



О. В. Ивлиева  
А. В. Шмыткова

# Природные туристские ресурсы мира



**Анна Валериевна Шмыткова  
Ольга Васильевна Ивлиева  
Природные туристские  
ресурсы мира**

*[http://www.litres.ru/pages/biblio\\_book/?art=39847443](http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=39847443)*

*Природные туристские ресурсы мира учебник:*

*ISBN 9785927526383*

### **Аннотация**

В учебнике рассматриваются природные условия Евразии, Северной и Южной Америки, Африки, Австралии и Океании. Характеризуются уникальные природные объекты, входящие в список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО по туристско-рекреационным зонам и туристским районам мира, в том числе по странам ближнего зарубежья и России. Адресован преподавателям вузов, занимающимся подготовкой кадров по направлениям «Туризм» и «География», аспирантам и студентам. Представляет интерес для организаторов туристской деятельности, менеджеров, работающих в туристских компаниях, при подготовке экскурсий и путевой информации, а также для всех заинтересованных в изучении природных туристских ресурсов.

# Содержание

Введение	4
Глава 1. Африка	11
1.1. Географическое положение Африки	11
1.2. Геологическое строение и рельеф Африки	13
1.3. Климат Африки	15
1.4. Внутренние воды Африки	18
1.5. Природные зоны Африки	21
1.6. Туризм в Африке	24
1.7. Природные туристские ресурсы Африки	28
Конец ознакомительного фрагмента.	48

**О. В. Ивлиева,  
А. В. Шмыткова**

# **Природные туристские ресурсы мира учебник**

## **Введение**

Туризм является одной из крупнейших, высокодоходных и динамично развивающихся отраслей экономики. На его долю приходится 7 % мирового экспорта товаров и услуг и 10 % мирового ВВП. В сфере туризма занят каждый десятый работник в мире. Число мировых туристских прибытий возросло с 25 млн в 1950 г. до 1235 млн в 2016 г., в то время как доходы от международного туризма увеличились с 2 до 1220 млрд долл. США за аналогичный период [8]. Несомненно, туризм является ключом к развитию, процветанию и благосостоянию.

Основой успешного развития туризма в регионе, исходным базисом для производства туристского продукта являются туристские ресурсы.

В СССР туризм рассматривался как разновидность рекреации, один из видов активного отдыха. Поэтому понятие «ту-

ристские ресурсы» зачастую приравнявалось к понятию «рекреационные ресурсы». Ресурсной проблематикой занимались многие советские ученые. Определение рекреационных ресурсов приводится в трудах Н. В. Багрова, Л. А. Багровой, Ю. А. Веденина, И. В. Зорина, В. А. Квартального, Н. С. Мироненко, В. С. Преображенского, И. Т. Твердохлебова и др. [11].

Так, в фундаментальном исследовании по рекреационной географии Н. С. Мироненко и И. Т. Твердохлебов определяют рекреационные ресурсы как «компоненты географической среды и объекты антропогенной деятельности, которые благодаря таким свойствам, как уникальность, историческая или художественная ценность, оригинальность, эстетическая привлекательность и целебно-оздоровительная значимость, могут быть использованы для организации различных видов и форм рекреационных занятий» [21].

Н. П. Крачило дает следующее определение: «Под рекреационными ресурсами следует понимать сочетание компонентов природы, социально-экономических условий и культурных ценностей, которые выступают как условия удовлетворения рекреационных потребностей человека» [18].

В соответствии с Федеральным законом № 132-ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации» «туристские ресурсы – это природные, исторические, социально-культурные объекты, включающие объекты туристского показа, а также иные объекты, способные удовлетво-

рять духовные потребности туристов, содействовать восстановлению и развитию их физических сил» [1].

Современный этап развития туризма отличается всевозрастающими масштабами использования природных ресурсов, усложнением процесса взаимодействия природы и общества, углубляющейся и расширяющейся диверсификацией видов туристской деятельности, удовлетворяющей все более сложные потребности современного человека в разнообразии видов отдыха. В связи с этим большое значение приобретает изучение природно-ресурсного туристского потенциала мира в целом, отдельных материков и стран.

Природные туристские ресурсы выполняют многочисленные функции, одной из которых является восстановление и развитие физических и духовных сил человека, его трудоспособности и здоровья. К природным туристским ресурсам можно отнести как отдельные компоненты природы, так и весь природный комплекс. Известный польский экономист М. Труаси определяет природные ресурсы как «потенциальный туристский капитал».

Показательно, что природные объекты и явления выступают в качестве туристских ресурсов только тогда, когда они рассматриваются с позиции организаторов отдыха и их свойства для рекреации проявляются в пространстве и во времени. Природные ресурсы оказывают влияние на территориальную организацию туристской деятельности, на формирование туристских центров, на их специализацию и экономи-

ческую эффективность.

Н. П. Крачило природные туристские ресурсы делит на климат, водные ресурсы, минеральные источники и лечебные грязи, рельеф, пещеры, растительный и животный мир, природные памятники и заповедники, живописные ландшафты, уникальные природные объекты [18].

П. Дефер классифицирует природные ресурсы на гидром и фи-том. Гидром – природные туристские ресурсы, в состав которых входит вода. Элементы этой группы – озера, реки, морские побережья, снежные равнины и ледники, источники минеральных вод, водопады, т. е. все стоячие и проточные воды. Фитом – природные туристские ресурсы, в состав которых входит земля. Элементы фитома могут быть двух типов: созданные самой природой (леса, горы, скалы, вулканы, красивые панорамы) и те, которые являются результатом человеческого труда (национальные парки, сады) [14].

По своему происхождению природные туристские ресурсы подразделяются на физические и биологические. Физическими туристскими ресурсами являются все компоненты неживой природы, отнесенные к физико-географическим ресурсам (геологические, геоморфологические, климатические, гидрологические, включая термальные).

Биологические туристские ресурсы – это все компоненты живой природы, включая почвенные, фаунистические и флористические. Существуют специфические разновидности природных туристско-рекреационных ресурсов, имею-

щие смешанное происхождение, например минеральные воды имеют геолого-гидрологический генезис.

Все природные туристско-рекреационные ресурсы – физические и биологические, органически объединенные между собой и неразрывно связанные потоками вещества и энергии, – формируют комплексные туристско-рекреационные ресурсы, или ресурсы природных территориальных туристско-рекреационных систем (комплексов), которые могут быть представлены как природно-континентальные и природно-аквальные комплексы [11].

Основными свойствами туристских ресурсов являются: аттрактивность (привлекательность); доступность; целостность, емкость, степень изученности; значимость для показа (зрелищность); пейзажные характеристики ландшафта.

