

# AZƏRBAYCANDA GEOEKOTURİZMİN RELİF MÜDAFİƏSİ VƏ İNKİŞAF EDİLMƏSİ

Səfərov A.S., Qurbanov T.R., Mehbalıyev M.M.

**Xülasə:** Elmi tədqiqat işində yalnız xüsusi mühafizə olunan geomorfoloji obyektlər nəzərdən keçirilir. Qeyd edilir ki, Azərbaycanda 32 xüsusi mühafizə olunan geomorfoloji obyekt vardır ki, onlardan turizm sənayesində istifadə etmək olar. Onlar kifayət qədər tədqiq olunmamışlar. Görülməli işlər çoxdur. Müəllif tərəfindən cədvəl tərtib olunmuşdur. Burada onların qısa səciyyəsi və yerləşdiyi yer göstərilmişdir. Kartoqrafik və ədə-biyyat məlumatları əsasında bu obyektlərin 1: 2 000 000 miq-yasında xəritə-sxemi tərtib olunmuşdur. Bu xəritə-sxemin böyük elmi-nəzəri və təcrübi əhəmiyyəti vardır.

**Açar sözlər:** Mağara, qoruq, dərə, Qobustan Abşeron, Qaradağ, Naxçıvan, Binəqədi

## **RELIEF PROTECTION AND DEVELOPMENT OF GEOECOTOURISM IN AZERBAIJAN**

**Safarov A.S., Gurbanov T.R., Mehbaliev M.M.**

**Abstract:** In this research work, only specially protected geomorphological objects are considered. It is noted that there are 32 specially protected geomorphological objects in Azerbaijan that can be used in the tourism industry. They haven't been researched enough. There is a lot of work to be done. The authors have compiled a table that gives their brief description and location. On the basis of cartographic and literary sources, map-scheme of these objects was compiled, on a scale of 1: 2 000 000, having a very great scientific, theoretical and practical value.

**Keywords:** Cave reserve valley, Gobustan, Absheron, Garadagh, Nakhchivan, Binagadi.

## **ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ ГЕОПАРКОВ В АЗЕРБАЙДЖАНЕ**

**Сафаров А.С.<sup>1</sup>, Гурбанов Т.Р.<sup>2</sup>, Мехбалиев М.М.<sup>3</sup>**

Доктор географии по философии. Национальная  
Академия наук Азербайджана

Доктор географии по философии. Национальная  
Академия наук Азербайджана

Доктор географических наук, Бакинский  
Государственный Университет  
mehbaliyevmehman@gmail.com

**Резюме:** Создание геопарков (геологических парков) в Азербайджане увеличивает возможности и перспективы в научно-исследовательской работе. Отмечается, что в Азербайджане есть большие возможности и перспективы, но они не используются. Автор предлагает создать 16 геопарков. Составлен план-схема геопарков в масштабе 1:2 000 000, разработан пакет отдельных волокон.

**Ключевые слова:** Геопарк, пещера, родник, Турчсу, Кельбаджар, Шуша, Минкенд, Истису

“Геопарк” обладает особым охраняемым статусом регионов, на территории которого наглядно раскрывается геологическая история Земли. По специально проложенным маршрутам, оборудованным указателями и путевыми картами, в них могут передвигаться как пение туристы, как и велотуристы [10].

По классификации ЮНЕСКО в обязательном порядке в геопарках должны быть геологические объекты, экзотические и отличающиеся ландшафты, формы рельефа, пещеры, рудники, палеонтологические разрезы, геологические структуры, местная история, культура, этнография и т.д. Вокруг них можно создать туристические комплексы. Геопарки обладают очень многими функциями. Геопарки можно рассматривать как туристические, научные и учебные центры. Геопарки являются природными научными лабораториями. Они очень важны для охраны природных ресурсов. Целесообразно организовать экологический туризм (экотуризм).

По масштабу выделяются глобальные и национальные геопарки. В нашей республике есть возможности создания сети глобальных и национальных геопарков.

Геопарки создаются с целью охраны, рационального и устойчивого использования геолого-географического наследия. Геопарк – «музей под открытым небом», экспонатами которого являются пещеры, геологические разрезы, экзотические скалы, вулканы, минералы, полезные ископаемые, источники, выходы горных пород и т.д. Иногда его называют музеем-заповедником. В пределах геопарков могут быть расположены в различном количестве экспонаты.

