

ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА В ТУРЦИИ

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

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

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

Геоэкология относится к междисциплинарным направлениям туризма, которые охватывают самую большую аудиторию. Каждый субъект на планете Земля 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 величественными горами 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.

Ключевые слова: геоэкология, Турция, туризм, экотуризм, горы, Европа, Азия, береговая линия, трекинг, геотермальные ресурсы, ландшафт

GEOECOLOGICAL FEATURES OF TOURISM DEVELOPMENT IN TURKEY

Besuglova Marina S., Ph. D. in Geography, Associate Professor, Astrakhan State University, 1 Shaumyana Sq., Astrakhan, 414000, Russian Federation, e-mail: marinadenis@yandex.ru

Kuzichkina A.M., master, Astrakhan State University, 1 Shaumyana Sq., Astrakhan, 414000, Russian Federation, e-mail: nastasea_98@mail.ru

Diakonova A.N., master, Astrakhan State University, 1 Shaumyana Sq., Astrakhan, 414000, Russian Federation, e-mail: ane4ka.93@list.ru

Geoecology refers to the interdisciplinary areas of tourism that reach the largest audience. Each subject on planet Earth 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 geo-ecological factors contributing to the development of tourism and has a lot to offer visitors. The country is rich in majestic mountains 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.

Keywords: geoecology, Turkey, tourism, ecotourism, mountains, Europe, Asia, coastline, tracking, geothermal resources, landscape

Геоэкология является сравнительно молодым направлением, которое стало формироваться с середины XX в. на стыке таких традиционных наук и их подразделений, как география и экология [2]. Геоэкология изучает природную среду с учётом естественных и антропогенных процессов, протекающих в них. Изменённая человеком среда, в свою очередь, также накладывает ограничения на развитие человеческого общества как в аспекте среды жизни человека, так с точки зрения ресурсов, используемых обществом [10].

Турция – это обширный полуостров площадью 780 000 км², который связывает Азию с Европой. Страна омывается с севера Чёрным морем, с юга – Средиземным, с запада – Эгейским морем, и между Тракией и Ближним Востоком – Мраморным морем. Азиатская и Европейская части страны поделены Мраморным морем, проливами Босфор и Дарданеллы. На севере Турция граничит с Болгарией, на западе с Грецией, Грузией и Арменией в Закавказье, а на востоке с Ираном, Ираком и Сирией [5].



Рис. 1. Физическая карта и спутниковый снимок территории Турции [9]

На пике своего развития в 2019 г. Турция привлекла около 51 млн иностранных туристов, заняв шестое место по популярности в мире.

К геоэкологическим особенностям страны, дающим возможность развития разнообразного вида туризма, можно отнести множество факторов, связанных с географическим положением. Так, береговая линия Турции, имеющая протяженность более 8 000 км, пронизана живописными заливами и бухтами, пляжами, портами, островами и полуостровами, которые являются уникальными местами для летнего отдыха с возможностью подводного плавания, парусного спорта, парасейлинга и круизов. Здесь сосредоточена прочная и постоянно расширяющаяся туристическая инфраструктура.

Природа Турции сочетает в себе характеристики трех континентов: Европы, Африки и Азии, из-за чего, по своему экологическому разнообразию страна превосходит регионы, расположенные на 40-й северной широте [11]. Окруженная с трех сторон морем, Турция находится в зоне умеренного климата, который значительно варьируется от одного региона к другому: умеренный климат в регионе Черного моря, средиземноморский климат на южном побережье и Эгейском море, континентальный и засушливый климат на центральном плато и суровый горный климат на востоке Турции. Из-за таких климатических изменений, флора и фауна страны являются одними из самых богатых в мире [3].

В Турции насчитывается более 10 000 видов растений, из которых 20 % являются эндемичными. Такое количество растительности создает различные места обитания для животных и человека, включая леса, горы, водно-болотные угодья, а также прибрежные и морские экосистемы. В Турции находится уникальное богатство фауны, представители которой распределили свои угодья по всей территории. Большинство из них относится к млекопитающим, амфибиям и рептилиям. Благодаря подводному миру, на побережье Турции популярным видом туризма является дайвинг. Для защиты биоразнообразия страны с 1958 г. было создано 39 национальных парков и 32 национальных резервата [13]. Некоторые из них открыты для посещения и доступны для туристов.



