

DOI 10.21672/2077-6322-2021-82-3-093-105

ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ ЭКОТУРИЗМА И РЕКРЕАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА НАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРКОВ ТУРЦИИ

Кузичкина Анастасия Максимовна, магистр, Астраханский государственный университет, Российская Федерация, 414000, г. Астрахань, пл. Шаумяна, 1, nastasea_98@mail.ru

Ююков Сергей Сергеевич, студент, Астраханский государственный университет, Российская Федерация, 414000, г. Астрахань, пл. Шаумяна, 1, yuyukov1997@gmail.com

Безуглова Марина Сергеевна, кандидат географических наук, доцент, Астраханский государственный университет, Российская Федерация, 414000, г. Астрахань, пл. Шаумяна, 1, marinadenis@yandex.ru

Дьяконова Анна Николаевна, магистр, Астраханский государственный университет, Российская Федерация, 414000, г. Астрахань, пл. Шаумяна, 1, ane4ka.93@list.ru

Геоэкология относится к междисциплинарным направлениям туризма, которые охватывают самую большую аудиторию. Каждый субъект обладает своими геоэкологическими особенностями, которые дают возможность формирования разнообразных видов туризма. Будучи мостом между Европой и Азией, Турция содержит в себе множество геоэкологических факторов, способствующих развитию туризма, и может многое предложить посетителям. Страна богата горными цепями и долинами, озерами, реками, водопадами и пещерами, идеально подходящими для зимних и летних видов туризма. Помимо этого, Турция имеет множество горячих источников, лечебных вод и грязевых ванн, которые рекомендуются как средство от многих болезней. Благодаря этому, Турция считается одним из самых популярных туристических направлений в мире.

Изучение геоэкологических факторов развития рекреации территории национальных парков Турции даёт возможность раскрыть туристско-рекреационный потенциал изучаемой территории. В связи с этим цель работы заключается в проведении анализа геоэкологических особенностей национальных парков Турции.

В работе используются сравнительный и описательный методы анализа научной литературы по проблематике исследования, а также применён метод определения основных геоэкологических факторов развития туризма в пределах исследуемых территорий. В процессе экспедиционных выездов был собран материал для анализа сложившейся рекреационно-туристической освоенности территории. Использование картографических методов анализа, а также анализа экспедиционных материалов позволило достаточно подробно охарактеризовать основные геоэкологические особенности территории, которые позволяют развивать различные виды рекреации и туризма. На территории турецких национальных парков сложились достаточно разнообразные и уникальные геоэкологические условия, которые позволяют развивать широкий спектр видов туризма и рекреации. С учетом уже развитой туристской инфраструктуры следует уделять больше внимания защите природной среды и развитию экологических форм туризма.

Ключевые слова: геоэкология, Турция, туризм, рекреация, природно-ресурсный потенциал, геоэкологические ресурсы, экотуризм, Понтийские горы, горная система Тавр, Анатолийское плоскогорье, гора Тахталы, термальные источники

GEOECOLOGICAL FACTORS IN THE DEVELOPMENT OF ECOTOURISM AND THE RECREATIONAL POTENTIAL OF NATIONAL PARKS IN TURKEY

Kuzichkina Anastasia. M., master, Astrakhan State University, 1 Shaumyana Sq., Astrakhan, 414000, Russian Federation, nastasea_98@mail.ru

Yuyukov Sergey S., student, Astrakhan State University, 1 Shaumyana Sq., Astrakhan, 414000, Russian Federation, yuyukov1997@gmail.com

Bezuglova Marina S., Candidate of Geographical Sciences, Associate Professor, Astrakhan State University, 1 Shaumyana Sq., Astrakhan, 414000, Russian Federation, marinadenis@ya.ru

Diakonova Anna N., master, Astrakhan State University, 1 Shaumyana Sq., Astrakhan, 414000, Russian Federation, ane4ka.93@list.ru

Geoecology refers to the interdisciplinary areas of tourism that cover the largest audience. Each subject has its own geoecological features, which make it possible to form various types of tourism. As a bridge between Europe and Asia, Turkey contains many geoecological factors that contribute to the development of tourism and has much to offer visitors. The country is rich in mountain ranges and valleys, lakes, rivers, waterfalls and caves, ideal for winter and summer tourism. In addition, Turkey has many hot springs, healing waters and mud baths, which are recommended as a remedy for many diseases. Due to this, Turkey is considered one of the most popular tourist destinations in the world. The study of geoecological factors of the development of recreation in the territory of the national parks of Turkey makes it possible to reveal the tourist and recreational potential of the studied territory. In this regard, the purpose of the work is to analyze the geoecological features of the national parks of Turkey. The paper uses comparative and descriptive methods of analyzing the scientific literature on the problems of research, as well as the method of determining the main geoecological factors of tourism development within the study areas. In the course of the expedition trips, the material was collected to analyze the current recreational and tourist development of the territory. The use of cartographic methods of analysis, as well as the analysis of expedition materials, allowed us to describe in sufficient detail the main geoecological features of the territory, which allow us to develop various types of recreation and tourism. On the territory of the Turkish national parks, quite diverse and unique geoecological conditions have developed, which allow for the development of a wide range of types of tourism and recreation. Taking into account the already developed tourist infrastructure, more attention should be paid to the protection of the natural environment and the development of eco-friendly forms of tourism.

Keywords: geoecology, Turkey, tourism, recreation, natural resource potential, geoecological resources, ecotourism, Pontic Mountains, Taurus mountain system, Anatolian plateau, Mount Takhtali, thermal springs

Геоэкологические ресурсы национальных парков Турции напрямую влияют на процесс развития рекреации и туризма. Турция, одно из немногих государств, расположенное в двух частях света – Европе и Азии, благодаря чему, природно-ресурсный потенциал страны отмечается огромным разнообразием. Природные и климатические ресурсы выполняют многочисленные функции, где одной из важнейших является возможность их использования в качестве средства рекреации [1].