Требования, предъявляемые потребителями к природным туристским ресурсам, включают:

— использование природных ценностей (осмотр достопримечательностей природы, заповедных территорий, обзор пейзажа);

— возможность заниматься спортом (хайкинг, трекинг, лыжный туризм, альпинизм, велосипедные, конные прогулки, плавание, виндсерфинг, каякинг и т. д.);

— доступность любительских занятий (рыбалка, охота, сафари, дайвинг).

Природные туристские ресурсы – национальное достояние. Однако часть из них, имеющая особое значение, отне-

сена к объектам и памятникам мирового значения. Такой перечень устанавливает и ежегодно обновляет ЮНЕСКО. В настоящее время в список объектов Всемирного наследия включены 206 природных объектов, и каждый представляет собой сочетание исключительной природной красоты, биологического и геологического разнообразия, а также демонстрирует главные стадии развития истории планеты Земля – и является своего рода документом, свидетельствующим о ее жизни.

Под природным наследием в Конвенции об охране всемирного культурного и природного наследия (1972) понимаются три вида объектов:

— памятники, состоящие из физических и биологических образований или групп таких образований, имеющие выдающуюся универсальную ценность с точки зрения эстетики и науки;

— геологические и физиографические образования и точно ограниченные зоны, представляющие ареал подвергшихся угрозе видов животных и растений, имеющих выдающуюся универсальную ценность с точки зрения науки или консервации;

— природные достопримечательные места или строго ограниченные природные зоны, имеющие выдающуюся ценность с точки зрения науки, консервации или природной красоты.

Анализ природных туристских ресурсов мира произведе-

ден на основе разработанной Ю. Д. Дмитриевским системы туристско-рекреационного районирования, представленной следующей иерархией туристских районов: туристско-рекреационная зона (всего 24); туристский макрорайон (всего 83); туристский мезорайон; туристский микрорайон [13].

# Глава 1. Африка

## 1.1. Географическое положение Африки

Африка – второй по площади материк после Евразии, омывается Средиземным морем с севера, Красным – с северо-востока, Атлантическим океаном с запада и Индийским океаном с востока и юга. Площадь стран Африки и прилегающих островов составляет 30,3 млн км<sup>2</sup> [9]. На территории Африки расположено 54 государства. Население Африки в 2016 г. достигло 1,216 млрд человек.

Самой северной точкой Африки является мыс Бланко (Бен-Секка, Рас-Энгела, Эль-Абьяд), самой южной – мыс Игольный. Расстояние между этими точками составляет около 8 тыс. км. Крайняя западная точка Африки – мыс Альмади и восточная – мыс Хафун – находятся на расстоянии 7,5 тыс. км [25]. От Европы Африка отделена Гибралтарским проливом. Суэцкий перешеек соединяет Африку и Азию.

Гвинейский залив – обширная часть Западной Атлантики, омывающая экваториальные берега Африки. Здесь находится географический центр Земли, где экватор пересекается с нулевым меридианом. Значительно меньше по размерам за-

ливы Сидра в Средиземном море и Аденский в Аравийском море.

На востоке материка расположен самый большой полуостров – Сомали (750 тыс. км<sup>2</sup>). Остров Мадагаскар, четвертый по величине остров на Земле (587 тыс. км<sup>2</sup>), находится в Индийском океане и отделен от материка Мозамбикским проливом – самым длинным в мире (1760 км). Кроме него, в Индийском океане расположены острова Сокотра, Занзибар, Пемба, Мафия, Коморские, Маскаренские, Сейшельские, Амирантские. В Атлантическом океане у берегов Африки находятся материковые и вулканические острова – Мадейра, Канарские, Зеленого Мыса, Принсипи, Сан-Томе.

## 1.2. Геологическое строение и рельеф Африки

В основании большей части материка лежит древняя Африкано-Аравийская платформа. Под воздействием тектонических движений и внешних процессов в течение длительного геологического времени происходило выравнивание поверхности материка:

поднимались и опускались участки платформы, приподнятые участки разрушались, впадины заполнялись осадками. Рельеф Африки представлен преимущественно возвышенными равнинами, а восточная часть – плоскогорьями и нагорьями. Средняя высота материка составляет 750 м.

Значительную часть площади континента занимают Восточно-Африканское плоскогорье и Эфиопское нагорье. Они образовались под влиянием процессов поднятия и раздвижения. Движения сопровождались разломами земной коры с образованием горстов и грабенов, землетрясениями, извержениями вулканов. Так на Эфиопском нагорье сформировались крупные лавовые покровы. В результате тектонических процессов в восточной части материка образовались линейно вытянутые тектонические структуры – рифты, которые протянулись вдоль Красного моря через Эфиопское нагорье до реки Замбези. Отдельные трещины постепенно расширялись и заполнялись водами, образуя глубокие и вы-

тянутые озера: Танганьика, Малави, Туркана, Эдуард, Альберт. Этот район получил название Восточно-Африканской рифтовой зоны.

Здесь находится самое низкое место на материке – озеро Ассаль в Афарской котловине (на 155 м ниже уровня моря) и самая высокая вершина Африки – вулкан Килиманджаро (5895 м) [10].

Вулканы – достаточно распространенные явления для Африки. Кроме Килиманджаро, здесь есть такие вулканы, как Кения (5199 м), Карисимби (4507 м), Меру (4565 м), Камерун (4100 м), Бисоке (3711 м), Ол-Доиньо-Ленгаи (2962 м) и т. д.

На севере и юге материка к Африкано-Аравийской платформе примыкают складчатые области, образованные в разные геологические периоды. На севере это молодые складчатые горы Атлас, а на юге – более древние полуразрушенные Капские горы. В эпоху последнего горообразования произошло поднятие окраинных частей материка, в результате чего сформировались глыбовые плосковершинные Драконовы горы. По побережьям Африки и в долинах рек встречаются низменности (Сенегальская, Мозамбикская) [там же].

## 1.3. Климат Африки

Африка – самый жаркий материк земного шара. Расположение преимущественно в тропических и экваториальных широтах обуславливает преобладание высоких температур на материке. На основной территории материка средняя годовая температура превышает  $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ . 13 сентября 1922 г. в городе Эль-Азизия (Ливия) была зафиксирована самая высокая в мире температура воздуха в тени, достигшая  $58,2\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $136\text{ }^{\circ}\text{F}$ ). Однако этот рекорд не свидетельствует о том, что Эль-Азизия – самое жаркое место на Земле. Среднегодовая температура тут ниже, чем в Даллоле (Эфиопия), где данный показатель равен  $34,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Экваториальный пояс включает часть бассейна реки Конго и северное побережье Гвинейского залива. Он характеризуется равномерно высокими средними месячными температурами воздуха ( $+25\dots+27\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) и большим количеством осадков в течение года ( $1500\text{--}1800\text{ мм}$ ). Здесь находится самое влажное место Африки – Дебунджа (у подножия горы Камерун,  $10\,287\text{ мм}$  в год). Здесь круглый год господствует экваториальная воздушная масса и нет смены времен года.