Рис. 2. Картограмма расположения национальных парков и резерватов на территории Турции [13]

На настоящий момент Турция относится к одной из семи стран, обладающих богатыми геотермальными ресурсами, и входит в список ведущих стран Европы по геотермальной терапии, что даёт возможность активному развитию медицинского туризма в стране. В частности, Западная Анатолия изобилует различными термальными источниками, которые считаются полезными для здоровья. Курорты на территории Турции находятся под надзором Министерства здравоохранения для строгого соблюдения высоких стандартов гигиены [1].

Турция состоит из множества различных образований рельефа: параллельные горные хребты, потухшие вулканы, плато, рассеченные долинами и равнинами. Горы, возвышающиеся со всех четырех сторон, окружают Анатолийский полуостров и составляют часть альпийско-гималайского горного хребта. Две из самых известных вершин Турции – вулканы, оба неактивные: г. Эрджиес в Кайсери в Центральной Анатолии (3 917 м) и г. Агры (гора Арарат 5 137 м) на востоке. Данные географические особенности дают возможность развития спортивного вида туризма и идеально подходят для альпинистов, лыжников и парапланеристов. Для тех, кто интересуется

трекингом, ландшафты страны предоставляют возможность прохождения Ликийского пути и тропы Святого Павла – это две официальные пешеходные тропы Турции на большие расстояния. Длина обоих маршрутов составляет 500 км. Такой трекинг возможен почти круглый год.

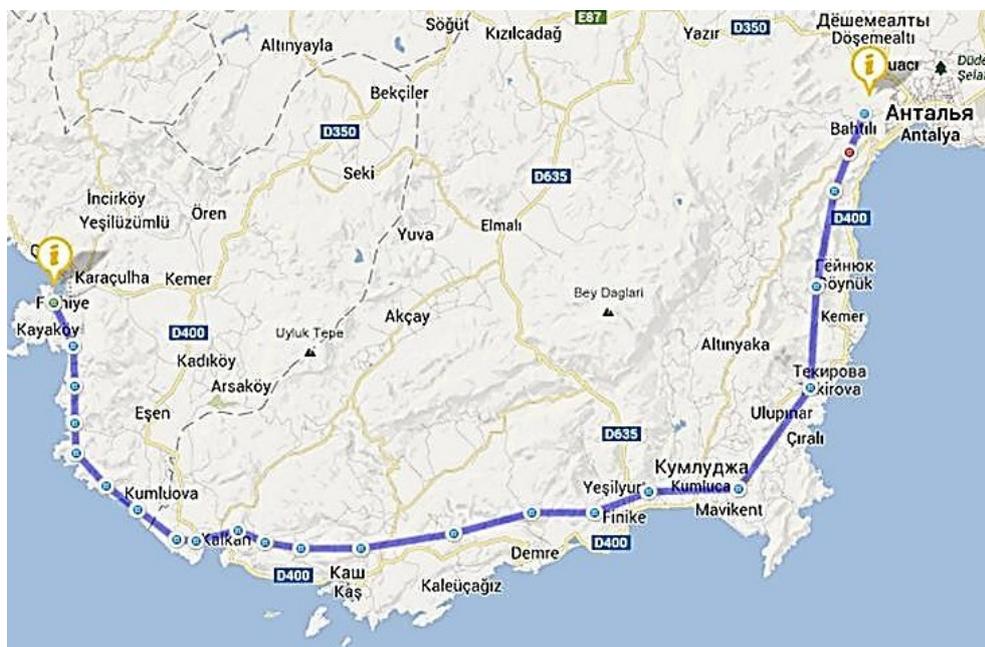


Рис. 3. Картограмма маршрута прохождения Ликийского пути [12]

Ликийский путь тянется вдоль побережья от Фетхие до Анталии, с множеством подъемов и спусков. Тропа Святого Павла – это новая пешеходная тропа, ведущая из Перге, в 10 км к востоку от Анталии в Ялвач, к северо-востоку от озера Эгирдир. Походы по этим маршрутам варьируются от среднего до сложного уровня сложности, в зависимости от участка и сезона [7].

