

УДК 379.851

РОЛЬ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАРКОВ В РАЗВИТИИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА

Зайцева А. И.

***ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», Кемерово, Российская Федерация
E-mail: lit-ani@mail.ru***

Появление и дальнейшее развитие геотуризма в зарубежных странах, а затем и в России обусловлено необходимостью интеграции индустрии туризма и деятельности по сохранению окружающей среды и природного наследия, в том числе геологического.

В данной статье рассмотрена сущность понятия «геопарк» как территории, наиболее благоприятной для осуществления геотуризма, определены критерии отнесения природных территорий к геологическим паркам, территориальное размещение геопарков по странам мира и их роль в развитии туризма. Выявлены факторы, препятствующие развитию сети геопарков в России,

Ключевые слова: геотуризм, геопарк, территория, естественная среда, ландшафт.

ВВЕДЕНИЕ

В последнее время в России всё чаще можно услышать о необходимости коренного изменения ситуации в сфере туризма. В условиях нестабильной политической и эпидемиологической обстановки фокус туристской индустрии смещается на внутренний туризм. Из мирового опыта известно, что именно путешествия и отдых в пределах своей страны способствуют её полноценному развитию. Это тем более справедливо для России, которая обладает богатейшими природными и историко-культурными ресурсами. Их многогранность способна удовлетворить потребности различных категорий туристов. В настоящее время задача по всестороннему развитию внутреннего туризма поставлена на государственном уровне. Все понимают, что Россия должна стать привлекательной для путешествий и отдыха, в первую очередь, собственных граждан, а также быть интересной для иностранцев. Однако осознания богатств России недостаточно. Нужны надёжная правовая и финансовая поддержка отрасли, развитие инфраструктуры, привлечение лучшего мирового опыта, учёт пожеланий самих туристов, развитие инновационных видов туризма. Одним из таких видов можно считать геологический туризм.

ИЗЛОЖЕНИЕ ОСНОВНОГО МАТЕРИАЛА

Первые определения геотуризма появились в 1990-е годы в работах зарубежных авторов. Так, согласно Т. Носе (1995), геотуризм — это туризм, основанный на знаниях; междисциплинарная интеграция индустрии туризма с сохранением и интерпретацией абиотических атрибутов природы, в рамках рассмотрения связанных с этим культурных вопросов, в рамках гезитов, т.е. мест, имеющих особое геологическое или геоморфологическое значение [1].

Позднее определения были дополнены. D. Newsome и R. Dowling (2006) под геотуризмом понимали форму природного туризма в области геологии и ландшафта

[2]. Haidi Megerle (2008) рассматривал геотуризм как отрасль тематического туризма, основанную на сборе, обработке, валоризации и маркетинге широкого спектра тем в истории Земли и ландшафта, в том числе их взаимодействия с растительностью, фауной, историей, культурным ландшафтом и его использованием людьми [3].

Часто в источниках можно встретить определение, где под геологическим туризмом понимают разновидность познавательного туризма, который базируется на изучении геологических материальных объектов и процессов и при этом приносит эстетическое удовольствие.

В отечественной и зарубежной литературе встречаются и другие названия или разновидности геологического туризма, в том числе: минералогический, геолого-минералогический, горно-геологический, геолого-исторический. В перечень туристических объектов, наряду с геологическими и минералогическими объектами, могут входить геоморфологические, палеонтологические, стратиграфические, спелеологические, гидрологические, исторические, культурные и другие объекты. Геолого-минералогический туризм во всем мире пользуется большой популярностью. Территориями, создающими условия и имеющими возможности для развития геологического туризма, являются геологические парки (геопарки) [4].

В мировой практике под термином «геопарк» понимается территория с геологическим наследием международного или регионального значения, на которой реализуется стратегии комплексного управления геологическим и культурным наследием для инновационного, комплексного и устойчивого развития территории, с уважением местных традиций

Геопарк — территория, имеющая особый охраняемый статус, которая наглядно раскрывает геологическую историю Земли, формирования местных ландшафтов, образования пород и месторождений полезных ископаемых, сохранившихся в массовом порядке ископаемых останков доисторических животных [5].