Нашей задачей является создание сети международных (глобальных) и национальных геопарков и их сохранности для устойчивого развития региона. Следует отметить, что включение геопарков в сеть туристических маршрутов приводит к стремительному развитию туризма и повышению имиджа страны в мире.

При создании геопарка учитываются и основная ценность объекта и финансовые расходы.

Основными принципами создания геопарков являются наличие геологических объектов. Для создания геопарков привлекают группы специалистов – геологов, геоморфологов, этнографов и т.д., а для составления плана или крупномасштабной карты – геодезистов и картографов. После определения наличия георесурсов можно приступить к созданию геопарка. Создание геопарка можно провести в камеральных и полевых условиях. Для создания геопарков в камеральных условиях необходимы крупномасштабные аэрофотоснимки и топографические карты.

Следует отметить, что сотрудниками Института Геологии и Геофизики НАНА Т.Н.Кенгерли, В.Б.Ибрагимовым и др. опреде-

лены 5 районов создания геопарков [5]: Иландаг (Джулфа), Кирмаки, Халтан, Басгал и Дашкесан-Кедабек. Анализ имеющихся материалов показывает, что в Азербайджане имеются очень большие потенциальные возможности для создания сети глобальных и национальных геопарков.

Нами, на основе картографических [2,7,9] и литературных [1,3,4,5,6,8,10] источников, предлагается создание нижеследующих глобальных геопарков: 1. Баилово: куда входят Гора Бакинского яруса, Баиловские камни, Грязевый вулкан Локбатан, пещера Шубаны (Шахбану), пещера Дагусту, Баиловские оползни. 2. Дуваны, куда входят: Пещера Кегна Агыл, грязевый вулкан Беюк Кянизадаг, пещера Анна Зага, пещера Сангачал, грязевой вулкан Дашгиль. 3. Заярдаг. В этом геопарке представлены только грязевые вулканы. Самыми крупными из которых являются Торагай (400 м), Чеильдаг, Чапылмыш, Галандар-ахтарма. 4. Занбил. Этот геопарк расположен в Каспийском море. На наш взгляд, создание геопарка в море имеет свои особенности, которые необходимо учитывать. Основными вулканами геопарка являются Занбил и Хара Зиря.

Следует отметить, что в мире уже накоплен большой опыт использования островного туризма. Хорошим примером является Греция, которая расположена примерно на одной широте с Азербайджаном. Азербайджан тоже в этом отношении имеет очень большие возможности.

В Лянкеран-Астаринской зоне Азербайджана имеется много пещер, минеральных и термальных источников. Здесь нами предлагается создать нижеследующие национальные геопарки: 1. Геопарк Аллар. Здесь расположена пещера Аллар, где встречаются 5 пещер, а пещера Балабанд имеет 2 пещеры. Кроме этого, есть еще и другие пещеры. 2. Геопарк Биляр. Здесь имеются источники Астаинский, Билярский, нижнее Аг Корпунский и др. источники. 3. Геопарк Аджи. Здесь имеются источники Аджи (Верхний Лянкаран и Нижней Лянкаран). 4. Геопарк Аркиван. Здесь имеются Аркиван Донгузутен и др. источники. 5. Геопарк Орва. Здесь имеется источники Орва и др.

Особый интерес представляют минеральные и термальные источники Гарабаха. Следует особо отметить, что в течение 30 летнего периода, они наряду с другими природными ресурсами, также подверглись частичному, а местами и полному уничтожению. Здесь можно создать нижеследующие национальные геопар-

ки: 1. Геопарк Истису, где имеются источники Нижний Истису, Верхний Истису, Багырсаг и др. 2. Геопарк Минкенд. Здесь имеются источники Минкенд и Ахмедли. 3. Геопарк Туршсу. Здесь имеются источники Туршсу, Шырлан, Нураддин и др. 4. Геопарк Шуша. Здесь имеются пещеры Ахмедли, Садынлар, Гаджылар, Хюсюлю, Дарабинаси, Турабхан, Мирик, Зирик, Гахал, Хан магара-сы и др. Имеются также и минеральные источники. 5. Геопарк Кельбаджар. Здесь имеются пещеры Кешдяк, Ашагы Истису, Юх-ры Истису, Далидаг, Башлыбель и др.

На северо-восточном склоне Большого Кавказа имеются очень многие пещеры, которые целенаправленно позволяют создание геопарков пещер. 1. Геопарк Лаза. Здесь имеются пещеры Зыхыр, Сехюб, Будуг, Мукуз дарья, Хыналыг, Лаза и др.