Также к геоэкологическим особенностям региона, можно отнести следующие уникальные ландшафты, дающие возможность увидеть неповторимую живописность страны:

1. Каньон Кёпрюлю – это одновременно каньон и Национальный парк, находящийся на территории в 500 га в окрестностях Анталии вблизи населенного пункта Манавгат.



Рис. 4. Ландшафт Каньона Кёпрюлю [14]

В Национальном парке находится более 500 видов деревьев и растений. Каждый турист может увлекательно провести в парке время: спуститься на рафтах по горной речке, совершить конную экскурсию к руинам древнего города Серге или путешествовать на лодке по озерам и тоннелям карстовой пещеры.

2. Пещера Дамлаташ расположенная в центре города Алания, вблизи пляжа Клеопатра и исторической крепости. Привлекает туристов древними сталактитами и сталагмитами. Посещение пещеры, благодаря ее целительному воздуху, насыщенному углекислым газом, полезно для людей, страдающих заболеваниями сердца и астмой.

3. Подземный город Деринкую самый большой и значимый в культурно-историческом плане. Находится в Каппадокии, известной своими уникальными подземными городами. Деринкую состоит из вырубленных в туфе пещер, соединенных подземными помещениями, насчитывает 8 этажей и уходит вглубь на 60 м. Подсчитано, что в нем могли проживать до 20 тыс. человек. Город был оборудован вентиляционными шахтами, обеспечивающими поступление воздуха. Возраст Деринкую ученые определили в 27 веков. Сегодня для посещения города открыто 5 участков с достаточно узкими и слабо освещенными проходами, поэтому туристам самостоятельно не стоит отклоняться от экскурсионного маршрута. Все пещерные города Каппадокии входят в список Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО.

4. Дюденские водопады, разделяющиеся на Верхний и Нижний, ниспадающие водами реки Дюден, стремятся увидеть множество туристов. Посмотреть на водопад Нижнего Дюдена можно в Дюденском парке или со стороны моря, подплыв к нему на катере. Верхний Дюден расположен в Кепезе, что в 15 км от Нижнего водопада.



Рис. 5. Панорама водопада Нижний Дюден [8]

5. Водопад Манавгат, расположенный недалеко от курорта Сиде, его высота всего 2 м, а ширина достигает 40 м. Этот водопад является рукотворной достопримечательностью, образованной плотиной. С двух сторон гидротехнического сооружения оборудованы смотровые площадки для посетителей.

6. Зеленый каньон находится среди Таврийских гор в 10 км от Манавгата. С древних времен на этом месте находилась излучина реки и несколько озер, питающих водой древнеримский город. Сегодня это место площадью в 500 га заполненное водами искусственного водоема, питающегося из 27 источников, стекающих с гор. Каньон называют Зеленым из-за изумрудного цвета воды и пышной растительности, окружающей рукотворное озеро глубиной до 100 м. Каньон и окружающая его территория – Национальный природный заповедник, привлекающий живописной природой туристов [11].

7. Гряда Северо-Анатолийских (Понтийских) гор в северной Турции протянувшиеся на 1000 км вдоль Черноморского побережья. Она представляет собой ряды параллельно расположенных хребтов, которые разделяют речные долины и ущелья.

Общая ширина горной гряды составляет до 130 км. Вершины горных хребтов варьируются по высоте с запада на восток от 2000 до 3932 м (г. Кочкар), восхищая своими ландшафтами.