К северу и к югу от экваториального пояса расположен субэкваториальный пояс. Здесь выделяется два сезона – сухая зима и влажное лето. В летнее время господствует экваториальный муссон, приносящий влажный экваториальный

воздух, с которым связаны обильные осадки. Зимой пояс оказывается под воздействием пассата, приносящего массы сухого тропического воздуха. Продолжительность влажного периода, годовые суммы осадков и увлажнение в пределах пояса изменяются от экватора в сторону тропиков и в направлении с запада на восток. Наиболее жаркое время бывает в начале дождливого сезона, когда средняя температура превышает  $30\text{ }^{\circ}\text{C}$ , однако даже в самые прохладные месяцы температура не опускается ниже  $20\text{ }^{\circ}\text{C}$  [26].

Тропические пояса соответствуют тропическим широтам обоих полушарий. На большей части Африки климат этих поясов пустынный или полупустынный. В северной части находится самая жаркая и сухая область не только Африки, но и всей Земли – пустыня Сахара. Летом поверхность Сахары сильно нагревается и туда устремляется северо-восточный пассат, приносящий воздух с относительной влажностью 15–30 %. Сухие и горячие ветры сопровождаются пыльными и песчаными бурями. Солнце нагревает поверхность камней и песка до  $70\text{ }^{\circ}\text{C}$ , температура воздуха поднимается до  $40\text{ }^{\circ}\text{C}$  и выше. В связи с отсутствием облаков ночью поверхность земли и воздух быстро охлаждаются, поэтому колебания суточных температур очень велики.

В Южной Африке тропический климатический пояс распространен на меньшей площади. Из-за меньшей протяженности с запада на восток осадков здесь выпадает больше, чем в Сахаре, особенно много – на восточных склонах Драконо-

вых гор, на востоке острова Мадагаскар, где осадки приносят с океана юго-восточные пассаты. Однако на побережье Атлантического океана дождей почти не бывает. Холодное Бенгельское течение Атлантического океана, проходящее у юго-западных берегов, понижает температуру воздуха в прибрежной части материка. Здесь дожди выпадают реже, чем в Сахаре.

Субтропические климатические пояса занимают крайний север и юг Африки. Здесь выделяется сезонная смена воздушных масс (летом – тропические, зимой – умеренные). Жаркое (+27...+28 °С) сухое лето, сравнительно теплая зима (+10...+12 °С). На северо-западной и юго-западной окраинах материка наблюдается средиземноморская разновидность этого климата с влажной зимой и сухим летом [26]. Субтропический климат очень благоприятен для туризма.

## 1.4. Внутренние воды Африки

Река Нил – одна из величайших по протяженности речных систем в мире, ее длина составляет 6852 км. Площадь бассейна реки Нил составляет 349 тыс. км<sup>2</sup>. Нил течет с юга на север. Характер течения Нила бурный, в нижнем течении спокойный. Нил – единственная река Северной Африки, которая проходит через Сахару и доносит свои воды до Средиземного моря, являясь источником жизни в безводной пустыне. Постоянный водоток Нила существует за счет осадков, выпадающих в более южных областях и питающих его истоки. Для туристов по Нилу организуются речные круизы с посещением Луксора и Асуана.

Конго – самая полноводная и вторая по длине река Африки (4320 км). По многоводности и площади бассейна она уступает лишь Амазонке. Конго в двух местах пересекает экватор и полноводна круглый год. Река протекает по уступам плоскогорий, поэтому на реке много порогов и водопадов. Крупные притоки Конго – Лукуга, Убанги, Касаи [7]. Впадает Конго в Атлантический океан.

Нигер – третья по длине (4180 км) и площади бассейна река Африки. В среднем течении это равнинная река, а в верхнем и нижнем течении в ее русле много порогов и водопадов. Впадает в Гвинейский залив Атлантического океана, формируя в районе впадения дельту.

Замбези – четвертая по протяженности река в Африке (2574 км), впадает в Индийский океан. Важнейшая достопримечательность Замбези – водопад Виктория, один из величайших водопадов мира. Между Монгу и Ливингстоном расположены несколько сафари, которые обслуживают туристов-рыболовов.

Реки Африки имеют в основном дождевое питание. Густота речной сети и водность рек убывают при движении от экватора к тропикам. Реки экваториального типа (Конго) имеют дождевое питание, устойчивый равномерный расход, с максимумами весной и осенью в периоды зенитальных дождей. Реки суданского типа (Нигер, Сенегал, Гамбия, Замбези, Оранжевая) относятся к субэкваториальным широтам Африки и питаются дождевыми водами, с резко выраженным сезонным расходом и стоком (максимальный – в конце лета и осенью). Реки сахарского типа (вади) большую часть года представляют собой сухие русла, которые заполняются водой после редких дождей, случающихся в Сахаре, пустынях Намиб и в Калахари. Реки средиземноморского типа (реки Атласа и Капских гор) на 50–80 % имеют дождевое питание, с некоторой долей снегового [10]. Летом реки средиземноморского типа сильно мелеют, почти пересыхают.

Великие Африканские озера – одни из самых крупных озер Африки, находящиеся в Восточно-Африканской зоне разломов и вокруг нее и включающие: Викторию, Танганькику, Ньяса (Малави), Рудольф (Туркана), Эдуард, Альберт и

Киву.

Озеро Танганьика – второе по глубине (1470 м) после озера Байкал и самое длинное в мире пресноводное озеро. Озеро Виктория – самое крупное по площади в Африке и второе по площади (68 тыс. км<sup>2</sup>) пресноводное озеро мира. Озеро мелководное, средняя глубина 40 м, имеет округлую форму, плоские песчаные, часто заболоченные берега.

В Центральной Африке расположено бессточное реликтовое озеро Чад (средние глубины 4–7 м). Площадь его в зависимости от количества осадков и режима впадающих рек увеличивается в дождливый период почти вдвое [10]. На Эфиопском нагорье есть озера вулканического происхождения. Так, озеро Тана, из которого вытекает Голубой Нил, образовалось путем подпруживания долины реки лавовыми потоками во время извержения вулканов.

## 1.5. Природные зоны Африки

По обе стороны от экватора в бассейне реки Конго и вдоль побережья Гвинейского залива расположены постоянно-влажные и переменнo-влажные леса. Почвы этих лесов – красные и желтые ферраллитные. Экваториальные леса разнообразны по составу. Здесь насчитывается около 1000 видов деревьев. Верхний ярус (высотой до 80 м) образуют фикусы, масличная пальма, винная пальма, сей-ба, дерево кола и др. В нижних ярусах растут бананы, древовидные папоротники, либерийское кофейное дерево, красное и сандаловое деревья, а также каучуконосы. Многие животные экваториальных лесов обитают на деревьях (птицы, грызуны, насекомые, а также многочисленные обезьяны – мартышки, шимпанзе и др.). К наземным обитателям относятся кистеухие свиньи, африканский оленек, родственник жирафу окапи. Крупнейший хищник экваториальных лесов – леопард. В глухих местах сохранились самые крупные человекообразные обезьяны – гориллы.