Туристический бизнес на сегодняшний момент считается одной из самых важных отраслей экономики и за такое быстрое развитие его признали экономическим феноменом XXI века [2]. Туризм – это поездка, путешествие людей в другой город или страну, где люди не проживают постоянно [3]. Длится такое путешествие может от 24-х часов до полугода. Люди, которые совершают такие путешествия, называются туристами. В связи с активным развитием транспортных сообщений, человек может путешествовать по всему миру. Во многих странах туризм играет одну из главных ролей в создании ВВП, рабочих мест и обеспечении занятости населения, также туризм значительно влияет на развитие многих отраслей: транспорт и связь, производство, сельское хозяйство, строительство. Из этого можно сделать вывод, что туризм стабилизирует экономический и социальный рост.

ЮНЕСКО считает, что этот бизнес является наиболее важным фактором гуманитарного влияния, который сохраняет мир и способствует сближению народов посредством формирования диалога между традицией и культурой [4].

Значение туризма постоянно возрастает. Это связано с увеличивающимся влиянием туризма на экономику отдельной страны. Международный туризм выполняет в некоторых странах ряд экономических функций:

- туризм – это источник денежных поступлений и вариант для занятости населения;

- с помощью туризма экономическая система расширяется за счёт создания отраслей, связанных со сферой туризма;
- международный туризм расширяет вклады в баланс страны;
- рост доходов населения и увеличение благосостояния государства меняется с ростом занятости в туризме.

Анализ туристического потенциала позволяет корректно определить стратегию развития туризма. Таким образом, в научной деятельности не сформировалось единое мнение по поводу термина туристического потенциала, который представляет собой обобщение природных, историко-культурных объектов, технологических и экономических возможностей для организации туристической деятельности. Научная новизна исследования заключается в развитии теоретических и методологических подходов к формированию туристического потенциала, позволяющих повысить конкурентоспособности страны.

В статье рассматривается такая страна, как Турция, с её удивительным туристическим потенциалом и древней историей. Эта страна обладает уникальным туристско-рекреационным потенциалом, на ее площадях находятся важные природные ресурсы и объекты исторического наследия [2].

Рекреационный туризм – это передвижение людей в свободное время в целях отдыха, необходимого для восстановления физических и душевных сил человека. Для многих стран мира этот вид туризма является наиболее распространенным и массовым. Для его развития необходимы рекреационные ресурсы, которые в свою очередь составляют важнейшую часть природного потенциала региона. Кроме этого, их роль в формировании и развитии современного туризма в регионе постоянно повышается, особенно с эколого-географической точки зрения [5]. Видами рекреационного туризма можно назвать оздоровительный, познавательный и спортивный, а также их сочетания [6]. Оценка рекреационных ресурсов производится на основе пофакторной оценки каждой из составляющих: рельефа, водных объектов и почвенно-растительного покрова, гидроминеральных, уникальных природных лечебных ресурсов, историко-культурного потенциала, а также других геоэкологических особенностей страны [5].

В основном туристический сезон в Турции длится с мая по октябрь включительно, но на курортах Эгейского моря сезон немного короче – с июня по сентябрь. Одним из главных аспектов для туристов является температура воздуха и морской воды: в Турции дневная температура в начале сезона достигает +30 °С, а в июле порой +40°С. Море в мае прогревается до +22 °С, а до конца сезона температура воды составляет не менее +27...28 °С.

Если говорить о природе страны, то она привлекает своим многообразием. В Турции можно встретить как сосновые леса, так и экзотическую растительность. Пляжи, как и природа, практически так же разнообразны: галечные, песчаные, смешанные [2].

Турецкая Республика обладает огромным потенциалом туристско-рекреационных ресурсов, которые в первую очередь связаны с климатическим характером: курорты Мраморного моря (туристический центр Стамбула, Бурса), побережье Эгейского моря (Мармарис, Бодрум), побережье Средиземного моря (Кемер, Белек, Анталия, Сиде, Алания), горнолыжные центры (Эрджис, Паландокен, Улудаг и пр.) [7].



Рис. 1. Физическая карта Турции [7]

Площадь, занимаемая Турцией, составляет около 780 тыс. кв. км. Турция имеет широкий выход к морям, что является одной из особенностей развития пользования геоэкологических ресурсов в виде разнообразного ландшафта и климата, способствующих развитию рекреационного туризма, благоприятного для здоровья и отдыха туристов. Главный вид туризма в Турецкой республике – это пляжный отдых. По количеству отдыхающих республика является одним из лидеров в мировом сообществе и безусловным приоритетом на Средиземноморье.

Этот статус страна получила благодаря курортам мирового значения и удивительному сочетанию качества услуг и доступной цены. Если говорить о пляжах, то на побережье Эгейского моря они галечные, тогда как на Средиземноморье пляжи песчано-галечные. Иногда на галечные пляжи насыпают песок. Все пляжи радуют своей аккуратностью и чистотой. Промышленность в курортных зонах отсутствует. Довольно редки и такие морские обитатели, как медузы и акулы.

Развитие различных видов туризма, в том числе экологического, привело к созданию особо охраняемых природных территорий, в первую очередь заповедников и национальных парков [1]. Турция начала использовать свои природоохранные зоны для туризма сравнительно недавно. Интересная особенность турецких заповедных зон – почти все они либо совпадают, либо соседствуют с культурно-историческими парками [8].

Важнейшими природными национальными парками страны являются: Олимпос – Бейдаглары, Кёпрюлю, Дилек, Каратепе-Арсланташ, Мунзур – Вадиси и Улудаг. На территории парков не только охраняют природные комплексы того или иного региона, но и предоставляют широкие возможности для активного отдыха или знакомства с историческими памятниками [1].