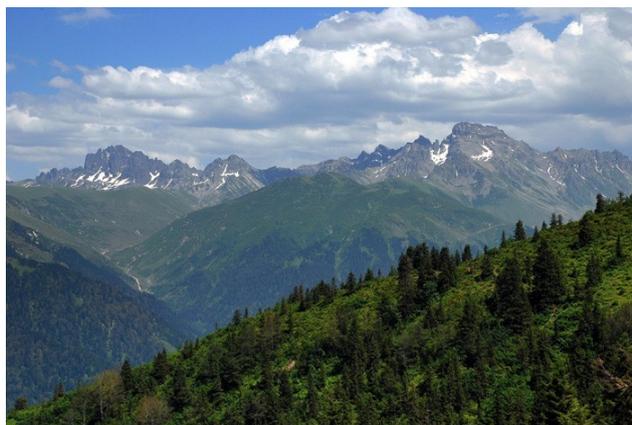


Рис. 6. Ландшафты Северо-Анатолийских гор [11]

Северо-Анатолийские горы, покрытые зеленью, славятся красочными панорамными видами и целительным горным воздухом. Популярны у любителей трекинга и пеших прогулок по горным тропам. Район Понтийских гор характеризуется ровным побережьем, в нескольких местах которого образованы небольшие заливы, окруженные горами и скалами. Самый большой из заливов – Синопский, в бухте которого раскинулся курортный город Синоп.

8. Озеро Ван уникальным водоем на востоке Турции. Расположено на Армянском нагорье и признано единственным в мире содовым озером большой площади. Возникшее много веков назад озеро Ван в рейтинге непересыхающих соленых озер мира стоит на 4 позиции. Кроме соленой воды в нем содержится большое количество соды.

Вода в озере прозрачная, красивого аквамаринового цвета. Из-за большой концентрации солей купаться в озере не рекомендовано людям с чувствительной кожей. От озера Ван открывается панорама спящего вулкана Немрут-Даг.

9. Памуккале считается уникальным природным явлением в виде громадных известковых стен с уступами, похожими на ледяные глыбы. Белые образования с большими чашами – каскад террасных бассейнов, наполняемых источниками разной по химическому составу и температуре водой от 30 до 100 °С, оказывающей целебный и омолаживающий эффект. Местная термальная вода излечивает большой перечень болезней. Купание в серных ваннах эффективно при заболеваниях кожи, вода «разноцветных» водопадов, предназначена для профилактики болезней суставов и костей.

10. Каппадокия имеет невероятной красоты ландшафты. Это уникальная местность с каньонами, подземными городами, пещерами, храмами, многочисленными столбами, башнями и пирамидами, высеченными природными явлениями из вулканического туфа. Входит в состав Национального парка Гереме. Туристическим центром Каппадокии является г. Гереме, под землей которого находится подземный город, имеющий несколько уровней с коридорами и помещениями. Осмотреть всю Каппадокию с высоты птичьего полета туристам предлагают в полёте на воздушном шаре [14].

11. Экологическая ситуация в Турции находится под угрозой, самое большее загрязнение здесь происходит от выброса парниковых газов угольной промышленности и дизельного топлива, а также загрязнение воздуха мелкими твердыми частицами. По состоянию на 2019 г. ограничений по мелким твердым частицам не существует, и уголь в Турции субсидируется. Горные леса находятся под угрозой, связанной с чрезмерной эксплуатацией, фрагментацией лесов, загрязнением воздуха и глобальным изменением климата. Европейское агентство по окружающей

среде выделило три биогеографических региона в Турции: Черное, Средиземное море и Анатолийские регионы, которые должны быть защищены в соответствии с Бернской конвенцией об охране дикой природы и естественной среды обитания в Европе, подписанной Турцией.



Рис. 7. Район Каппадокии [14]

Особенно остро стоит проблема загрязнения воздуха в городских районах: Стамбуле, Анкаре, Эрзуруме и Бурсе, где сжигание топочного топлива увеличивает плотность твердых частиц зимой. А увеличение количества транспорта благоприятствует появлению городского смога, что вызывает проблемы со здоровьем. Загрязнение водотоков, также является немаловажной проблемой, так как существует вероятность разливов с 5 000 судов, перевозящих ежегодно нефть и газ через Босфор.