К северу и югу от экватора влажные экваториальные леса изреживаются, состав их становится беднее, среди массивов сплошного леса появляются пятна саванн.

Саванны занимают в Африке огромные пространства – около 40 % ее площади. Почва и растительность саван зависят от продолжительности сезона дождей. Ближе к эквато-

риальным лесам, где сезон дождей длится семь-девять месяцев, образуются красные и ферраллитные почвы, травы достигают 3 м в высоту. Там, где продолжительность сезона дождей менее шести месяцев, распространены красно-бурые почвы с не очень высокими травами, среди которых появляются баобабы и различные акации с зонтикообразной кроной. На границе с полупустынями, где влажный сезон продолжается всего два-три месяца в году, образуются опустыненные саванны с сухими колючими кустарниками и редкостоящими колючими травами [25].

В африканской саванне обитают разнообразные антилопы, зебры, жирафы, слоны, буйволы, носороги, бегемоты. Здесь можно встретить много хищников: гепардов, шакалов, гиен, львов, леопардов, крокодилов.

Значительную площадь материка занимают тропические пустыни, крупнейшая из которых – Сахара, простирающаяся на 5000 км от Атлантического океана на западе до побережья Красного моря на востоке.

В составе пустыни Сахара различают множество регионов: Тенере, Большой Восточный Эрг, Большой Западный Эрг, Танезруфт, Эль-Хамра, Игиди, Эрг-Шеш, Аравийскую, Алжирскую, Ливийскую, Нубийскую пустыни, пустыню Талак. Сахара постоянно увеличивается – каждый год пустыня расширяется к югу на шесть-десять километров. Растительность Сахары очень скудная, местами ее нет совсем. Животные Сахары приспособлены к жаркому климату: антило-

пы орикс (самая крупная антилопа Сахары) и аддакс, газели Доркаса и Лодера способны в поисках воды и пищи пробежать большие расстояния. Из млекопитающих многочисленны грызуны. Здесь обитают представители семейства хомяковых, мышинных, тушканчиковых, беличьих. Из хищников представлены шакалы, гиены, лисицы, гепарды. Есть птицы, как перелетные, так и постоянно живущие. Из рептилий обитают ящерицы, черепахи, змеи [29].

В Южной Африке расположены пустыни Намиб и Калахари. Прибрежная пустыня Намиб – одна из самых прохладных и суровых пустынь мира. Протяженность около 1500 км при ширине от 50 до 150 км. Флора пустыни исключительно разнообразна по своему составу. Здесь многочисленны виды семейств молочайных, толстянковых, немало эндемичных видов. Для пустыни Намиб характерно уникальное растение вельвичия – с коротким и толстым стеблем и двумя плотными, широкими, стелющимися по земле длинными листьями, достигающими 3 м длины [25].

## 1.6. Туризм в Африке

Африка – динамично развивающийся туристский регион мира, который в 2016 г. посетили 63 млн туристов [8]. В настоящее время на долю Африки приходится 5 % мировых туристских прибытий. В период 1990–2016 гг. число международных туристских прибытий на Африканский континент возросло в 3,7 раза (за этот период по миру – в 2,8 раза). Активно развивается туризм к югу от Сахары: если в 1990 г. доля стран Тропической Африки в международных туристских прибытиях в регион составляла 37 %, то в 2016 г. – 62 % (табл. 1).

*Таблица 1*

### Международные туристские прибытия в Африку

Регион	Количество (млн чел.)							Доля в мире, %	Динамика, раз
	1990 г.	1995 г.	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2015 г.	2016 г.		
Африка	17,2	21,7	31,3	43,0	64,4	62,5	63,0	5,1	3,7
Северная Африка	10,8	10,2	15,3	22,1	33,7	27,1	23,8	1,9	2,2
Африка к югу от Сахары	6,4	11,5	16,0	20,9	30,7	35,4	39,2	3,2	6,1

**Источник:** [8].

Лидерами по количеству туристских прибытий на Африканский континент на протяжении долгих лет остаются североафриканские страны – Марокко, Египет, Тунис, а также Южно-Африканская республика (табл. 2). На долю первой четверки приходится 33,6 млн прибытий, что составляет 54 % от всех прибытий на материк [8].

Туризм в Марокко хорошо развит благодаря тому, что королевство является одной из самых политически стабильных стран Северной Африки. В 2015 г. государство посетило более 10 млн туристов. Среди европейских туристов в Марокко по-прежнему преобладают французы. 60 % туристов, прибывающих в королевство, посещают объекты культурного наследия. Вместе с тем наиболее быстрыми темпами развивается приключенческий туризм в горах Атлас и на хребте Эр-Риф, где имеются отличные возможности для трекинга в период с конца марта до середины ноября. Также страна развивает пустынный туризм, конкурируя по этому направлению с Тунисом.

За последние 25 лет приток туристов в ЮАР увеличился в 8,7 раза и составил 8,9 млн прибытий. ЮАР посещают в основном туристы из африканских стран: Зимбабве, Лесото и Мозамбика. Экотуризм – быстро развивающийся вид туризма в ЮАР. Большинство горных районов страны занято национальными парками. Национальный парк Крюгер – визитная карточка ЮАР, представляющая животный мир саванн и полупустынь. Осмотр местных территорий происхо-

дит в виде сафари.

Западные и особенно центральные регионы континента наименее востребованы туристами. Низкий уровень экономического развития большинства африканских стран, нестабильное внутривластное положение ряда государств, этнические конфликты, слабо развитая туристская инфраструктура и транспортная сеть являются существенными препятствиями для массового туризма.

Вместе с тем сохранившаяся девственная природа Африки – это мощный фактор, работающий на перспективу, создавая предпосылки для развития туризма. По данным ВТО, к 2030 г. Африканский континент будет принимать свыше 140 млн туристов.