Движение по созданию геопарков зародилось в 1990-е годы в Европе и постепенно охватило всю планету. В 2000 году была создана Европейская сеть геопарков, занимающаяся продвижением и сохранением геологического наследия планеты и поощрением устойчивых исследований и разработок заинтересованными сообществами [5]. В 2002 году принята специальная программа ЮНЕСКО, оказывающая поддержку в создании всемирной сети национальных геопарков (Global Network of National Geoparks) и развитию геотуризма. В рамках данной программы были разработаны критерии отнесения природных территорий к геологическим паркам.

Геологические парки должны:

— представлять шедевры человеческой созидательной деятельности (уникальные отработанные месторождения, древние горные выработки), строительную, архитектурную, технологическую или ландшафтную целостность, величайший природный геологический феномен (геологический памятник);

— обеспечивать обмен человеческими ценностями, сохранность культурных традиций различных эпох цивилизации;

— отражать естественное, традиционное для той или иной эпохи человеческое поселение или результаты недропользования, геологические эпохи в развитии Земли, развитие форм рельефа или природных геологических процессов;

— характеризовать важнейшие современные эколого-биологические процессы, происходящие на земле, и естественные среды обитания.

Основная цель деятельности геопарков состоит в повышении информированности широкой общественности о географическом разнообразии и распространении передового опыта в сферах образования и туризма.

В 2004 г. в Пекине состоялась первая конференция, по результатам которой при поддержке ЮНЕСКО была создана Глобальная сеть национальных геопарков.

Основой любого геопарка являются геологические памятники разной природы и типа (геологические, ботанические, зоологические, археологические, гидрологические, культурные и др.). Изначально предпринимались попытки превратить такие памятники в заповедники или особо охраняемые территории, но они не имели успеха, как по финансовым соображениям, так и по профессиональным. Возникшая идея создания геопарков позволила решить обе проблемы. Геопарки стали доступны для большого количества профессионалов. Их обустройством занимались либо добровольцы-волонтеры, либо студенты университетов геологических специальностей. При геопарках стали создаваться геологические музеи, которые кроме популяризации геологических знаний и сохранения каменных коллекций, стали издавать подробные путеводители по геологическим памятникам геопарков, учебные коллекции каменного материала, научно-публицистические материалы.

Современный геологический парк — это живописная, хорошо обустроенная, природная территория площадью от десятков до сотен квадратных километров, в пределах которой находятся геологические и иные объекты, имеющие общенациональное или общемировое значение; информационно раскрытая в средах массовой информации, включая Интернет, и служащая местом паломничества, научных исследований, туризма и отдыха.

На настоящем этапе роль геологических парков как объектов культурного и геолого-исторического наследия человечества неуклонно растет. Вместе с пониманием правительств стран мира и бизнес-сообществ того, что такие парки становятся не только визитными карточками страны и культовыми местами для посещений, но и успешными бизнес-проектами, неуклонно растет их число и география размещения. В 2020 году 15 новых геопарков официально стали частью семьи GGN. На сегодняшний день в мире насчитывается 161 геопарк в 45 странах. Наибольшее количество геопарков (41) находится в Китае (рис. 1).

Еще в 24 странах имеется по одному геопарку, в том числе в России. Примечательно, что на территории США нет ни одного геопарка.

В Европе геопарки стали успешными бизнес-проектами. Они не рассматриваются как территории, предназначенные только для геологов. В свое время эта идея не получила своего развития и оказалась финансово не перспективной.

