

## ТУРИСТСКАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ КАНЬОНОВ РЕСПУБЛИКИ АЗЕРБАЙДЖАН

**Н.А. Гулиев**<sup>1</sup>, [guliev56@mail.ru](mailto:guliev56@mail.ru), <https://orcid.org/0009-0009-8361-6348>

**М.О. Садыков**<sup>2</sup>, [m.sadiqov@yahoo.com](mailto:m.sadiqov@yahoo.com), <https://orcid.org/0000-0002-0810-3085>

**М.Н. Малыженко**<sup>3</sup>, [malyzhenkomn@susu.ru](mailto:malyzhenkomn@susu.ru), <http://orcid.org/0000-0002-6561-0307>

<sup>1</sup> Азербайджанский университет туризма и менеджмента, Баку, Республика Азербайджан

<sup>2</sup> Институт географии НАНА имени академика Г.А. Алиева, Баку, Республика Азербайджан

<sup>3</sup> Южно-Уральский государственный университет, Челябинск, Россия

**Аннотация. Цель исследования:** характеристика каньонов Республики Азербайджан в контексте развития природного туризма как экотуристского направления. **Материалы и методы.** Исследование проводилось экспедиционно в 2020–2022 годах путем непосредственного посещения объектов с целью визуализации и составления пейзажно-описательной характеристики каньонов с позиций их туристской привлекательности. **Результаты.** Результаты исследования Т. Кенгерли и авторского коллектива показали, что каньоны Республики Азербайджан отличаются друг от друга своей привлекательностью, рельефом, природным ландшафтом и разнообразием. Описательная характеристика природных объектов является основанием для выбора физико-географических, геолого-геоморфологических, психофизиологических методов исследования туристско-рекреационного потенциала каньонов Республики Азербайджан. **Заключение.** Для развития каньонного туризма на территории Республики Азербайджан необходимо создать базовую инфраструктуру, для обоснования которой необходимо провести комплексное исследование, позволяющее осуществлять эколого-просветительскую и туристско-рекреационную деятельность среди населения Республики Азербайджан и туристов, приезжающих в регион. Данное пилотное исследование визуально-описательного характера является первым шагом к обоснованию привлекательности каньонов Республики Азербайджан, позволяет сформировать визуально-информативное представление о ландшафтной привлекательности каньонов как одного из видов туризма и создает предпосылки для углубленного исследования данного направления туризма в Республике Азербайджан.

**Ключевые слова:** туризм, рекреационные ресурсы, виды туризма, экотуризм, альпинизм, каньонный туризм

**Для цитирования:** Гулиев Н.А., Садыков М.О., Малыженко М.Н. Туристская привлекательность каньонов Республики Азербайджан // Человек. Спорт. Медицина. 2023. Т. 23, № S2. С. 177–184. DOI: 10.14529/hsm23s226

Original article  
DOI: 10.14529/hsm23s226

## TOURIST ATTRACTIVENESS OF AZERBAIJANI CANYONS

**N.A. Guliev**<sup>1</sup>, [guliev56@mail.ru](mailto:guliev56@mail.ru), <https://orcid.org/0009-0009-8361-6348>

**M.O. Sadykov**<sup>2</sup>, [m.sadiqov@yahoo.com](mailto:m.sadiqov@yahoo.com), <https://orcid.org/0000-0002-0810-3085>

**M.N. Malyzhenko**<sup>3</sup>, [malyzhenkomn@susu.ru](mailto:malyzhenkomn@susu.ru), <http://orcid.org/0000-0002-6561-0307>

<sup>1</sup> Azerbaijan Tourism and Management University, Baku, Republic of Azerbaijan

<sup>2</sup> Institute of Geography named after Academician Hasan Aliyev, Baku, Republic of Azerbaijan

<sup>3</sup> South Ural State University, Chelyabinsk, Russia

**Abstract. Aim.** To provide a description of Azerbaijani canyons in the context of nature tourism and ecotourism. **Materials and methods.** The study was conducted as an expedition that involved visiting canyons, followed by their description from the perspective of attractiveness for tourists. **Results.** The study

shows that Azerbaijani canyons are different in terms of their relief, natural landscapes, and diversity. The description of natural attractions is the basis for the choice of physical and geographical, geological and geomorphological, as well as psychophysiological, methods for the study of the tourist potential of Azerbaijani canyons. **Conclusion.** Canyon tourism in Azerbaijan requires basic infrastructure to be created after a comprehensive study that will provide a foundation for ecological, touristic, and recreational activities among the Azerbaijani population and tourists. This pilot study was the first step to justify the attractiveness of Azerbaijani canyons and their landscapes and provide further evidence for the study of this type of tourism in Azerbaijan.