Также Турция находится под угрозой нехватки воды. Почти три четверти потребляемой воды используется для орошения в сельском хозяйстве. Деградация земель является серьезной сельскохозяйственной проблемой, вызванной ненадлежащим использованием сельскохозяйственных земель, чрезмерным выпасом или чрезмерным удобрением почв. Серьезная эрозия почвы произошла на 69 % территории Турции.

Ожидается, что первые разрешения на комплексное предотвращение и контроль загрязнения будут выданы в 2024 г. [5].

Для сохранения окружающей среды, в Турции, на стадии подъема находится экотуризм, что является ещё одной причиной роста туризма, поскольку в стране есть обширные районы нетронутой природы. Из-за того что борьба с изменением климата и сохранение окружающей среды стали преобладающими в обществе, путешественники XXI в. все больше осознают влияние туризма на планету и теперь ищут способы сделать туристическую индустрию с минимальным воздействием на окружающую среду. Экотуризм помогает свести к минимуму для окружающей среды негативные аспекты традиционного туризма, обеспечивая при этом низкое воздействие на районы нетронутой природы [4]. Самыми популярными местами, которые позиционируют Турцию, как одну из известных среди туристов, интересующихся экотуризмом, является:

- В провинции Коджаэли находится учебное заведение «Наркой», функционирующее как гостиница и ферма. К услугам гостей групповые номера и палатки в кочевом стиле, а также органическая кухня. Посетителям предлагается принять участие в занятиях и семинарах, например, по приготовлению сыра и хлеба или управлению стрессом. 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 – это экокурорт который расположен посреди экологически чистых фруктовых садов. К услугам посетителей коттеджи с собственной кухней. Находится в 100 м от пляжа Чирали в Анталии. Эко-курорт является спокойным местом для посещения туристами и особенно рекомендуется для тех, кто ищет семейный и веселый отдых. На самом курорте туристы могут заняться экологически чистыми ремеслами и научиться ткать традиционным способом.

• Каппадокия. В последнее десятилетие популярность Каппадокии постоянно растет, и турецкое правительство заботится о сохранении красоты этого места. Здесь расположены интересные отели, находящиеся прямо в пещерах, которые были тщательно обработаны. Также в Каппадокии пользуется популярностью поход в Красную долину и долину Ихлара, которая является естественным речным ущельем [6].

Благодаря геоэкологическим особенностям территории Турции, у туристов существует множество возможностей, для изучения этой страны выбирая для себя наиболее подходящий вид туризма.

Список литературы

1. Мухаджинова Р.Д., Безуглова М.С. Проблемы и перспективы развития туризма в Турции. Географические науки и образованиематериалы VIII Всероссийской научно-практической конференции. Изд-во: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Астраханский государственный университет», 2015. – 76 с.
2. Нечаева Т.А. Формирование экологического сознания будущих специалистов по туризму на примере дисциплины «Геоэкология и туризм». Экологическое равновесие: антропогенные изменения географической оболочки земли, охрана природы. Под общей редакцией профессора В. Н. Скворцова. Изд-во: Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина, 2013. - 247 с.
3. Погорелов А. М. Природно-климатические условия Турции как важный фактор развития туризма. Вестник национальной академии туризма. Изд-во: Национальная академия туризма, 2013.– 47 с.
4. Ecotourism in Turkey [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.turkeyhomes.com/blog/post/ecotourism-in-turkey> (Дата обращения: 02.11.2020).
5. Geography of Turkey [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://fanack.com/turkey/geography/> (Дата обращения: 01.11.2020).
6. Turkey Ecotourism [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.memhistours.com/Turkey/Turkey-Travel-Guide/Alternative-Tourism/wiki/Ecotourism> (Дата обращения: 03.11.2020).
7. Turkey's Landscapes at a Glance [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.goturkey.com/attractions/turkeys-landscapes-at-a-glance> (Дата обращения: 03.11.2020).
8. Водопады Анталии – Верхний и Нижний Дюден [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://kuku.travel/country/turciya/goroda-i-kurorty-turciya/antaliya/vodopady-antalii-verhniy-i-nizhnij-dyuden/> (Дата обращения: 04.11.2020).
9. Все карты Турции [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.infokart.ru/vse-karty-turcii/> (Дата обращения: 04.11.2020).
10. Геоэкология [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.miigaik.ru/upload/iblock/b1b/b1be021c084ecb09093d80f7afe1e3ba.pdf> (Дата обращения: 03.11.2020).
11. Города и курорты Турции [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://discovery.zp.ua/vse-strany/153-goroda-kurorty-turcii.html> (Дата обращения: 04.11.2020).
12. Ликийская тропа. От Фетхие до Патары [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://allchaos.livejournal.com/263333.html> (Дата обращения: 03.11.2020).
13. Природа Турции: животные и растения Малой Азии [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://ruslo.info/priroda/priroda-turtsii/> (Дата обращения: 03.11.2020).
14. 20 самых красивых мест Турции [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://guruturizma.ru/20-samyx-krasivyx-mest-turcii/> (Дата обращения: 04.11.2020).