*Таблица 2*

### **Страны – лидеры въездного туризма в Африке**

Страна	Количество прибытий		Динамика в период 1990–2015 гг. (раз)
	1990 г.	2015 г.	
Марокко	4 024 000	10 177 000	2,5
Египет	2 411 000	9 139 000	3,8
ЮАР	1 029 000	8 904 000	8,7
Тунис	3 204 000	5 359 000	1,7
Зимбабве	605 000	2 057 000	3,4
Алжир	1 137 000	1 710 000	1,5
Мозамбик	–	1 552 000	–
Ботсвана	543 000	1 528 000	2,8
Кот-д'Ивуар	196 000	1 441 000	7,4
Намибия	–	1 388 000	–

***Источник:*** [8].

## 1.7. Природные туристские ресурсы Африки

Главной природной внутренней границей Африки является широкая полоса пустыни Сахары, делящая материк на два мира: мусульманский арабский север и многоязыкую поликонфессиональную область южнее Сахары. Эту территорию называют Черной Африкой (Тропической Африкой или Африкой к югу от Сахары). В соответствии с таким делением африканского материка в его пределах выделяют две туристско-рекреационные зоны: Северная Африка и Африка южнее Сахары [13].

Страны **Северной Африки** привлекают туристов разнообразной природой, которая сочетает в себе побережья Средиземного и Красного морей и Атлантического океана, горные районы системы Атласа и полузасушливые и засушливые плато (иногда с оазисами) в южных районах. Особо привлекательны для туристов приморские районы, где сосредоточено немало курортов.

В северной зоне выделяются три макрорайона: Магриб, Ливия, Египет [там же].

**I. Магриб.** Включает в себя территории Марокко, Алжира и Туниса. Магриб (араб. эль-Ма́гриб – там, где закат) – название, данное средневековыми арабскими географами и историками странам, расположенным к западу от Егип-

та [24]. Традиционно Магрибом называются земли между Сахарским Атласом на юге и атлантическим или средиземноморским берегом на севере, т. е. северные части Марокко, Алжира и Туниса. Арабы говорят: «Магриб – священная птица. Тело ее – Алжир, правое крыло – Тунис, левое – Марокко». Географы называют Магрибом страны, расположенные к западу от Египта.

Страны Магриба – Марокко, Алжир и Тунис – составляют западную часть Северной Африки; восточную часть Северной Африки занимает Египет. Между ними находится Ливия, которую иногда также относят к странам Магриба.

Магриб – это горная страна, высоко поднятая над прилегающей к ней с юга пустыней и резко от нее отграниченная. С запада страны Магриба омывает Атлантический океан, с севера и востока – Средиземное море.

Основа рельефа этих стран – горы Атласа – разделяются на несколько горных цепей, имеющих в общем направление с юго-запада на северо-восток. В Марокко их северная гряда называется Джебель-Риф, южнее пролегают Средний Атлас, Высокий Атлас и Анти-Атлас. В Алжире северная гряда именуется Телльским Атласом, южная – Сахарским Атласом.

Область Атласа, изрезанная во всех направлениях горными цепями, долинами, ущельями и реками, представляет собой как бы остров, с севера омываемый морем, а с юга граничащий с песками Сахары. Арабы называют Северную Аф-

рику Джезират-аль-Магриб, т. е. «Остров Запада», или, если речь идет о Марокко – Магриб-аль-Акса, т. е. «Дальний Запад».

Западная часть Марокко – это равнина, окруженная горными хребтами и простирающаяся от устья реки Тенсифт до устья реки Себу, от океана до подножий Среднего Атласа. К ней примыкает долина Хауз с одним из главных городов Марокко – Марракешем.

Все три горные цепи – Средний Атлас, Высокий Атлас и Анти-Атлас, – сливаясь на востоке, образуют возвышенность, края которой приподняты с севера и юга.

Главные хребты Алжира – Тельский Атлас и Сахарский Атлас. Сахарский Атлас состоит из нескольких рядов горных хребтов, идущих с запада на восток. Они разделены между собой и позволяют легко проникнуть со стороны Сахары на плоскогорье, расположенное между Сахарским и Тельским Атласом. Плоскогорья южного Алжира в средней своей части снижаются. Здесь тянется цепь солончаковых озер и болот, называемых шоттами. Почти все горные хребты Сахарского Атласа, как, например, горы Улед-Наиль, Джебель-Амур, Джебель-Аурес и др., с северной стороны имеют покатые склоны, постепенно спускающиеся к плоскогорью.

Южные их склоны, обращенные к Сахаре, обрываясь отвесной стеной, порой возвышаются над пустыней на 1500–1600 м. Лишь там, где существуют горные проходы между отдельными хребтами, где плоскогорье постепенно спуска-

ется на юг, открываются ворота в пустыню, и кочевники Сахары издавна пользуются ими, перекочевывая со своими стадами из Алжирской Сахары на север.

Все плоскогорье, а соответственно, и вся область шоттов в западной части своей выше, чем в восточной; самые восточные из шоттов находятся ниже уровня моря. Тельский Атлас, состоящий из горных хребтов и возвышенностей, по мере продолжения на восток подходит к берегам Средиземного моря все ближе, пока не обрывается наконец у самой северо-восточной окраины Туниса. К северу от Тельского Атласа лежит узкая прибрежная равнина. Берега Туниса, Алжира и Марокко в значительной своей части круто обрываются к морю. В восточной части Алжирского побережья расположены горные массивы Большой и Малой Кабилии. Во многих местах горы подходят к самому берегу; линия берега почти прямая, и корабли находят себе убежище лишь в немногочисленных бухтах.

Восточная часть Туниса представляет собой низкую равнину, полого спускающуюся к морю.

Климат стран Магриба определяется их географическим положением, рельефом поверхности и влиянием барических систем. Северо-западные влажные ветры, дующие с океана, приносят осенью и зимой осадки, которые выпадают на северных и западных склонах гор, обращенных к морю. Южные и восточные склоны, обращенные к Сахаре, открыты сухим ветрам, и дожди здесь бывают довольно редко. Боль-

ше всего осадков выпадает на восточной части побережья в Большой и Малой Кабилии, в Бужи – 1000 мм в год, в районе Хрумирских гор (северо-западная часть Туниса) – до 1800 мм в год; далее на восток эта цифра уменьшается.

Западное побережье Марокко получает достаточное количество влаги, уменьшающееся с севера на юг. В районе Танжера выпадает около 800 мм осадков, в Рабате – 500 мм, в Могadore – лишь 334 мм. Влияние прохладных вод Атлантического океана сказывается на температуре, которая отличается умеренностью. Средняя температура августа в Танжере +24 °С, в Могadore – +20 °С. Во внутренних областях северного Марокко – Мекнесе, Фесе и Тазе – выпадает до 600 мм осадков, а в широком прибрежном поясе марокканской низменности, между Касабланкой и Агадиром, – всего 250–400 мм.

В южных районах Алжира количество осадков колеблется от 100 до 200 мм. Средняя температура августа в Алжиро – 25,3 °С, в Лагуате – 28 °С, в Бискре – 34 °С.

В Алжире и Тунисе область Телля (включающая Телльский Атлас и прибрежную равнину) обращена к северу. Климат и растительность Телля носят средиземноморский характер. Между его горными хребтами лежат плодородные долины.