В Нахичеванской Автономной Республике имеется геопарк Иландаг, предложенный Т.Н.Кен-герли и др. сотрудниками НАНА Азербайджана. Кроме этого, здесь, на наш взгляд, можно создать геопарк Хизанги, где имеются пещеры Салахан, Хизанги, Гызыл-гая, Садарак, Данзик, Гюннунт и др.

На наш взгляд, в национальных геопарках охраняются геологические объекты местного и регионального значений. При определении статуса геопарков площадь не имеет значения.

На основе данных исследований нами составлена карта-схема геопарков Азербайджана в масштабе

1:2 000 000, где отображены также геопарки, предложенные Т.Н.Кенгерли и др. (№1-5). Визуальный анализ карты показывает, что на территории Кура-Аразской низменности нет ни одного геопарка. Геопарки расположены в основном в горных районах Азербайджана.

Создание сети геопарков в Азербайджане имеет очень большие перспективы. Необходимо их связывать между собой автомобильными и железными дорогами, что обеспечит рациональное использование их в туристических целях.

## **Выводы:**

1. Азербайджан имеет очень большие возможности для создания сети геопарков различного наз-начения и масштаба. Однако такая уникальная возможность почти не используется.
2. В этом направлении предстоит не мало работ, требуется международное сотрудничество и финансовая поддержка соответствующих органи-заций.

## **Предложения**

При создании геопарков необходимо:

1. Целесообразно геопарки создавать в районах сосредоточения экзотических геологических объектов (геосайтов), т.к. удаленность этих объектов создает определенные трудности для рекреантов – туристов и экскурсоводов. Отдельно расположенные экзотические геологические объекты могут сохраняться и использоваться в туристической индустрии отдельно.
2. Геологические парки и их границы в местности обозначить специальными знаками.
3. Внутри на территории парка необходима посадка деревьев с учетом физико-географических условий местности. При этом недопускать разрушения первичного состояния территории геопарка.
4. Оборудовать геопарк для пешеходов и велосипедистов. Целесообразна постройка терренкура (маршрут дозированной ходьбы).
5. Составить крупномасштабный план геопарка при входе в геопарк и обеспечить им всех посещаемых.
6. Создать туристический комплекс, туристический сервис и соответствующую инфраструктуру.
7. Создать научные и учебные центры.
8. Организовать регулярные туры
9. Для получения достоверной информации о геопарке обеспечить туристов экскурсоводов соответствующими образованиями.
10. Все работы организовать на международном уровне с применением новой технологии.
11. Туристы обязаны строго соблюдать все правила туристско-рекреационной деятельности, особенно санитарно-гигиенические и пожарные условия.
12. Для создания геопарков необходимы полевые исследования с применением современной технологии.

## **Литература**

1. Алиев И.Г. Распоряжение президента Азербайджанской Республики «О создании Государственного Природного Заповедника группы грязевых вулканов Баку и Абшеронского полуострова». 15 август 2007 года. № 2315, Баку, Управление делами Президента Азербайджанской Республики. Библиографический указатель. № 2 (7), с.28 (на азерб.языке).
2. Атлас грязевых вулканов мира. Баку: Нафта-Пресс, 2015, 322 с.

3. Будагов Б.А. Памятники природы Азербайджана. Баку. Известия АН Азербайджана, серия наук о Земле, 2000, № 3, с.3-8.
4. Ибрагимов Т.О. Заповедники и заказники Азербайджана. Баку: Наука и образование. 2019, 392 с. (на азерб.языке).
5. Кенгерли Т.Н., Ибрагимов В.Б., Рашидов Т.М., Кенгерли И.Т. Создание геопарка «Иландаг» в Нахичеванской Автономной Республике (Азербайджан). Москва. Природа, № 11, 2018, с.44-51.
6. Мехбалиев М.М. Грязевые вулканы Азербайджана и развитие туризма. Stanford: Science and Education Studies, vol.III, № 2(16), 2015, зз.361-375.
7. Национальный Атлас Азербайджана. Баку: Бакинская картографическая фабрика. 2014, 444 с.
8. Приложение № 3. К постановлению ЦК КП Азербайджана и Совета Министров Азербайджанской ССР от 15 марта. Баку, 1982, № 167, 6 с.
9. The Informative cartographic reference book of Azerbaijan. Baku: Chevron. 1999-2000, 201 pp.
10. [ru.wikipedia.org/wiki/Геопарк](http://ru.wikipedia.org/wiki/Геопарк)