References

1. Mukhadzhinova R.D., Bezuglova M.S. Problems and prospects of tourism development in Turkey. Geographic sciences and education materials of the VIII All-Russian scientific-practical conference. Publishing house: Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Professional Education «Astrakhan State University», 2015. - 76 p.
2. Nechaeva T.A. Formation of ecological consciousness of future specialists in tourism on the example of the discipline «Geoecology and tourism». Ecological balance: anthropogenic changes in the geographic shell of the earth, nature protection. Under the general editorship of Professor V. N. Skvortsov. Publishing house: Leningrad State University named after A.S. Pushkin, 2013. - 247 p.
3. Pogorelov A.M. Natural and climatic conditions of Turkey as an important factor in the development of tourism. Bulletin of the National Academy of Tourism. Publishing house: National Academy of Tourism, 2013. - 47 p.
4. Ecotourism in Turkey [Electronic resource] Access mode: <https://www.turkeyhomes.com/blog/post/ecotourism-in-turkey> (Date of access: 02.11.2020).
5. Geography of Turkey [Electronic resource] Access mode: <https://fanack.com/turkey/geography/> (Date of access: 01.11.2020).
6. Turkey Ecotourism [Electronic resource] Access mode: <https://www.memphistours.com/Turkey/Turkey-Travel-Guide/Alternative-Tourism/wiki/Ecotourism> (Date of access: 03.11.2020).
7. Turkey's Landscapes at a Glance [Electronic resource] Access mode: <https://www.goturkey.com/attractions/turkeys-landscapes-at-a-glance> (Date of access: 03.11.2020).
8. Waterfalls of Antalya - Upper and Lower Duden [Electronic resource] Access mode: <https://kuku.travel/country/turciya/goroda-i-kurorty-turciya/antaliya/vodopady-antalii-verxnij-i-nizhnij-dyuden/> (Date of access: 04.11.2020).
9. All maps of Turkey [Electronic resource] Access mode: <https://www.infokart.ru/vse-karty-turcii/> (Date of access: 04.11.2020).
10. Geoecology [Electronic resource] Access mode: <http://www.miiigaik.ru/upload/iblock/b1b/b1be021c084ecb09093d80f7afe1e3ba.pdf> (Date of access: 03.11.2020).
11. Cities and resorts of Turkey [Electronic resource] Access mode: <https://discovery.zp.ua/vse-strany/153-goroda-kurorty-turcii.html> (Date of access: 04.11.2020).
12. Lycian Way. From Fethiye to Patara [Electronic resource] Access mode: <https://allchaos.livejournal.com/263333.html> (Date of access: 03.11.2020).
13. The nature of Turkey: animals and plants of Asia Minor [Electronic resource] Access mode: <https://ruslo.info/priroda/priroda-turtsii/> (Date of access: 03.11.2020).
14. 20 most beautiful places in Turkey [Electronic resource] Access mode: <https://guruturizma.ru/20-samyx-krasivyx-mest-turcii/> (Date of treatment: 04.11.2020).