**Keywords:** tourism, recreational resources, types of tourism, ecotourism, climbing, canyon tourism

**For citation:** Guliev N.A., Sadykov M.O., Malyzhenko M.N. Tourist attractiveness of Azerbaijani Canyons. *Human. Sport. Medicine.* 2023;23(S2):177–184. (In Russ.) DOI: 10.14529/hsm23s226

**Введение.** Каньоны – это разновидность ущелья или речной долины с крутыми склонами, образованными в результате выветривания, обычно занятые руслом реки. Наиболее известными являются Большой каньон в Гренландии, Большой каньон реки Колорадо в США, каньон Колка в Перу, каньон реки Тары в Черногории, каньон реки Фиш в Намибии, Сулакский каньон в Дагестане, глубина которых превышают 500 м. Сложность водно-скального рельефа каньонов позволяет развивать такое направление экстремальных путешествий, как каньонинг, связанный с преодолением сложных скально-водных рельефов с применением различных техник преодоления, специального альпинистского снаряжения, физической подготовкой туристов. Данный вид туризма широко популяризируется в Швейцарии, Португалии, Австралии, Испании, Франции, Италии, России, Канаде, Мексике, Бразилии, Эквадоре, Японии, Хорватии, Турции, США и других странах мира. В отличие от существующих программ экстремального туризма в данных регионах, каньоны Республики Азербайджан менее экстремальны, более доступны и не требуют специального водного снаряжения. Однако их ландшафтный потенциал привлекает своей пейзажной выразительностью, разнообразием структуры и большим потенциалом для развития каньонного туризма как одного из подвидов горного (альпинистского) туризма. В туристской индустрии много примеров создания туристских зон в живописных ландшафта.

Одним из таких объектов является каньон Дашбаши (Цалкский каньон) в Грузии, расположенный в 90 км от города Тбилиси. Образованный на вулканическом плато в результате эрозии, каньон завораживает каскадными водопадами удивительной изумрудной красоты в летнее время и десятками ниспадающих ледя-

ных каскадов водопадов в зимнее время года. Благодаря зарубежным инвестициям израильской компании Kass Land (около 40 млн долларов) над каньоном сооружен завораживающий 240-метровый стеклянный мост, соединивший противоположные стены каньона с рестораном в форме огромного бриллианта, подвешенного посередине моста.

**Цель исследования.** Изучение публикаций о природных каньонах для обоснования пейзажно-визуальной привлекательности каньонов Республики Азербайджан в целях развития национального туризма.

**Материалы и методы.** В современной географической литературе встречается довольно мало публикаций о каньонах как природных явлениях, существование которых позволяет развивать экологический, познавательный и культурный туризм. Так, в статье Д.А. Рубана [1] рассматривается ценность адыгейских каньонов как объектов геологического наследия: геологическая деятельность рельефа, факторы возникновения, уникальные геологические образования в уступах и прилегающих к ним склонах, инженерно-геологические особенности массивов горных пород, важные события в геологическом развитии территории. Ю.Д. Евсюков и В.И. Руднев свои исследования посвятили изучению западной части Черного моря, где с помощью эхолотирования было обнаружено обширное поднятие, названное хребтом Моисеева [2]. В исследовании Е.Е. Кононова [3] представлена информация о каньонах и других морфологических особенностях подводного склона восточного берега южной котловины озера Байкал. В статье Н.Н. Блага, Д.А. Вольхина, А.Г. Блага [4] выделены особенности рельефа одной из долин на горном массиве Бойка в Крыму, определена роль основных рельефообразующих факторов и разрывных нарушений. В статье Е.Е. Кулюгиной, Л.В. Тетерюк,

Б.Ю. Тетерюк [5] обоснована уникальность каньона реки Ния-Ю на Полярном Урале, обладающего большим потенциалом для сохранения редких сосудистых растений Европейского Северо-Востока и рекомендованного для включения в систему ООПТ Республики Коми.

Однако в данных публикациях отсутствует анализ привлекательности и характеристика потенциала исследуемых каньонов в контексте туризма, что обусловило актуальность выбора темы нашего исследования.

