

### **«ЗЕЛЁНАЯ» СТРАТЕГИЯ ТУНИССКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

Тунис – государство в Северной Африке, расположенное на средиземноморском побережье. Официальное название Туниса – Тунисская Республика. Тунис является одним из самых ярких представителей африканских стран, выделяясь своими природными красотами, большим разнообразием флоры и фауны, а также своими интересными национальными традициями. Жители Туниса в большинстве своём заботятся о состоянии окружающей среды в своём государстве, поэтому правительство для продвижения «зелёной» стратегии создало Министерство окружающей среды и устойчивого развития.

«Зелёная» стратегия проводится для решения следующих проблем: загрязнение воды, загрязнение воздуха, излишняя вырубка лесов, превышающий норму уровень расхода электроэнергии, долгие засухи, деградация почв.

На данный момент в Тунисе уже разработано большое количество проектов по охране окружающей среды, многие из них уже применяются на практике в производстве и повседневной жизни местного населения. Например, в Тунисе смогли разработать собственную такую систему очистки воды, которая при переработке воды приносит пользу окружающей среде, орошая многочисленные поля для гольфа Туниса, придорожные декоративные насаждения, городские парки, хлопковые поля и непродовольственные культуры.

Также тунисцы придумали свой уникальный мульташный талисман – Лабиб (длинноухая пустынная лиса), который для Тунисских детей стал символом очистки пляжей, посадки деревьев, раздельного сбора мусора в контейнеры и сохранения воды и электричества.

Министерство окружающей среды и устойчивого развития Туниса существует уже 31 год (с 1991 года), оно имеет свою штаб-квартиру по адресу Centre urbain nord 1082 в Тунисе, их действующий министр Лейла Чихауи. Министерство отвечает за администрирование и регулирование окружающей среды в Тунисе. Кроме создания систем очищения воды и талисмана, привлекающего внимание детей к проблемам окружающей среды, ими был разработан первый в Тунисе экологический маршрут - Дорога Воды из Загуана в Карфаген. Сейчас «Дорога Воды» объединяет несколько тематических станций вдоль маршрута от Храма Воды в Загуане до резервуаров в Карфагене. Основная задача этого маршрута не просто показать древнеримское

наследие в Тунисе, но и привлечь внимание к важному вопросу развития методов использования и утилизации воды.

Кроме того, недавно в Тунисе научились буквально добывать воду из воздуха. Один тунисский стартап Kumulus недавно представил одноименное изобретение. Устройство похоже на очень большой очиститель воздуха, который, по сути, имеет похожий функционал. Kumulus вытягивает из воздуха чистую воду. Благодаря этому в день можно получать от 20 до 30 литров пригодной для питья жидкости без использования дополнительных источников электропитания. При этом установить устройство и потом пользоваться им, как уверяет компания, несложно. Известно, что компания уже произвела несколько Kumulus и отправила их в регионы, где затруднен доступ к питьевой воде, а также в школы, образовательные учреждения и гостиницы, где хотят сократить потребление воды в пластиковых бутылках. Так что стартап не только пытаются сократить дефицит питьевой воды, но и поддерживает борьбу за улучшение экологической ситуации.

Тунисская республика может похвастаться разнообразными, характерными для африканского региона природными ресурсами. С севера на юг пробковый дубовый лес в горах Крумирий с его папоротниковым подлеском, в котором укрываются дикие кабаны, сменяется кустарником и степями, покрытыми травой эспарто и населенными мелкой дичью, а также пустыней, где охота запрещена, чтобы сохранить оставшихся джейранов. Скорпионы встречаются во всех регионах; среди опасных змей - рогатая гадюка и кобра. Национальный парк Ичкеул, расположенный в самой северной части страны, был включен в список Всемирного наследия ЮНЕСКО в 1980 году.

Одним из наиболее важных ресурсов Туниса является его природные достопримечательности, которые привлекают большое количество туристов в страну. Одними из самых красивых районов Туниса являются пляжи, расположенные в районах Джерба, Сусс и Монастир. Пляжи на Джербе считаются лучшими во всей стране. Путешественников также привлекает большое количество исторических мест в Тунисе, например, город Карфаген и Амфитеатр Эль-Джем. Ежегодно страну посещают более 8 миллионов туристов, что делает Тунис одним из самых популярных мест на континенте.