РОЛЬ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАРКОВ В РАЗВИТИИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА

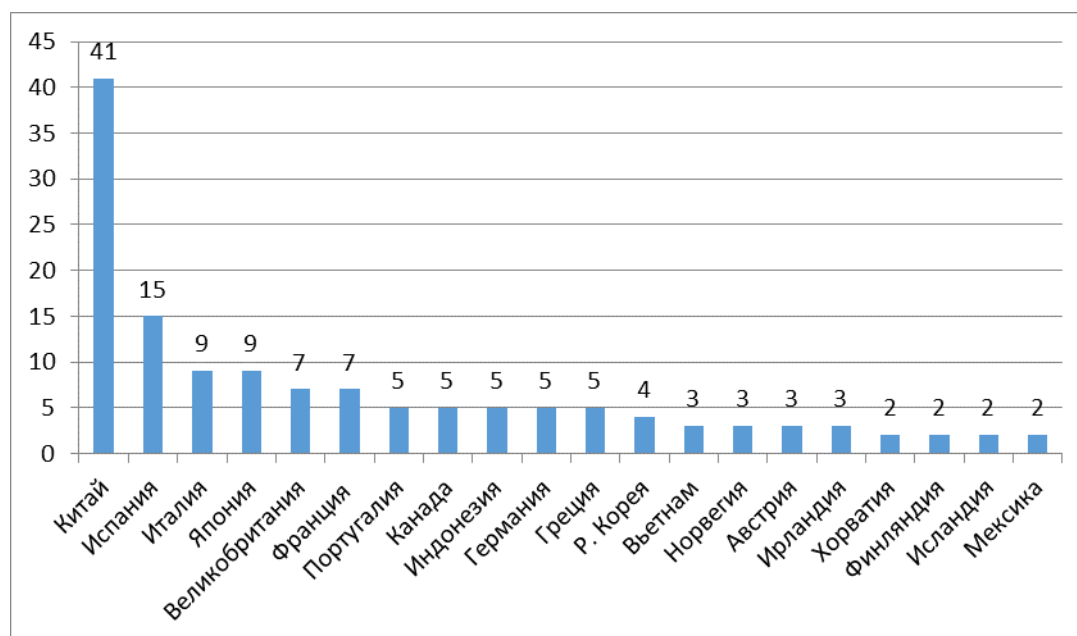


Рис. 1. Количество геопарков в странах мира. Источник: [6].

Более эффективной маркетинговой формой стал вариант, когда геопарки стали рассматривать как «составную часть национального, культурного и исторического достояния», которая способствовала росту туристического потока в страны Европы.

Первым российским геопарком, включенным в Глобальный список ЮНЕСКО в 2020 г., стал геопарк «Янган-Тау», расположенный в Салаватском районе республики Башкортостан. Еще два геопарка — на Алтае и Ульяновской области — имеют статус региональных. Ведется активная работа по включению их в глобальную сеть. В стадии создания и проектирования находятся региональные геопарки «Байкал» и «Сарыкумский» [7]. Такое число геопарков в России можно считать довольно скромными, учитывая размеры страны и наличие более 2000 геологических памятников, в том числе уникальных, на ее территории. В то же время необходимо отметить наличие значительного потенциала увеличения числа региональных геопарков и дальнейшего их включения в глобальную сеть.

Во многих странах геопарки входят в состав ООПТ и являются их структурными единицами. Российским законом об ООПТ не предусмотрена такая категория охраняемой территории, как геопарк. Однако Закон допускает организацию «других» природоохранных категорий.

В таблице представлена сравнительная характеристика двух категорий ООПТ и геопарка, которая показывает наличие общих или схожих пунктов (таблица 1).

Таблица 1.

Сравнительная характеристика ООПТ и геопарка

Характеристики	Геопарк	Категория особо охраняемой природной территории	
		Национальный парк	Заповедник
Правовая форма	Добровольное объединение (правовая форма отсутствует)	Юридическое лицо	Юридическое лицо
Форма собственности	Частная и федеральная собственность	Федеральная собственность	Федеральная собственность
Порядок образования	Добровольное объединение (волонтерское движение)	Решение Правительства РФ	Решение Правительства РФ
Ведение хозяйственной деятельности	Осуществляется	Осуществляется частично	Не осуществляется
Ведение рекреационной деятельности	Осуществляется	Осуществляется частично	Не осуществляется
Объекты охраны	Геологические памятники природы и объекты геологического наследия различных типов	Различные объекты, в т.ч. геологические памятники природы и объекты геологического наследия, флора, фауна, историко-культурные сообщества	Флора и фауна, экосистемы, места сохранения генетического фонда растительного и животного мира
Основные функции	Научная, образовательная, природоохранная, экономическая	Научная, образовательная, природоохранная	Научная, образовательная, природоохранная