**Результаты.** Богатство и разнообразие туристско-рекреационных ресурсов Кавказа неоспоримо: красота ландшафтов и биоразнообразие природы, благоприятность климатических условий, медико-биологический потенциал минеральных источников, ценность исторических памятников, этно-культурных традиций и особенностей кавказских народов снискали туристскую популярность стран Кавказа, где сложились традиционные виды туризма: культурный, познавательный, исторический, этнографический, бальнеологический, оздоровительный, спортивный, рекреационный, деловой, гастрономический и др. Однако пейзажно-эстетическая ценность и привлекательность каньонов как отдельных географических объектов, наличие которых способствовало бы формированию тематических туров познавательной, развлекательной, экологической, событийной направленности, еще недостаточно исследована. За исключением относительных климатических различий, здесь похожи рельеф и ландшафтные ресурсы. С этой точки зрения привлекает внимание наличие каньонов различных типов и форм на Большом Кавказе, в том числе на территории Республики Азербайджан [6, 7]. Наряду с рельефом, впечатляет экзотичность и климатическая комфортность ландшафта азербайджанских каньонов, расположенных на высоте 1350–1800 м над уровнем моря.

Каньоны, расположенные на территории Республики Азербайджан, привлекают внимание своим природным потенциалом, разнообразием и эстетическими достоинствами. Под влиянием гидрологических и тектонических факторов, некоторые реки, текущие со склонов Большого и Малого Кавказа, прорываясь сквозь скальные массивы, образовали узкие каньоны с отвесными склонами и уникальным пейзажем, благодаря которым каньоны включены в геологическое наследие Азербайджана, которое можно оценивать как

разновидность каньонного туризма, целесобразного и необходимого Республике Азербайджан [8].

Природное разнообразие каньонов привлекает туристов своим эстетическим комфортом. Здесь среда, характеризующаяся наличием природных и антропогенных ландшафтов и живописных памятников природы, основана на адаптации различных форм ландшафта, образованного естественными горными и речными долинами. Туристические ресурсы прибрежных низменностей Каспийского моря включают абразионные формы рельефа, прибрежные леса и луговые ландшафты, прекрасные песчаные пляжи, сезонную температуру морской воды, фауну водоемов, богатую флору и климатический комфорт. К основным компонентам горных экосистем относятся природные памятники, экзотические ландшафты, леса и луга [8, 9].

По словам члена-корреспондента НАНА Т. Кенгерли, в настоящее время на территории Азербайджана насчитывается 8 знаменитых каньонов. Восстановление здоровья людей с точки зрения отдыха, кемпинга и туризма в этих каньонах началось с середины XX века. Несомненно, на территории Азербайджана расположено больше каньонов. Однако с точки зрения туризма большее внимание привлекают каньоны, которые уже исследованы и оценены. Исследования, проведенные Т. Кенгерли и авторским коллективом, показали, что эти каньоны в определенной степени отличаются друг от друга своей привлекательностью, природным ландшафтом и разнообразием. Ниже описаны основные особенности некоторых из них [10, 11].

Каньон Тэнгеалты – это памятник природы, созданный рекой Валвала, которая пересекает старые известняки, образующие Боковой хребет на северо-востоке Азербайджана. Ширина ущелья составляет 50 м, длина 500 м, а высота покрытых лесом отвесных стен достигает более 1500 м. Каньон, соединяющий многочисленные горные деревни в бассейне Валвалачая с Прикаспийской низменностью и служащий единственным здесь проходом, всегда имел стратегическое значение (рис. 1).

Гудиалчайский каньон расположен на северо-восточном склоне Большого Кавказа, в среднем течении одноименной реки. Здесь каньон образует глубокое ущелье с крутыми склонами высотой более 1000 м. Массив Гызылгай, расколотый каньоном, сложен разноцветными мраморными известняками неоком-

ского типа, которые придают этому уголку природы юго-восточного Кавказа неповторимый колорит. Первая часть двухчастного каньона Грыздахна начинается от экзотической скалы Минарет и тянется более чем на 8–10 км в юго-восточном направлении, там, где его правый приток встречается с Агчаем. В этом районе по дну каньона проходит дорога из Губы в Хыналыг, склоны покрыты густым лесом, а посередине находится широкая кольцевая яма Грыздахна, с которой открывается прекрасная панорама на альпийские луга. Верхняя Грызская часть каньона соответствует узкой части реки, протекающей между крутыми склонами известнякового массива Гызылгая, которая сумела сохранить свою первозданную красоту и величие, так как практически не подвержена антропогенным воздействиям (рис. 2).