Наиболее важным природным ресурсом Туниса является сырая нефть (страна обладает значительными запасами). Разведка нефти в стране достигла своего пика в 1981 году, когда было пробурено более 30 нефтяных скважин. Несколько крупных компаний, таких как Total и Shell, инвестировали в нефтяную промышленность Туниса значи-

тельные средства. Крупнейшим нефтяным месторождением является Сиди-эль-Килани, которое находится в северной части страны.

Тунис также имеет обширные запасы природного газа, которые имеют жизненно важное значение для экономического развития страны. Самое крупное месторождение природного газа в Тунисе – Мискар. Исследования, проведённые британской компанией, показали, что запасы газа на месторождении составляют примерно 1,5 триллиона кубических футов. Кроме того, Тунис получает роялти за газ, который прокачивается по трубопроводу, проходящему через Тунис, соединяющий алжирские газовые месторождения с Сицилией. Большая часть электроэнергии вырабатывается тепловыми средствами, включая новые установки, работающие на природном газе и мазуте.

Тунис обладает огромными рыбными запасами, а большая часть промысла ведётся в Средиземном море. Рыболовный сектор является одним из наиболее важных секторов в стране, поскольку на его долю приходится в среднем 1,4% ВВП.

Тунисское государство ратифицировало несколько многосторонних и двусторонних конвенций, касающихся охраны окружающей среды и предотвращения загрязнения. Среди этих конвенций:

Конвенция Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием, принятая 17 июня 1994 года (это Конвенция по борьбе с опустыниванием и смягчению последствий засухи посредством национальных программ действий, которые включают долгосрочные стратегии, поддерживаемые соглашениями о международном сотрудничестве и партнерстве);

Лондонская конвенция о предотвращении загрязнения морской среды сбросами отходов и других материалов, принятая 29 декабря 1972 года (Конвенция о предотвращении загрязнения моря сбросами отходов и других материалов 1972 года, обычно называемая "Лондонской конвенцией" или "LC '72", а также сокращенно "Сброс в море", представляет собой соглашение о контроле загрязнения моря сбросами и поощрении региональных соглашений, дополняющих конвенцию. Она охватывает преднамеренное удаление в море отходов или других материалов с судов, самолетов и платформ);

Барселонская конвенция о защите морской среды и прибрежных районов Средиземноморья, принятая 16 февраля 1976 года (Конвенция о защите морской среды и прибрежного района Средиземного моря, первоначально Конвенция о защите Средиземного моря от загрязнения, и часто называемая просто Барселонской конвенцией, - региональная конвенция, принятая в 1976 году для предотвращения и

уменьшения загрязнения с судов, самолетов и наземных источников в Средиземном море).

Таким образом, за последние 20 лет Тунис, придерживаясь «зелёной» стратегии смог решить многие экологические проблемы в государстве, кроме того, в Тунисе смогли придумать разработки в сфере охраны окружающей среды, которыми уже сейчас могут пользоваться во всём мире (система очищения воды, добыча воды из воздуха и т.д.). Также, правительство Туниса активно занимается привлечением населения, а особенно детей, к вопросам охраны окружающей среды. Для этого они создали свой талисман в сфере защиты ОС, а также несколько экологических маршрутов и национальных парков, которые стали очень интересными для туристов.

Поэтому можно смело заявить, что Тунисская Республика имеет большой потенциал в решении проблем охраны окружающей среды не только в рамках своего государства, но и на мировой арене.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Электронный ресурс <https://agriecomission.com/>. Дата доступа: 18.03.2023.
2. <https://www.britannica.com/place/Tunisia#ref46597>.
3. [https://studbooks.net/1814737/geografiya/prirodno\\_resursnyy\\_potentsial](https://studbooks.net/1814737/geografiya/prirodno_resursnyy_potentsial).

УДК 339.9(593)

Студ. П.А. Самец

Науч. рук. доц. А.В. Равино

(кафедра менеджмента, технологий бизнеса и устойчивого развития, БГТУ)

### **КОРОЛЕВСТВО ТАИЛАНД В СИСТЕМЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ**

Королевство Таиланд является развивающейся страной Юго-Восточной Азии. Государство имеет выход к Андаманскому и Южно-Китайскому морям, что придает дополнительное преимущество стране. Формой правления страны является конституционная монархия, во главе которой – король. На начало 2022 года население Королевства составило около 70 миллионов человек, что является достаточно большим числом для территории равной 513 120 км<sup>2</sup>. Больше половины жителей выбирают жизнь в городах. На основании данных ООН за 2020 год Таиланд занимает 20-ое место по численности населения среди других стран мира. Особенностью Таиланда является низкий уровень безработицы (1,37% в 2022 году).