Так, мы видим, что ООПТ — это юридические организации, находящиеся в федеральной собственности, а геопарк может выступать в форме добровольного объединения и принадлежать частным лицам. Объекты охраны в геопарках являются геологическим наследием и не связаны с животным миром. Геопарки

РОЛЬ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАРКОВ В РАЗВИТИИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА

выполняют больше функций, включая функцию обеспечения экономического роста местных сообществ и обеспечивая устойчивое развитие территорий.

Сдерживающими факторами, препятствующими развитию сети геопарков в России, являются:

- 1) отсутствие нормативно-правовой базы, регламентирующей деятельность геопарков;
- 2) слабая информированность населения и местных властей о задачах создания геопарков;
- 3) относительная инертность представителей власти и бизнес-сообщества, которые не спешат вкладывать средства в проекты создания геопарков.

ВЫВОДЫ

Во всем мире геопарки обеспечивают первый контакт населения с различными составляющими естественного мира. От того, какое впечатление получают люди от первой встречи с природными феноменами, зависит их дальнейшее отношение к различным аспектам использования, изучения и охраны окружающей среды. В связи с этим сегодня в большинстве стран мира геопарки рассматриваются как частный случай национальных парков с ярко выраженной геологической спецификой, и при этом действуют в соответствии с нормативно-законодательными актами государства. Геопарки в целом рассматриваются как составная часть национального, культурного и исторического достояния, сохранение которого необходимо для будущих поколений.

Россия, благодаря своему географическому положению, разнообразию геологических объектов и обширной территории, имеет все возможности для создания полнопрофильных геологических парков, которые при соответствующем информационном обеспечении и поддержке со стороны государства и бизнеса могли бы стать удачными и рентабельными коммерческими проектами. Даже беглый взгляд на геологическую карту России позволяет предположить, что геологические парки могут быть созданы во многих районах страны.

Список литературы

1. Hose, T. A. Towards a history of Geotourism: definitions, antecedents and the future. London: The Geological Society. 2008. pp. 37–60.
2. Dowling R., Newsome D. Geotourism's Issues and Challenges. In Geotourism Oxford; Burlington, MA: Elsevier Butterworth-Heinemann. 2006. P. 242–254. [Electronic resource]. URL: <https://doi.org/10.1016/B978-0-7506-6215-4.50021-X>
3. Megerle, H. Geotourismus – Innovative Ansätze zur touristischen Inwertsetzung und nachhaltigen Regionalentwicklung. Rottenburg am Neckar Kersting. 2008 (in German)
4. Топалова О. Текущее состояние развития геологического туризма в Запорожском регионе // Вестник Киевского национального университета. Сер. География. 2017. Т. 1–2. С. 113–117.
5. Global geoparks network (2006). UNESDOC Цифровая библиотека. [Electronic resource]. URL: <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000150007>
6. Members list. Global geoparks network. [Electronic resource]. URL: <http://www.globalgeopark.org/aboutGGN/list/>

7. Панкеева Н. С. Роль геопарков в сохранении геологического наследия России // Проблемы, опыт и перспективы развития туризма, сервиса и социокультурной деятельности в России и за рубежом. Материалы V Международной научно-практической интернет-конференции. 2018. С. 251–257.

THE ROLE OF REOPARKS IN THE DEVELOPMENT OF GEOTOURISM

Zaytseva A. I.

Kemerovo State University, Kemerovo, Russia

E-mail: lit-ani@mail.ru

Recently in Russia one can hear more and more often about the need for a radical change in the situation in the tourism sector. The focus of tourist industry is shifting to domestic tourism under the conditions of unstable political and epidemiological situation. The world experience proves that traveling and recreation within one's own country contribute to its full development. This is most relevant for Russia, which has the richest natural, historical and cultural resources. Their diversity can meet the needs of various categories of tourists. Currently, the task of comprehensive development of domestic tourism is set at the state level. Everyone understands that Russia should become attractive for travel and recreation, first of all, for its own citizens, as well as be interesting for foreigners. For the accelerated development of domestic tourism, we need reliable legal and financial support for the industry, infrastructure development, attraction of the best world experience, taking into account the wishes of tourists themselves, and the development of innovative types of tourism. Geological tourism can be considered one of these types.