**Рис. 1. Каньон Тэнгеалты**  
**Fig. 1. Tengealty canyon**



**Рис. 2. Каньон Гудиалчай. Грызская часть**  
**Fig. 2. Gudialchay canyon. Part of Kryz**

Карачайский каньон расположен в 30 км на северо-востоке Азербайджана, к юго-востоку от Гудиалчайского каньона, от которого он отстает по размерам, сохраняя свои первоначальные природные черты в виде небольшого острова. В этом каньоне наблюдаются выходы мраморных известняков. Каньон тянется на 7 км, пересекая узкую часть переднего хребта Джарака-Джангазур и образуя изогнутую форму. В самой узкой части каньона находятся руины средневековой крепости, которая в прошлом охраняла проход, ведущий к горным деревням и перевалам Северо-Восточного Кавказа (рис. 3, 4).

Каньон Гирдыманчай расположен на южном склоне Юго-Восточного Кавказа в среднем течении одноименной реки, где он пересекает хребет Ниялдаг между селами Лахидж и Намазгах. Каньон длиной 5 км пересекает северное крыло среднемерной синклинали Намазгах, сложенной туфовыми песчаниками и туфовыми конгломератами. Одним из главных достоинств каньона является его роль естественной преграды, защищавшей село Лагидж от врага в XIX–XX веках. На крутом северном склоне ущелья осталась лишь труднопроходимая тропа (ее следы видны до сих пор), которая строго охранялась вместе с входом в каньон. В начале XX века с помощью взрыва на крутом южном склоне каньона проложили путь для конных экипажей, а затем и для автомобильного транспорта. В результате обнажился узкий карниз, который считается уникальным памятником дорожного строительства в Азербайджане. Эти территории начали привлекать отечественных туристов и посетителей в 60–70-х годах XX века. Несмотря на результаты проведенных работ по благоустройству и созданию дорожно-транспортной инфраструктуры, это место по-прежнему недостаточно привлекает иностранных туристов (рис. 5).

Зангичайский (Джулян) каньон расположен чуть ниже каньона Гирдыманчай, местами представляя глубокое изрезанное ущелье (400–500 м). Он пересекает южное крыло синклинали Намазгах с севера на юг, на севере вбирая в себя все воды круглой впадины Мудру, которая уникальна своей красотой. Пока этот каньон обделен вниманием туристических работников, специалистов и приезжающих туристов (рис. 6).





Рис. 3. Каньон Карачай. Панорама. Вход в каньон со стороны Прикаспийской низменности  
Fig. 3. Karachay canyon. Panoramic view of the entrance to the canyon from the Caspian depression



Рис. 4. Каньон Карачай. Панорама. Вид с юга  
Fig. 4. Karachay canyon. Panoramic view of the South side



Рис. 5. Каньон Гирдыманчай  
Fig. 5. Girdymanchay canyon



Рис. 6. Каньон Зангичай  
Fig. 6. Zangichay canyon

Гаргарчайский каньон образовался на восточном склоне Малого Кавказа в ущелье одноименной реки. В настоящее время он является одним из многочисленных геолого-геоморфологических и гидрологических объектов Азербайджана. Каньон, расположенный в среднем течении одноименной реки, тянется с юго-востока на северо-запад, а над ним возвышается Шушенское плато, состоящее из верхнеюрских известняков Карабахского хребта. Его длина более 5 км. Потенциал ресурсов экотуризма в этих областях очень широк (рис. 7).

Сумгайытский каньон – памятник природы, расположенный в низовьях Сумгайыта, на участке реки, протекающей по карабахской равнине. Начало каньона находится за городской свалкой бытовых отходов. Этот каньон

считается потенциальным местом для туризма в Сумгайыте. Сумгайытчай протекает по территории Шамахинского, Абшеронского и Сумгайытского городских административно-территориальных единиц, через Сумгайытский каньон и впадает в Каспийское море. Суходолы в этой области, где течет река, состоят из довольно хрупкого материала, в основном глины и песка, увеличивающих его разрушительную силу. Это также позволяет реке легко углублять свое русло. Эрозионная активность воды в каньоне довольно высока. Под воздействием природных явлений, таких как атмосферные осадки, солнечная радиация или активность ветра, каньон приобретает загадочный вид. Поскольку этот процесс продолжается постоянно, масштабы износа его рельефа постоянно увеличиваются (рис. 8) [10, 11].