Физическая карта Турции отображает разнообразие рельефа и в то же время большое распространение горных хребтов. Деление страны определяет вертикальное зонирование природных ландшафтов, многообразии дикорастущих и культурных растений. Эти факторы, имеют большое значение для развития туристско-рекреационного потенциала страны.

По характеру рельефа, Турция является горной страной, где ее средняя высота над уровнем моря составляет около 1000 м. Практически всю территорию занимает Малоазиатское нагорье, включающее окраинные горы (Понтийские и Таврские) и размещенное между ними Анатолийское плато.

В стране мало низменных равнин, они приурочены к отдельным участкам морского побережья и устьям рек. Понтийские горы распространяются параллельно побережья Черного моря более чем на 1000 км. Горы расчленены глубокими межгорными долинами или цепями котловин на несколько хребтов, идущих параллельно береговой

линии. На севере Понтийские горы круто спускаются к Черному морю, оставляя узкую прибрежную полосу шириной в 5–10 км. Лишь у устья крупных рек Кызыл-Ирмак, Ешиль-Ирмак и Сакарья прибрежная равнина расширяется до 60–70 км. Средняя высота Понтийских гор имеет отметку около 2500 м.

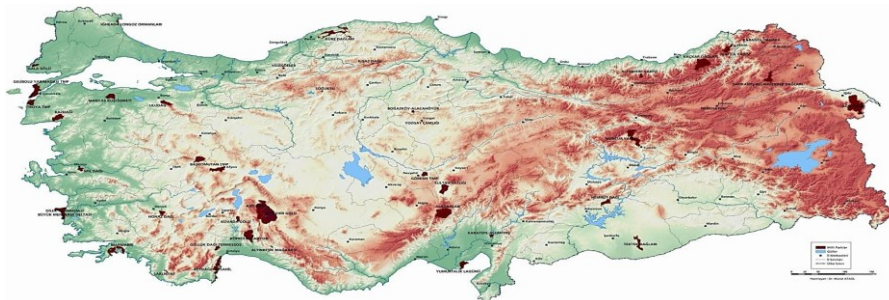


Рис. 2. Картограмма расположения национальных парков и резерватов Турции [8]

В восточной части горные хребты достигают наибольшей высоты (гора Качкар, 3931 м); очень крутые склоны, альпийские гребни и отсутствие сквозных долин делают эти горы труднопроходимыми. К западу Понтийские горы понижаются до 900 м, максимальная высота их там не превышает 2000 м.

На юге Турции, вдоль побережья Средиземного моря, находится сложная горная система под общим названием Тавр (Торос). Из-за больших внутренних различий горная система разделена на три части: Западный, Центральный и Восточный Тавр.

Западный Тавр – это горная система, огибающая залив и низменность Анталии. На западе и востоке залива горы уходят далеко в море, занимая Ликийский и Киликийский полуострова. Высокие горные хребты (Бедаг 3086 м, Элмалы 3073 м) разделены глубокими долинами, изрезанными каньонами. Между хребтами Западного Тавра, находятся группы озер и глубоких котловин, что дало этому региону название «Турецкая страна озер». В стороне располагаются хребты Султан и Эгрибурун, с необычным для Западного Тавра простираением с юго-востока на северо-запад [7].

Центральный Тавр отличается от соседних участков горной системы наибольшей высотой и альпийским типом рельефа, так, высота многих хребтов превосходит 3000 м. С запада на юго-запад Центральный Тавр приближается к берегу Средиземного моря, резко обрываясь в море. Лишь в некоторых местах вдоль побережья есть узкие полосы аллювиальных равнин, что можно увидеть в регионах Анамур, Аланья, Силифке и Финике. Вокруг города Мерсин горы резко поворачивают на северо-восток, оставляя обширную аллювиальную равнину Аданы на юге. Юго-западная прибрежная часть Аданской равнины называется Чукуровой, а северо-восточная часть – Юкарьовой.

Северо-восточное продолжение Тавра, занято хребтами Бинбога и Тахталы, также известно как Антитавра. Эти хребты простираются с юго-запада на северо-восток и, понижаясь, сливаются с плоскогорьем Узуняйла. В пределах этого горного хребта находится национальный парк Олимпос-Бейдаглары, используемый в сфере рекреационного туризма. Находится парк примерно в 40–50 км к западу от Анталии, что положительно сказывается на популярности этого парка среди туристов. Парк занимает площадь в несколько десятков тысяч гектар. Большую его часть занимает массив горы Олимпос с ущельями и зелеными лесами. На территории парка расположены курортные зоны Кемерского региона, несколько островов, часть археологических памятников Демре (Мира), Олимпос, Финике и Фазелис, а также новый эко парк и форелевое хозяйство в Текирове, расположенное прямо на территории парка

и используемое в туристических целях. Самая высокая точка национального парка Олимпос-Бейдаглары – гора Тахталы, 2365 метров [7].



Рис. 3. Спутниковый снимок и фотография вершины горы Тахталы [9]

На вершине Тахталы проложена пассажирская канатная дорога, начало которой находится в непосредственной близости от туристического центра Кемер. Туристы имеют возможность подняться на самую высокую точку национального парка за 10 минут. Канатная дорога, функционирующая круглогодично, пользуется большим спросом среди туристов со всего мира, способствуя развитию туристско-рекреационного потенциала региона [9].

Восточный Тавр тянется на юг от реки Мурат и озера Бан до восточных границ страны. Восточную часть занимает район Хакьяри. Высота горных вершин здесь подходит к 4000 м. Хребет прорезан глубокими ущельями рек Евфрат и Тигр, которые являются важными коммуникационными путями. К югу от Восточного Тавра лежит обширная впадина Диярбакыр, постепенно спускающаяся к югу до Месопотамской равнины, которая располагается уже за пределами Турции.