Северные склоны Атласских гор доступны влажным ветрам и покрыты густым лесом. На горах, выше 1200 м над уровнем моря, растут ливанский кедр, можжевельник, ниже

– вечнозеленый дуб, пробковый дуб, арган, алеппская сосна. Предгорья покрыты зарослями кустарника, фисташковыми деревьями, карликовыми пальмами; таков же характер богатой растительности и на горных склонах, спускающихся к равнинам западной части Марокко.

Области южнее Телля и вся восточная часть Марокко, лежащая за горными хребтами, почти лишены осадков (от 200 до 400 мм в год и меньше). Климат здесь континентальный; все эти области открыты знойным, сухим ветрам Сахары. В Алжире и Тунисе южнее Телля, в области шоттов, земледелие без искусственного орошения уже почти невозможно; это область кочевого скотоводства, захватывающая также восточную часть Марокко. Юго-восточные склоны гор, обращенные к Сахаре, также почти лишены осадков.

В восточном Марокко леса на горных склонах переходят в низкий кустарник, далее к югу начинаются сухие степи, которые переходят в полупустыню, сливающуюся с каменистыми пустынями Сахары.

В Триполитании господствует жаркий пустынный климат; лишь узкая прибрежная полоса получает около 200 мм осадков в год; к югу климат становится все суше и суше.

В Марокко широкие песчаные пляжи, на некоторых участках побережья – заметные приливы и отливы. Атлантическое побережье Марокко – признанный рай для серферов. Лучшие условия для занятий этим видом спорта – к северу от Агадира. Самые известные серферские деревни – бли-

жайшие к Агадиру Тагазут и Тамархат.

*Танжер* – это место, где смешались культуры Северной Африки и Европы. Он располагается на севере Марокко, и от Испании его отделяет только 14 км Гибралтарского пролива, а потому круизные суда довольно часто заходят в порт. Один из крупнейших морских перекрестков, Танжер является также популярным курортом с развитой гостиничной инфраструктурой, привлекающим туристов красотой природы, напоминающей французскую Ривьеру, отличными пляжами и мягким климатом.

В летние месяцы столбик термометра поднимается до отметки +30 °С, зимой же среднедневная температура составляет +17 °С. Больше всего осадков выпадает с ноября по февраль. Вода в летние месяцы прогревается до + 25 °С, а зимой ее температура не превышает +15 °С.

В 14 км к западу от Танжера на мысе Спартель расположены *Геркулесовы пещеры*. У Геркулесовых пещер имеется два выхода: с суши и со стороны моря; существует гипотеза, что последний был создан финикийцами. Интересно, что морской выход напоминает по форме африканский континент, поэтому пещера также зовется «Пещера Африки».

В северной части Марокко, в Среднем Атласе, расположен *национальный парк Ифран*, на территории которого находится один из самых больших кедровых лесов в мире. Заповедник Ифрана – одно из немногих мест обитания маготов (берберских макаков). Кроме них, в лесу обитают выд-

ры, олени, хищные «большие кошки» и огромные популяции птиц. Достопримечательностью является и живописное озеро Аффеннуир, которое раскинулось посреди старых кедров.

Удивительно выглядит резкий контраст между пустынными и однообразными пейзажами низин и ландшафтом Атласских гор, который нередко сравнивают со швейцарскими склонами.

**Пустыня Сахара** наряду с пляжами – главная природная достопримечательность Туниса. Она занимает около 30 % всей площади Африки и является крупнейшей на Земле. Кроме Туниса, Сахара охватывает территории таких стран, как Алжир, Египет, Ливия, Мавритания, Марокко, Нигер, Судан, Чад, Мали. Название Сахары происходит от арабского слова «sahra», что означает «пустыня».

Растительность в пустыне скудная. Изредка встречаются отдельные кустарники и травы, в горных районах можно увидеть оливу, кипарис, акацию, олеандр, финик, инжир. На территории Сахары обитает около 60 видов млекопитающих и птиц (антилопа, гепард, шакал, гиена, осел, баран, тушканчик, заяц, мангуст, ворон, филин, рябчик, воробей). Одногорбый верблюд стал визитной карточкой пустыни Сахара.

Перепады температуры в пустыне значительны, ночью могут быть заморозки, а днем температура повышается до 40 °С и выше, на поверхности может достигать и 70 °С. Часты ветра и песчаные бури. Несмотря на это Сахара – удивительное место, поражающее своей необычной красотой. Экскур-

сии по пустыне проходят либо днем, либо рано утром перед рассветом и включают в себя прогулку на верблюдах или сафари на джипах.

Еще одна природная достопримечательность Туниса – **столовая гора Югурта** высотой 1271 м. Гора называется «столовая», так как имеет абсолютно плоскую вершину и вертикальные склоны. Издали она кажется неприступной, но на нее можно подняться с западной стороны. Четырехкилометровый подъем занимает около двух часов.

**Лагуна Джербы** – одно из немногих мест в Тунисе, где можно увидеть розовых фламинго. Это естественный залив моря на северо-восточной оконечности острова, образованного выдающимся в море мысом Рас-Тагермес.

**Озеро Шотт-эль-Джерид** – одно из чудес тунисского юга. Идеально ровная поверхность, покрытая тончайшей соляной коркой. Во время зимних дождей Эль-Джерид превращается в соленое бессточное озеро площадью 5–7 тыс. км<sup>2</sup>. Летом, когда осадки отсутствуют, а температура часто достигает до +50 °С, озеро практически полностью пересыхает, часто наблюдаются миражи. Растительность редкая, с преобладанием галофитов, около вадии встречаются заросли тамариска и дрока. По краям впадины встречаются выходы артезианских вод, вокруг которых расположены оазисы, где с древних времен культивируется финиковая пальма.

**Национальный парк Ишкёль** – охраняемая природная территория на севере Туниса. Мелководное соленое озеро

Ишкёль вместе с окружающими его водно-болотными угодьями – это важное место остановки для 180 видов перелетных птиц, таких как утки, гуси, аисты и розовый фламинго. Ишкёль является последним уцелевшим звеном в цепи озер, некогда простиравшихся по всему северу Африки. Парк состоит из озера Ишкёль площадью 50 км<sup>2</sup>, заболоченных территорий, а также скального массива, достигающего высоты 510 м и покрытого оливковыми деревьями. В озеро впадают шесть пресноводных вади, поставляющих воду только зимой. Летом озеро через канал Тинджа и озеро Бизерта соединено со Средиземным морем, поэтому соленость воды летом несколько увеличивается. Растения в озере служат пищей птицам. В 1977 г. парк был объявлен ЮНЕСКО биосферным заповедником, в 1980 г. был включен в список объектов Всемирного наследия. 18 декабря 1980 г. указом президента Туниса был образован национальный парк [31].

