20% ВВП страны и занимает более 17% населения. В Латвии развиты такие отрасли, как машиностроение, электроника, лесная и деревообрабатывающая промышленность, химическая промышленность, пищевая промышленность и другие.

Однако, сельское хозяйство остается важной отраслью экономики Латвии, несмотря на то, что она занимает менее 3% населения и составляет менее 3% ВВП страны. Латвия известна своими зелеными лугами и полями, а также качественными молочными и мясными продуктами. В Латвии производятся также зерновые, овощи и фрукты. Сельское хозяйство Латвии ориентировано на экспорт, особенно в страны Европейского союза.

Важным направлением экономики Латвии является также лесопильная промышленность. Латвия имеет значительные запасы древесины и является одним из крупнейших экспортеров древесины в Европе.

Латвия является парламентской республикой с демократическим устройством. Глава государства - президент, который является символической фигурой и выполняет главным образом протокольные функции. Президент выбирается на 4-летний срок парламентом Латвии - Сеймом.

Власть в Латвии осуществляется на трех уровнях: национальном, региональном и муниципальном. Национальный уровень представлен Сеймом - парламентом Латвии, который состоит из 100 депутатов, избираемых на 4-летний срок. Сейм утверждает законы, назначает правительство и осуществляет контроль за его работой.

Исполнительная власть в Латвии принадлежит правительству, которое возглавляет премьер-министр. Правительство формируется после выборов в Сейм и должно быть утверждено президентом. Оно отвечает за реализацию законодательных решений, разработку бюджета, проведение реформ и управление экономикой.

Экологические вопросы являются важной темой для Латвии, как для страны, расположенной на побережье Балтийского моря, так и для страны с высокой биоразнообразностью и уникальной природой.

Одним из главных экологических проблем в Латвии является загрязнение водных ресурсов, включая Балтийское море, реки и озера, которые подвергаются воздействию различных загрязнителей, включая химические вещества и пестициды. Для решения этой проблемы Латвия принимает меры по сокращению выбросов загрязняющих веществ и разработке стратегии по борьбе с загрязнением водных ресурсов.

Другой экологической проблемой в Латвии является уничтожение лесов, которые играют важную роль в биоразнообразии и хранении углерода. В последние годы Латвия приняла меры для защиты лесов и повышения эффективности их использования.

Кроме того, в Латвии существуют проблемы с утилизацией отходов, включая токсичные и опасные отходы. Для решения этой проблемы Латвия внедряет новые технологии и стратегии по управлению отходами.

В целом, Латвия ставит перед собой задачу улучшения экологической ситуации в стране и внедрения инновационных решений для устойчивого развития экономики и сохранения природы.

В Латвии образование является обязательным для всех детей в возрасте от 5 до 18 лет. Образовательная система в стране имеет три уровня: начальное образование, среднее образование и высшее образование.

Начальное образование в Латвии длится девять лет и включает в себя начальную школу и основную школу. Среднее образование длится три года и предоставляется в гимназиях и профессиональных школах. Высшее образование предоставляется в университетах, колледжах и академиях.

В Латвии введена обязательная система оценки качества образования, и страна занимает высокое место в международных рейтингах по уровню образования. Также в Латвии проводится активная политика по поддержке студентов, включая предоставление стипендий и льгот при оплате образования.

Латвия является активным участником международного сообщества и ведет активную внешнеполитическую деятельность. Страна является членом Европейского союза, Организации Объединенных Наций, НАТО, ОБСЕ и других международных организаций.

Латвия также поддерживает тесные отношения с другими странами Балтийского региона, такими как Эстония и Литва, и активно сотрудничает с другими странами Европейского союза. В рамках сотрудничества с другими странами Латвия участвует в различных программных проектах, таких как программы по сотрудничеству в области науки и технологий, культурных программ и программ поддержки экономического развития.

Латвия также активно сотрудничает с Россией в рамках ряда вопросов, таких как транспорт, торговля и экономическое сотрудничество. Однако, в свете последних политических напряжений между Латвией и Россией, сотрудничество между этими двумя странами стало менее интенсивным.

В Латвии организацией, занимающейся стандартизацией, является Латвийский стандартизационный центр (Latvijas Standarts). Это национальное стандартизационное тело, которое разрабатывает и утверждает стандарты в различных областях деятельности.

Латвийский стандартизационный центр (LVS) является членом Международной организации по стандартизации (ISO) и Европейского комитета по стандартизации (CEN). Он активно участвует в разработке и принятии международных и европейских стандартов, а также разрабатывает национальные стандарты, отражающие потребности и требования Латвии.

Латвийский стандартизационный центр (LVS) работает с различными заинтересованными сторонами, включая представителей бизнеса, индустрии, государственных органов, научно-исследовательских учреждений и других организаций. Он способствует развитию и содействию внедрению стандартов, которые способствуют экономическому развитию, безопасности, качеству и инновациям в Латвии.

Примеры двух национальных стандартов Латвии:

1. LVS EN ISO 9001:2015 "Системы менеджмента качества - Требования"

Этот стандарт устанавливает требования к системам менеджмента качества в организациях любого типа и размера, чтобы они могли обеспечивать продукты и услуги, соответствующие требованиям заказчиков и законодательных норм.

2) LVS 590:2013 "Системы автоматического пожаротушения"

Этот стандарт устанавливает требования к системам автоматического пожаротушения, чтобы они могли обеспечивать безопасность и защиту от огня в различных типах зданий и сооружений.