Анатолийское плато, расположенное между окраинами гор, обычно делится на Внутреннюю и Восточную Анатолию. Внутренняя Анатолия представляет собой пониженное плато, состоящее из ряда бессточных котловин. Высота здесь увеличивается с запада на восток. На одном из этих плато, на высоте 850 м, находится столица Турции – Анкара. В южной части плато возвышается ряд древних вулканов. В центре и на юге Внутренней Анатолии есть множество озер и болот. В центре плато, на высоте около 1000 м, находится второе по величине озеро Турции (после озера Ван) Туз, известное своей исключительной соленостью. Летом озеро пересыхает, и дно покрывается коркой соли. Озеро Туз довольно популярное туристическое место, в которое заезжают по пути в Каппадокию.

Восточная Анатолия находится между Понтийскими горами на севере и Восточным Тавром на юге. На западе ее отделяет от Внутренней Анатолии хребет Акдаг. Восточная Анатолия занята горами, средняя высота которых составляет от 1500 до 2110 м. Здесь высокие плато сочетаются с глубокими котловинами. Сами горы имеют характер отдельных массивов, а также длинных цепей. На границе с Арменией возвышается массив Большой Арарат, потухший вулкан и самая высокая точка Турции 5165 м. Характерная особенность этого массива – строго конусообразная форма. Вершина конуса покрыта мощной снежной шапкой. Рядом с Большим Араратом возвышается Малый Арарат (3925). В Восточной Анатолии на высоте 1720 м расположено окруженное горами бессточное оз. Ван.

На западе страны четко выделяется горный регион Западной Анатолии, охватывающий прибрежные части Эгейского и Мраморного морей. В Западной Анатолии горные хребты чередуются с глубокими речными долинами, широко открытыми к Эгейскому морю. В Западной Анатолии горные кряжи чередуются с глубокими, широко открытыми в сторону Эгейского моря долинами рек. Простирание горных хребтов, перпендикулярных морским берегам, вызвал большую изрезанность берегов Мраморного, а особенно Эгейского морей. В пределах Западной Анатолии, вдоль

южного побережья Мраморного моря, есть цепь прибрежных равнин с пресными лагунными озерами: Аполонг, Сапанджа, Маньяс, Изник. Хребты Западной Анатолии большей частью средневысотные; отдельные же из них, например гора Улудаг (Малый Олимп), достигает почти 2500 м. Улудаг, большую часть года, покрытая снегом, является наиболее живописным местом Северо-Западной Турции.

Благодаря хребтам Западной Анатолии, Турция известна своими горнолыжными курортами, большей частью средневысотными, которые пользуются большой популярностью у разных видов туристов. Для занятий этим видом спорта созданы все необходимые условия: множество самых разнообразных трасс, школы для обучения лыжам, магазины лыжного оборудования. К лучшему горнолыжному курорту Турции относится находящийся в городе Бурса – Улудаг (Малый Олимп), расположенный на территории национального парка, почти сплошь покрытого густым хвойным лесом, который ежегодно посещают как местные, так и иностранные туристы.



Рис. 4. Спутниковый снимок и фотография курорта Улудаг [10]

Высота горы Улудаг достигает почти 2500 м и большую часть года покрыта снегом и относится к самым живописным местам Северо-Западной Турции. В Средиземноморской части расположены горнолыжные курорты Саклыкент и Бэй. В Центральной Анатолии горнолыжным спортом можно заниматься только в окрестностях [10].

Крайний северо-запад Турции, называемый Восточной Фракией, представляет собой котловину, ограниченную с северо-востока низкими горами.

Климат в Турции субтропический, средиземноморский. Однако горный, сильно расчлененный рельеф и очень сложная циркуляция воздушных масс обусловили большое разнообразие климатических районов, дающих потенциал для развития различного вида туристско-рекреационного туризма. Черноморское побережье Турции отличается умеренно теплым климатом, характеризующимся большой влажностью, сравнительно равномерным распределением осадков по сезонам года, жарким летом и прохладной зимой. Средняя температура января на побережье $-1...-5$, $+7$ °С, июля $+22$, $+24$ °С. Высокие Понтийские горы зимой защищают Черноморское побережье от воздействия холодных воздушных масс внутренних районов страны, а Черное море умеряет влияние холодных северных ветров. Кроме того, восточная часть Черноморского побережья защищена от проникновения холодных ветров высокими Кавказскими горами. Черноморское побережье получает наибольшее количество осадков, чем оно также во многом обязано высоким Понтийским горам. В восточной части побережья выпадает до 2500 мм осадков в год. В западных районах побережья осадков меньше – 700–800 мм. Южные склоны Понтийских гор отличаются большей сухостью, чем северные наветренные склоны. Обильные осадки на северных склонах во все времена года вызваны господствующими в стране северо-западными ветрами, дующими с Черного моря, и со средиземноморскими циклонами [7]. Чем дальше на восток – тем климат становится более сухим [1]. Туристический сезон для купания в море открыт с апреля по октябрь.

Лето жаркое, сухое; воздух до $+30...33$ °С. Средняя температура января не опускается ниже $+1$ °С. Температура и влажность воздуха зависят от высоты

над уровнем моря и удалённости от морского побережья. На побережьях Средиземного и Эгейского морей зима прохладная и дождливая (осадков в некоторых местах выпадает до 1000 мм в год) сменяется тёплым и сухим летом, а снег здесь можно встретить только высоко в горах. В центральной части страны климат континентальный, и вслед за засушливым летом приходит мокрая осень и холодная зима с большими снегопадами. Это объясняется тем, что центральные районы отделены от моря цепью гор.