***Тассилин-Аджжер*** (в переводе с тамашек – Плато рек) – плато в юго-восточной части Алжира, в пустыне Сахара. Национальный парк Тассилин-Аджжер является одним из самых красивых мест и главной природной туристской достопримечательностью Алжира.

Тассилин-Аджжер сочетает inferнальный лунный пейзаж с уникальной доисторической наскальной живописью. Более 15 тыс. наскальных рисунков – запись климатических изменений, миграций животных и эволюции человеческой жизни на краю Сахары от седьмого тысячелетия до н. э. до

VII в. н. э. Это один из крупнейших памятников наскально-го искусства Сахары. Огромные яркие рисунки, изображающие людей, животных и сцены из жизни, говорят о том, что ныне безжизненная пустыня была когда-то плодородной местностью, по просторам которой бродили огромные стада животных, а на берегах рек и озер селились люди, занимавшиеся охотой, собирательством и ловлей рыбы. Большая часть плато, включая кипарисы и археологические площадки, с 1972 г. входит в состав национального парка, биосферного заповедника и объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО под названием «Национальный парк Тассилин-Аджер» общей площадью около 72 тыс. км<sup>2</sup>.

**Национальный парк Белезма** является одной из главных природных ценностей Алжира. Созданный в 1984 г. парк занимает территорию более 260 км<sup>2</sup>, уникальность которой заключается в том, что в пределах ее границ климат неоднократно меняется – от влажного холодного до сухого полупустынного. Парк Белезма стал уютным домом для нескольких сотен видов растений и животных. Здесь произрастает около 14 % всех видов растений Алжира, а также 59 вымирающих видов животных. Среди наиболее охраняемых – газель Кювье, встречающаяся лишь в восьми странах Африки. Общая численность популяции этого вида составляет всего около 2 тыс. особей.

**Национальный парк Шреа** – это самый маленький национальный парк Алжира. Он находится в провинции Блида на

севере страны. Удобное расположение в горной цепи Блидский Атлас дало толчок для основания в Шреа горнолыжной станции, одной из немногих в Африке, где есть натуральный снег. В число основных достопримечательностей парка входит удивительный грот Чиффа. Самым ценным участком парка является кедровый лесной массив, в котором обитает вымирающая популяция приматов – маготов.

***Национальный парк Тениет-Эль-Хад*** расположен в северной части Алжира, в нескольких десятках километров южнее столицы государства. Он раскинулся у подножия вершины горной цепи Урсенис и стал домом для многочисленных представителей животного и растительного мира.

Парк Тениет-Эль-Хад располагает сразу несколькими природными экосистемами, среди которых есть лесные массивы, скальные образования и многое другое. Благодаря этому он пользуется большой популярностью среди поклонников пешеходного туризма. Во время путешествия по многочисленным экскурсионным тропам туристы получают возможность познакомиться практически со всей флорой и фауной данной местности.

Среди произрастающих здесь видов растений подавляющее большинство являются типичными для средиземноморского климата. Обширны заросли вечнозеленых жестколистных кустарников, полыни и различных трав, встречаются также пробковый дуб и маквис. По мере продвижения в горы пейзаж сменяется хвойными породами и дубами. На терри-

тории национального парка Тениет-Эль-Хад обитают алжирские ежи, зайцы, гиены, обезьяны, шакалы, антилопы, газели, зебры, жирафы.

*Эль-Кала* – национальный парк, который находится на северо-востоке Алжира. Он известен своей великолепной озерной системой, границы парка охватывают большую часть средиземноморского бассейна. Изначально в 1983 г. здесь был образован заповедник Эль-Кала, который в 1990 г. был признан ЮНЕСКО биосферным резерватом.

Значительная площадь в парке отведена под жестколистные леса, а также кустарниковую зону. Около прибрежной полосы начинают преобладать дюны. Из фауны здесь широко распространены птицы, что связано с большой водной площадью. На 800 км<sup>2</sup> площади представлены зоны озер, вечнозеленых лесов, прибрежная морская экосистема и горные массивы. Ежегодно около 30 тыс. человек приезжает в парк, чтобы познакомиться с невероятным многообразием флоры и фауны. Для гостей здесь оборудован экомузей и мини-зоопарк.

*Джурджура* – это великолепный национальный парк, расположенный на севере Алжира. Он был назван в честь одноименной горной цепи. Здесь находится много гротов, лесов и каньонов, а также редчайшая фауна, которая включает вымирающих маготов. Наиболее интересными объектами являются горные пики Джур Джуран и массив Гранде Кабилие. Самая высокая гора – пик Лалла Хедиद्या – дости-

гает высоты около 2309 м над уровнем моря. На ее северных склонах расположены глубокие выбоины, долины, трещины и ущелья. До середины гор доходят лесные участки, усеянные эндемичными соснами и можжевельниками. Особое внимание туристов привлекает Ану Иффлис – самая глубокая пещера в Африке.

**II. Ливия.** Относится к восточному Магрибу и на большей части своей территории лежит в зонах субтропических и тропических пустынь. Сегодня Ливия – это лишь потенциальный туристский район. Нормализация геополитической ситуации могла бы привлечь туристов на пляжи побережья Средиземного моря и в национальные парки. Береговая линия Ливии – 1770 км, самая большая среди африканских стран Средиземноморья. Прилегающую к Ливии часть Средиземного моря часто называют Ливийским морем.

**Национальный парк Куф**, один из семи национальных парков Ливии, расположен вдоль средиземноморского побережья страны. Парк отличается разнообразием как морской, так и сухопутной фауны. На территории парка произрастает 90 % всех растений Ливии. Для прибрежных зон характерны редкий травяной покров и кустарники. На территории парка растут кипарисовые рощи. Фауна парка представлена полосатой гиеной, шакалом, лисицей, дикобразом. Очень богат здешний мир птиц, половину из которых представляют перелетные. Здесь можно встретить беркутов, белых аистов, куликов, уток, цапель.

***Вау-ан-Намус*** – вулканическое поле, конический вулкан и кальдера на юге Ливии, вблизи географического центра Сахары. Внутри кальдеры присутствует густая растительность и три небольших соленых озера различных цветов. Вау-ан-Намус является потухшим вулканическим кратером. На вершине кальдеры есть конус золы 120 м высотой. Вокруг кальдеры на 10–20 км простирается область, покрытая темной базальтовой тефрой. Из-за ее огромного размера она хорошо видна из космоса.

***Акакус*** – горный массив в пустыне Сахара на территории Ливии. Расположен к востоку от ливийского города Гат и тянется на север вдоль границы с Алжиром примерно на 100 км. Ландшафт массива Акакус весьма разнообразен: от цветных песчаных дюн до горных арок, ущелий, отдельно стоящих скал, глубоких провалов и высохших русел рек (вади). Среди основных достопримечательностей – горные арки Афзеджаре и Тин-Хлега. Хотя эта область является одной из самых засушливых в Сахаре, здесь существует растительность, например калотропис высокий, а в горах имеются родники и даже колодцы.