The first definitions of geotourism appeared in the 1990s in the works of foreign authors: T. Hose, R. Dowling, D. Newsome, H. Megerle and others. The emergence and further development of geotourism in foreign countries, and then in Russia, was due to the need to integrate the tourism industry and activities to preserve the environment and natural heritage, including geological.

The territories that create conditions and have the most favorable opportunities for the development of geological tourism are geological parks. The main objective of geoparks is to raise awareness of geographical diversity among the general public and to disseminate best practices in the fields of education and tourism. The work presents the criteria that geoparks should meet. Among them are: to present the masterpieces of human creative activity, construction, architectural, technological or landscape integrity, the greatest natural geological phenomenon (geological monument); to ensure the exchange of human values, the preservation of cultural traditions of different eras of civilization; to reflect the natural, traditional for a particular era, human settlement or the results of subsoil use, geological epochs in the development of the Earth, the development of landforms or natural geological processes; to characterize the most important modern ecological and biological processes and natural habitats.

The Geopark movement originated in Europe in the 1990s and has gradually spread across the planet. The European Geoparks Network was established in 2000, and in 2004 it was changed into The Global Geoparks Network. Today there are 161 Geoparks in 45 countries in the world. China has the largest number of Geoparks (41).

The first Russian Geopark included in the UNESCO Global List in 2020 was the Yangan-Tau Geopark (the Republic of Bashkortostan). Two geoparks in Altai and the Ulyanovsk region have the status of regional ones. They are direct candidates for inclusion in the global network.

The limiting factors that hinder the development of the Geopark network in Russia are: 1) the lack of a regulatory framework governing the activities of Geoparks; 2) poor awareness of the population and local authorities about the tasks of creating Geoparks; 3) the relative inertia of the authorities and the business community, who don't want to invest in Geoparks projects.

Russia, due to its geographical location, variety of geological objects and vast territory, has every opportunity to create full-profile geological parks. They could become successful and profitable commercial projects with appropriate information, state and business support. Even a cursory glance at the geological map of Russia suggests that geological parks can be created in many regions of the country.

Keywords: geotourism, geopark, territory, nature, environment, landscape.

References

1. Hose, T. A. (2008). Towards a history of Geotourism: definitions, antecedents and the future. London: The Geological Society. pp. 37–60 (in English).
2. Dowling R., Newsome D. Geotourism's Issues and Challenges. In Geotourism Oxford; Burlington, MA: Elsevier Butterworth-Heinemann. 2006. pp. 242-254. [Electronic resource]. URL: <https://doi.org/10.1016/B978-0-7506-6215-4.50021-X> (in English).
3. Megerle, H. (2008) Geotourismus — Innovative Ansätze zur touristischen Inwertsetzung und nachhaltigen Regionalentwicklung. Rottenburg am Neckar Kersting (in German)
4. Topalova O. Tekushhee sostojanie razvitiya geologicheskogo turizma v Zaporozhskom regione // Vestnik Kievskogo nacional'nogo universiteta. Series : Geografija, 2017. T. 1–2. pp. 113–117 (in Russian)
5. Global geoparks network (2006). UNESDOC Cifrovaya biblioteka. [Electronic resource]. URL: <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000150007> (in English).
6. Members list. Global geoparks network [Electronic resource]. URL: <http://www.globalgeopark.org/aboutGGN/list/> (in English).
7. Pankeeva N. S. Rol' geoparkov v sohranении geologicheskogo nasledija Rossii // Problemy, opyt i perspektivy razvitiya turizma, servisa i sociokul'turnoj dejatel'nosti v Rossii i za rubezhom. Materialy V Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy internet-konferencii. 2018. pp. 251–257 (in Russian)

Поступила в редакцию 22.08.2020 г.