Курорты Турции, которые находятся на черноморском побережье, благодаря Понтийским горам, всю зиму защищены, внутренние районы страны от влияния холодных ветров, с востока охраняют хорошую погоду Кавказские горы. В восточной части черноморского побережья осадков выпадает до 2500 мм в год. На западном побережье гораздо меньше – всего 700–800 мм в год. Летние дожди по продолжительности соперничают с зимними, что приводит к ежегодной норме осадков до 2200 мм; температура воздуха в январе нередко опускается ниже нулевой отметки. В восточных районах Турции климат резко континентальный. Такой климат характерен для регионов, которые окружены горами.

Довольно широкая полоса побережья Эгейского моря и совсем узкое Средиземноморское побережье отличаются типично средиземноморским климатом с характерными для него жарким сухим летом и теплой дождливой зимой. Средняя температура самого жаркого месяца (июль или август) в Адане достигает +28 °С и самого холодного (январь или февраль) +10 °С. В восточных, более гористых, районах лето прохладное, зимой случаются заморозки. Количество выпадающих осадков на побережье Эгейского моря 500–800 мм в год; 1000–1500 мм – в западной части Тавра (на наветренных склонах) и до 500 мм – в восточной.

Север Западной Анатолии, подверженный влиянию теплого Мраморного моря (температура верхнего слоя воды летом около +25 °С, зимой около +8). Весной, когда на Черноморском побережье еще холодно, Мраморное море прогревается раньше, зимой не опускается.

Вся территория Турции покрыта густой речной сетью, за исключением Анатолийского плоскогорья. Эти реки являются горными, изобилуют водопадами и порогами. Течение реки крайне неравномерное. В сезон дождей и во время таяния снегов многие реки превращаются в бурные потоки и представляют угрозу наводнений, а в засушливые летние и осенние сезоны они мелеют, где самые мелкие из них часто пересыхают. Крупнейшие реки Юго-Западной Азии берут начало в горах Турции: Евфрат, который зарождается в Восточной Анатолии, и Тигр, стекающий с Армянского нагорья [7]. Одним из наиболее распространенных видов спорта на горных реках, который пользуется популярностью в рекреационном туризме, является рафтинг – спортивный сплав по горным рекам и искусственным гребным каналам на 6-и, 4-х и 2-х местных надувных судах. Протекающая в северо-восточной части Турции река Чороха длиной в 466 километров входит в десятку лучших в мире мест для рафтинга. На территории Анталии для популярного спортивного сплава используется река Капручай, по берегам которой расположено множество туристических баз. Реки, которые находятся немного восточнее Фетхие, Даламан и Манавгат на сегодняшний момент, активно используются для разных видов рафтинга, от любительского до экстремального [1].

Флора Турции включает около 6700 видов растений, где большая часть причисляется к представителям семейств сложноцветных, бобовых и крестоцветных. Более трети видов растений эндемичны для Турции. Особенно много эндемиков среди ксерофильных растений: астрагалов, акантолимонов, кузиний. Немало также эндемичных реликтов третичного времени: бальзамное дерево и др.

Географическое положение Турции является определяющей чертой, которая выделяет эту страну как туристическое направление. Одними из основных факторов, привлекающих туристические потоки, являются климат, протяженные прибрежные пляжи и доступность страны как туристического направления [7].

Турция все чаще сталкивается с экологическими проблемами, такими как загрязнение воды, в результате сброса химикатов и детергентов, загрязнение воздуха, особенно в районах крупных городов, вырубка лесов, вызывают опасения участившиеся случаи пролива нефти в море танкерами в районе пролива Босфор. Одной из основных целей Турции в направлении защиты окружающей среды является: проведение политики защиты окружающей среды, укрепление экологической инфраструктуры, более тесной интеграции проблем защиты окружающей среды с экономическими решениями и выполнение международных обязательств по защите окружающей среды. Турция в вопросе защиты окружающей среды придает важное значение развитию сотрудничества с международными организациями и странами региона [1].

Также, для сохранения окружающей среды на территории страны, на стадии подъема находится экотуризм, поскольку в стране есть обширные районы нетронутой природы. Правильно организованный такой вид туризма, помогает свести к минимуму для окружающей среды негативные аспекты традиционного туризма, обеспечивая при этом малое воздействие на районы нетронутой природы. Самыми популярными местами, которые позиционируют Турцию, как одну из известных среди туристов, интересующихся экотуризмом, является:

- Учебное заведение «Наркой», функционирующее как гостиница и ферма в Коджаэли. Международные инструкторы проводят различные семинары, предлагая посетителям новый уникальный стиль отдыха.

- Экологический лагерь Хызыр, расположенный на склонах долины Киришлик горы Ида. Тут туристы останавливаются в деревянных домах, и могут отправиться в поход в национальный парк или позаниматься йогой.

- Акдениз Бахчеси – эко-курорт расположенный посреди экологически чистых фруктовых садов, является спокойным местом для посещения туристами и особенно рекомендуется для тех, кто ищет семейный и веселый отдых.

- Каппадокия, где размещены интересные отели, находящиеся прямо в пещерах, которые были тщательно обработаны [11]. Каппадокия – это крупное туристическое направление в центральной Турции, привлекает значительное количество посетителей своей уникальной красотой и исторической важностью. Вместе с огромными валунами и сотами холмов Каппадокия очень похожа на место из утопического мира. Под скалистой местностью Каппадокии расположено 36 подземных городов. Города были построены древними жителями, чтобы спастись от суровых климатических условий и диких животных. В музее под открытым небом Гереме, внесенном в список всемирного наследия ЮНЕСКО, есть больше тридцать вырезанных в скале часовен и церквей. У любителей истории будет поле в этих часовнях, поскольку стены этих церквей украшены красивыми фресками, датируемыми 900–1200 гг. н. э. Красивый пейзаж и благоприятные условия для полетов на воздушном шаре делают Каппадокию всемирно известным местом для таких видов полетов [12].