**III. Египет.** Один из самых популярных туристских макрорайонов вне Европы. Прежде всего, Египет привлекает туристов омывающими его теплыми Средиземным и Красным морями. Прибрежная зона в Египте изобилует прекрасными местами для отдыха и красивейшими бухтами (например, Акуля бухта и Бухта Рас Насрани в Шарм-эш-Шейхе) с раз-

нообразными обитателями подводного мира и сплошной линией коралловых рифов вдоль берега.

**Национальный парк Рас-Мохаммед** – гордость Египта. Расположен на самом юге Синайского полуострова, в 25 км к юго-западу от Шарм-эш-Шейха (вдоль побережья), между Суэцким заливом на западе и заливом Акаба на востоке. Считается одним из самых живописных мест на Красном море, а самая южная его часть входит в десятку лучших в мире пляжей для подводного плавания. Общая площадь парка составляет 480 км<sup>2</sup>, из которых 345 км<sup>2</sup> приходится на водную поверхность. Территория парка включает два острова: Тиран и Санафир.

Здесь доступны к осмотру туристами различные виды геологических пород. В заповеднике водится более тысячи различных видов рыб и растет около 150 видов кораллов. Кроме того, Рас-Мохаммед богат представителями сухопутной фауны: лисы, газели, рептилии, перелетные птицы (белые аисты). Мангровые деревья предоставляют птицам ценную возможность для высиживания птенцов.

На территории национального парка можно увидеть в естественных условиях поднявшиеся над уровнем моря коралловые рифы, насчитывающие возраст до 2 млрд лет.

**Вади-аль-Хитан («Долина китов»)** – палеонтологические находки, расположенные в египетском губернаторстве Эль-Файюм приблизительно в 150 км к юго-западу от Каира. В июле 2005 г. они были включены в список объек-

тов Всемирного наследия ЮНЕСКО благодаря хорошо сохранившимся в большом количестве ископаемым останкам древних китов. Данные окаменелости иллюстрируют часть эволюционного процесса – происхождение китов от животных, обитавших на суше. Особо охраняемый ландшафт, в котором размещены эти образцы, доступен как для исследователей, так и для туристов. Найденные в Вади-аль-Хитан останки других животных – акул, крокодилов, пилорылых, черепах и скатов – позволяют воссоздать окружающую среду и экологическое состояние того периода. Вади-аль-Хитан является также местом обитания 15 видов пустынных растений, 15 видов млекопитающих, включая североафриканского шакала, красную лисицу, египетского мангуста, африканскую дикую кошку и др. Также зарегистрировано присутствие 19 видов пресмыкающихся и 36 видов птиц, которых привлекают озера Вади-аль-Раяна [31].

*Черная и Белая пустыни* – это своего рода визитная карточка Египта. Они находятся на расстоянии 100 км друг от друга, и их последовательное посещение только усиливает впечатление. Белая пустыня получила такое название, потому что по ее поверхности разбросаны известняковые белые глыбы причудливой формы и очертаний. Черная пустыня на самом деле темно-коричневая. Такой цвет образовался из-за подъема на поверхность вулканической руды в результате извержений вулканов много лет назад.

Настоящим сокровищем Черной пустыни, которое также

часто называет ее бриллиантом, является сверкающая на солнце «кристаллическая гора». Она состоит из кристаллов кварцита, который может приобретать удивительные формы.

В Белую и Черную пустыни в Египте организуют экскурсии, например, по маршрутам: Каир – оазис Бахария – Черная пустыня – Белая пустыня – Эль-Аламейн – Александрия.

**Африка южнее Сахары** – очень пестрая туристско-рекреационная зона. Здесь великолепно представлена природа тропической пустыни, тропической саванны, влажного экваториального леса (с их флорой и фауной). На большей части территории зоны сменяются с севера на юг: пустыня, саванна (с расположенной южнее лесосаванной), влажный экваториальный (и влажный тропический) лес, снова саванна и лесосаванна, тропическое редколесье. В лесах – сотни видов деревьев, в том числе с ценной древесиной (красное, черное, или эбеновое, дерево и др.), лианы, эпифиты, паразиты. Богата и фауна, жизнь которой проходит в основном в верхних ярусах древостоя. В саваннах – высокая трава, выгорающая к весне (к концу сухого сезона), множество видов акаций, хорошо известный баобаб. В пустынях растительный и животный мир очень скудны.

На юге материка характер зональности несколько меняется, и, поскольку увлажнение падает с востока на запад, в том же направлении сменяются и зоны (от лесов на востоке до пустынь на западе).

В связи с большой вертикальной расчлененностью на во-

стоке Африки там хорошо выражена вертикальная поясность природы. Большую роль играет как абсолютная высота, так и экспозиция горных склонов.

Наиболее южная часть Африки лежит в субтропиках. Там встречаются и влажные субтропики (с лесами, особенно на склонах гор), и сухие субтропики (средиземноморского типа), и сухие степи, и пустынные участки.

Вся зона входит в состав эфиопской зоогеографической области, славящейся своей богатой (хотя и поредевшей из-за воздействия человека) фауной – и наземной, и водной. Она является важным объектом охоты.

Вся зона природно-аттрактивна, но развитию туризма в регионе препятствуют слаборазвитость туристской инфраструктуры и сложные для многих туристов природные условия.

В пределах зоны выделяются шесть туристских макрорайонов: Западно-Приатлантический, Западный внутренний, Восточный, Верхненильский, Островной, Южный (южная Африка) [13].

**IV. Западно-Приатлантический макрорайон.** Включает в себя страны, расположенные южнее Марокко по берегу Атлантического океана и Гвинейского залива: Мавританию, Бенин, Гамбию, Гвинею, Гвинею-Бисау, Гану, Кабо-Верде, Кот-д'Ивуар, Либерию, Нигерию, Сенегал, Сьера-Леоне, Того, Экваториальную Гвинею, Габон, Камерун, Республику Конго, ДР Конго, Сан-Томе и Принсипи [там

же]. Страны региона расположены в зонах тропических пустынь и полупустынь, саванн, лесосаванн, тропических лесов, в том числе влажных экваториальных.

Туристов привлекают приморские пляжи, флора и особенно фауна национальных парков, лицензионная охота на диких животных, отдельные объекты природы (водопады, горы, в том числе и вулканического происхождения, и т. д.).

Вместе с тем этот регион в силу климатических особенностей (крайних показателей температуры и влажности) недоступен для посещения определенной части туристов. К тому же туристская инфраструктура во многих странах развития недостаточно. Поэтому развитие туризма в Западно-Приатлантическом районе Африки затруднено.

# Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.