Помимо этого, Турция богата термальными источниками, которые можно найти практически в каждом уголке страны. Некоторые из них достаточно известны и привлекают не только местных жителей, но и иностранных туристов: Здесь расположилось несколько бальнеологических отелей:

1. Одним из известных примеров термального курорта в Турции является занесенный в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО Памуккале [13]. Туристы имеют возможность приезжать сюда круглогодично. Многие иностранцы предпочитают располагаться вблизи него, видя в данном объекте цель своего отдыха, но большая часть туристов, обычно посещает Памуккале во время однодневной экскурсии. Эти территории сами по себе прекрасны для созерцания. Здесь лечат многие заболевания сердечно-сосудистой системы, опорно-двигательного аппарата, нервной системы, гинекологические заболевания, заболевания почек, мочевыводящих путей и кожи. В переводе «Памуккале» означает «хлопковый

замок». Хрустальная вода, которая содержит в себе множество минералов и кальций, тысячелетиями спускалась с гор, формируя удивительные белые известковые породы. Минеральная вода и грязи благоприятно влияют на лечение глазных, сердечных, кожных заболеваний, ревматизма и остеохондроза. Но не только полезные свойства минеральных вод и красота природы привлекают сюда туристов. Недалеко от этого места находятся руины государства Хиераполиса, которые сохранились со времен Пергамского царства. Также там находится театр Аполлона, самый большой Некрополь, римские бани. Экскурсионная программа Помуккале включает в себя и посещение бассейна, наполненного минеральной водой, в котором, если верить легендам, купалась сама Клеопатра. Вечером туристам также не приходится скучать, они могут сходить в диско-клубы, принять пресный или термальный душ, посетить развлекательные шоу-программы. На одном из пляжей Эгейского моря находится бальнеоклиматический курорт Чемше. На небольшом расстоянии от Стамбула располагается бальнеологический курорт Ялова, курортом является и город Бурса, который считается одним из самых крупных в Турции [14].

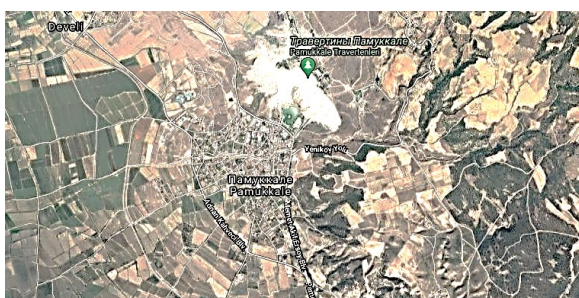


Рис. 5. Спутниковый снимок термального курорта Помуккале

Термальный центр Кызылджахамам, провинция Анкара находится в регионе Центральная Анатолия, на расстоянии 80 км от Анкары, на высоте 975 метров над уровнем моря. Название «Kızılcahamam» в переводе с турецкого означает «хвойные ванны». Кызылджахамам – очень древнее селение времён Тамерлана. На его территории разместилось примерно 105 маленьких горных деревень, общая численность населения составляет 35 тыс. жителей. Место, расположенное в транзитной климатической зоне – от континентального климата Центральной Анатолии к дождливым морским климатическим участкам из Черноморского региона.

Самые высокие горные вершины провинции Анкара – Харамитепе (тур. Haramitepe, высота 2053 м) и Исик (тур. Isik, высота 2030 м) находятся именно в Кызылджахамам, Анкара. С местных горных склонов начинается водозабор питьевой воды в Анкару. Кызылджахамам – уникальный термальный природный центр, он имеет четыре типа целебных источников: термальные, минеральные, питьевые и водные запасы чистейших талых горных вод. Кроме того, Кызылджахамам называют «легкими Анкары» – благодаря основательным лесам, состоящим из сосны обыкновенной, пихты, лиственницы и дубовых вековых деревьев. В этом райском регионе воплощается в реальную жизнь первый проект геопарка Турции с красивейшими горными плато, природными достопримечательностями, богатой флорой и фауной.

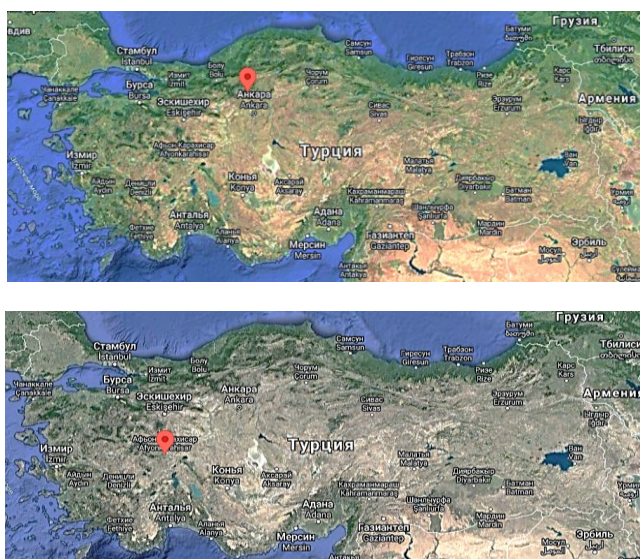


Рис. 6. Спутниковый снимок расположения термального центра Кызылджахамам и термального центра Афонкарахисар

Термальная вода местных целебных источников имеет температуру на выходе из недр земли $+59,3$ С, общую минерализацию 2748,66 мг/л, содержание фтора – 2,98 мг/ л, рН 6,52–7,6, содержит соли натрия, магния и кальция – бикарбонаты и фториды. Ее используют как для питья, так и для принятия спа-процедур. Вода термального источника Кызылджахамам помогает в лечении более двадцати заболеваний и патологий, в том числе ревматических болезней, экземы и других видов дерматозов, невралгий, гинекологических и ортопедических нарушений, церебро-васкулярных патологий, сбоев в системе кровообращения. Проведенные научно-исследовательские экспертизы здешних вод подтвердили терапевтическое лечебное воздействие при лечении более 20 видов различных заболеваний [13].

2. В Денизли располагается девять термальных источников, сертифицированных Министерством здравоохранения Турции. Небольшой поселок Карахайыт, расположенный в получасе езды от города Денизли, является одним из наиболее популярных, всего в 5 километрах от всемирно известного чуда природы Памуккале и развалин античного города Иерополис. Этот источник примечателен тем, что здесь, как и в Памуккале, находятся травертины. Только они не белые, а оранжевые и буро-красные. Посещение Карахайыте очень хорошо укладывается вместе с посещением Памуккале. И то, и другое можно посетить одним днем [15].

3. Термальными источниками также славятся Афонкарахисара, так называемая термальная столица Турции. Афонкарахисар – популярный туристический центр на западе Турции, широко известный среди путешественников и их попутчиков своими геотермальными источниками, а также древними историческими достопримечательностями. Город является административным центром одноименной провинции и территориально относится к Эгейскому региону.

Афонкарахисар привлекает туристов со всего мира разнообразными видами отдыха. Известность Афона и его термальных источников, являющихся результатом геологических особенностей района, вышла уже на мировой уровень. Наиболее популярны термальные комплексы Газлыгёль и Хюдаи. Термальный Комплекс Газлыгёль находится на расстоянии 21 км от Афона. Химический состав термальных источников в Газлыгёле включает большое количество микроэлементов. Температура термального источника – 64 °С. Здесь успешно лечат заболевания желудка, печени, почек, сердечных сосудов. Термальный Комплекс Хюдаи находится на расстоянии 8 км

от района Сандыклы. Он получил свою известность благодаря грязевым баням. Воды целебного источника с температурой +60 °С бьют здесь с 500-метровой глубины. Затем эту воду смешивают с целебной грязью и получают смесь с температурой около +45 °С. Ее применяют для лечения множества болезней, включая ревматизм, невралгии, и женские болезни. Термальные бани можно посещать в любое время года. Туристы, приехавшие в Афьон, смогут увидеть много исторических памятников, познакомиться с реальной жизнью турецкой провинции и решить проблемы со здоровьем [16].

Многие термальные источники Турции уже давно преобразованы в крупные курорты, вмещающие в себя до 12 тысяч человек. Другие малоизвестны, но, возможно, в дальнейшем также могут стать более популярными [17].

В заключении, можно сделать вывод, что Турецкая республика обладает неограниченными возможностями для развития всевозможных форм туризма: курортного, горнолыжного, оздоровительного, познавательного и т. д., чем она успешно и занимается. Богатый природно-ресурсный потенциал страны, гарантирует успех в развитии как летних, так и зимних видов туризма. Сюда ежегодно приезжают политические деятели, постоянные посетители, большинство из которых составляют турки и иностранные туристы. Однако есть и территории, обладающие туристско-рекреационным потенциалом, которые в настоящее время не пользуются популярностью среди отдыхающих. Турция ежегодно прикладывает большие силы и средства для развития туризма и, возможно, в перспективе дальнейшего развития рекреационного туризма, сможет использовать незадействованные природно-климатические ресурсы.

Список литературы

1. Репина, К. Р. Природно-климатические ресурсы Турции как фактор развития рекреационного туризма / К. Р. Репина, А. В. Борисова // Стратегия развития индустрии гостеприимства и туризма. – Орел : Орловский государственный университет им. И. С. Тургенева, 2017. – 150–154 с.
2. Исследование туристического потенциала Анталийского побережья Турции. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/issledovanie-turisticheskogo-potentsiala-antaliyskogo-poberezhya-turtsii> (дата обращения: 20.05.2021).
3. Кузьмичев, В. Е., Рекреация и природные рекреационные ресурсы / В. Е. Кузьмичев. – Калуга, 2007 – 73 с.
4. Александрова, А. Ю. Международный туризм / А. Ю. Александрова. – М. : КНОРУС, 2010. – 361 с.
5. Рекреационный туризм – это что такое? – Режим доступа: <https://zizuhotel.ru/blog/rekreacionnyi-turizm-eto-cto-takoe-vidy-i-razvitie-rekreacionnogo/> (дата обращения: 12.05.2021).
6. Рекреационный туризм. – Режим доступа: http://actravel.ru/tourism_glossary.php?word=246 (дата обращения: 11.05.2021).
7. Рекреационные ресурсы Турции и курортов Черноморского побережья Краснодарского края. – Режим доступа: <https://smekni.com/a/225555-2/turistsko-rekreacionnye-resursy-turtsii-i-kurortov-chernomorskogo-poberezhya-krasnodarskogo-kraja-2/> (дата обращения: 16.05.2021).
8. Заповедники Турции. – Режим доступа: http://tagfly.ru/Zapovedniki_Turcii (дата обращения: 13.05.2021).
9. Горы в Турции. – Режим доступа: https://profitrealestate.ru/news_single/Gory_v_Turcii_vsio_samoe_interesnoe_o_tureckih_gornyh_hr_ebtah (дата обращения: 12.05.2021).
10. Улудаг. – Режим доступа: <https://traveltheworld.com.ua/uludag.html> (дата обращения: 13.05.2021).
11. Безуглова, М. С. Геоэкологические особенности развития туризма в Турции / М. С. Безуглова, А. М. Кузичкина, А. Н. Дьяконова // Журнал: Геология, география и глобальная энергия. – Астрахань : Астраханский государственный университет, ИД «Астраханский университет», 2020. – 134 с.
12. About Cappadocia. – Режим доступа: <https://www.yatra.com/international-tourism/cappadocia-travel-guide> (дата обращения: 22.05.2021).
13. Отдых Анкара: термальные источники. – Режим доступа: <http://fellowtraveler.ru/turcija/otdyh-ankara> (дата обращения: 13.05.2021).

14. Baysal, D. TÜRKİYE'de Helal turizm / D. Baysal // Karadeniz Uluslararası Bilimsel Dergi. – 2017. – Vol. 1. – No. 36. – Pp. 89–103. – Режим доступа: <https://doi.org/10.17498/kdeniz.338167>.
15. Карахайт. – Режим доступа: <https://www.tourprom.ru/country/turkey/denizli/attraction/karahait/> (дата обращения: 20.05.2021).
16. Термальные источники (Афьонкарахисар). – Режим доступа: <https://rutraveller.ru/place/1567> (дата обращения: 13.05.2021).
17. Кузичкина, А. М. Особенности создания геоэкологической экскурсионной туристической программы / А. М. Кузичкина, С. С. Ююков, М. С. Безуглова, А. Н. Дьяконова // Геология, география и глобальная энергия. – 2021. – № 1(80). – 137–145 с.

References

1. Repina, K. R., Borisova, A. V. *Prirodno-klimaticheskie resursy Turcii kak faktor razvitiya rekreativnogo turizma* [Natural and climatic resources of Turkey as a factor in the development of recreational tourism]. *Strategiya razvitiya industrii gostepriimstva i turizma* [Strategy for the development of the hospitality and tourism industry]. Oryol, Oryol State University. I. S. Turgenev, 2017, pp. 150–154 p.
2. *Issledovanie turistskogo potenciala Antalijskogo poberezh'ya Turcii* [Study of the tourism potential of the Antalya coast of Turkey]. Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/issledovanie-turistskogo-potenciala-antalijskogo-poberezhya-turtsii> (Accessed: 20.05.2021).
3. Kuzmichev, V. E. *Rekreaciya i prirodnye rekreacionnye resursy* [Recreation and natural recreational resources]. Kaluga, 2007, 73 p.
4. Alexandrova, A. Yu. *Mezhdunarodnyj turizm* [International tourism]. M., KNORUS, 2010, 361 p.
5. *Rekreacionnyj turizm – eto chto takoe?* [Recreational tourism – what is it?]. Available at: <https://zizuhotel.ru/blog/rekreacionnyi-turizm-eto-chto-takoe-vidy-i-razvitie-rekreacionnogo/> (Accessed: 12.05.2021).
6. *Rekreacionnyj turizm* [Recreational tourism]. Available at: http://actravel.ru/tourism_glossary.php?word=246 (Accessed: 05/11/2021).
7. *Rekreacionnye resursy Turcii i kurortov Chernomorskogo poberezh'ya Krasnodar-skogo kraja* [Recreational resources of Turkey and the resorts of the Black Sea coast of the Krasnodar Territory]. Available at: <https://smekni.com/a/225555-2/turistsko-rekreacionnye-resursy-turtsii-i-kurortov-chernomorskogo-poberezhya-krasnodarskogo-kraja-2/> (Accessed: 16.05.2021).
8. *Zapovedniki Turcii* [Reserves of Turkey]. Available at: http://tagfly.ru/Zapovedniki_Turcii (Accessed: 13.05.2021).
9. *Gory v Turcii* [Mountains in Turkey]. Available at: https://profitrealestate.ru/news_single/Gory_v_Turcii_vsio_samoe_interesnoe_o_tureckih_gornyh_hr_ebtah (Accessed: 12.05.2021).
10. *Uludag* [Uludag]. Available at: <https://traveltheworld.com.ua/uludag.html> (Accessed: 13.05.2021).
11. Bezuglova, M. S., Kuzichkina, A. M., Dyakonova, A. N. *Geoekologicheskie osobennosti razvitiya turizma v Turcii* [Geoeological features of tourism development in Turkey]. *Zhurnal: Geologiya, geografiya i globalnaya energetika* [Journal: Geology, geography and global energy]. Astrakhan, Astrakhan State University, 2020, 134 p.
12. *About Cappadocia* [About Cappadocia]. Available at: <https://www.yatra.com/international-tourism/cappadocia-travel-guide> (Accessed: 22.05.2021).
13. *Otdyh Ankara: termal'nye istochniki* [Rest Ankara: thermal springs]. Available at: <http://fellowtraveler.ru/turcija/otdyh-ankara> (Accessed: 13.05.2021).
14. Baysal, D. TÜRKİYE'de Helal turizm [TÜRKİYE'de Helal turizm]. Karadeniz Uluslararası Bilimsel Dergi. 2017, Vol. 1, no 36, pp. 89–103. Available at: <https://doi.org/10.17498/kdeniz.338167>.
15. *Karahait* [Karahait]. Available at: <https://www.tourprom.ru/country/turkey/denizli/attraction/karahait/> (Accessed: 20.05.2021).
16. *Termal'nye istochniki (Af'onkarahisar)* [Thermal springs (Afyonkarahisar)]. Available at: <https://rutraveller.ru/place/1567> (Accessed: 13.05.2021).
17. Kuzichkina, A. M., Yuyukov, S. S., Bezuglova, M. S., Dyakonova, A. N. *Osobennosti sozdaniya geoekologicheskoy ekskursionnoj turistskoy programmy* [Features of creating a geoeological excursion tourist program]. *Geologiya, geografiya i globalnaya energetika* [Geology, geography and global energy]. 2021, no. 1 (80), 137–145 p.