**Рис. 7. Каньон Гаргарчай**  
**Fig. 7. Qarqarчай canyон**



**Рис. 8. Каньон Сумгайытский**  
**Fig. 8. Sumqayıt canyон**

Для развития туризма на основе туристской привлекательности каньонов Республики Азербайджан необходимо более детальное и комплексное исследование каньонов республики Азербайджан.

**Заключение.** Для развития каньонного туризма на территории Республики Азербайджан должна быть организована базовая инфраструктура. Для этого необходимо провести соответствующую комплексную работу по

системному исследованию туристско-рекреационной привлекательности каньонов (природно-климатические условия, рельеф, пейзажно-эстетическая оценка), организовать рекламно-просветительскую деятельность среди населения в целях формирования положительного имиджа каньонов как объектов туризма, что будет способствовать созданию программ перспективного планирования туристических зон в Республике Азербайджан.

#### Список литературы

1. Рубан, Д.А. Хаджохский каньон и Гранитное ущелье (Адыгея, Россия) как геологические памятники природы / Д.А. Рубан, В.И. Пугачев // *География и природные ресурсы*. – 2008. – № 1. – С. 62–66.
2. Евсюков, Ю.Д. Морфология и морфометрия Дунайского каньона / Ю.Д. Евсюков, В.И. Руднев // *Геология, география и глобальная энергия*. – 2015. – № 1. – С. 100–113.
3. Кононов, Е.Е. Каньоны восточного берега Южного Байкала: морфология и генезис / Е.Е. Кононов // *География и природные ресурсы*. – 2019. – № 1. – С. 60–69.
4. Блага, Н.Н. Морфологические особенности Бойкинского каньона (Юго-Западный Крым) / Н.Н. Блага, Д.А. Вольхин, А.Г. Блага // *Ученые записки Крым. федер. ун-та им. В.И. Вернадского. География. Геология*. – 2013. – Т. 26. – № 2. – С. 9–14.
5. Кулюгина, Е.Е. Флора каньона р. Ния-Ю (Полярный Урал) и ее анализ / Е.Е. Кулюгина, Л.В. Тетерюк, Б.Ю. Тетерюк // *Ботан. журнал*. – 2020. – Т. 105. – № 5. – С. 467–478.
6. Xəlilov, M.Y. *Azərbaycanın Ekoturizm potensialı: II Cild* / M.Y. Xəlilov. – Bakı: Şərq-Qərb nəşri, 2012. – 420 səh.
7. Агакишиева, Г.Р. Роль физико-географических условий в организации туризма в Азербайджане / Г.Р. Агакишиева // *Приволж. науч. вестник*. – 2016. – № 3 (55). – С. 139–144.
8. Гасанов, А.Н. Природные туристские ресурсы Азербайджана / А.Н. Гасанов // *Сервис plus*. – 2012. – № 3. – С. 11–15.
9. *Природно-ресурсный потенциал Большого Кавказа* / Б.Т. Назирова и др. – Баку: Элм, 1987. – 195 с.
10. Kəngərli, T.N. *Azərbaycan Respublikasının Geoloji İrsi* / T.N. Kəngərli, Ş.Ə. Babayev. – Bakı: Nefta-Press nəşriyyatı, 2013. – 148 səh.
11. Kəngərli, T.N. *Azərbaycan Respublikasının Geoloji İrsi* / T.N. Kəngərli, Ş.A. Babayev. – Bakı, 2015. – Səh. 157–163.

#### References

1. Ruban D.A., Pugachev V.I. [Khadzhokh Canyon and Granite Gorge (Adygea, Russia) as Geological Natural Monuments]. *Geografiya i prirodnnyye resursy* [Geography and Natural Resources], 2008, no. 1, pp. 62–66. (in Russ.)
2. Evsyukov Yu.D., Rudnev V.I. [Morphology and Morphometry of the Danube Canyon]. *Geologiya, geografiya i global'naya energiya* [Geology, Geography and Global Energy], 2015, no. 1, pp. 100–113. (in Russ.)
3. Kononov E.E. [Canyons of the Eastern Shore of Southern Baikal. Morphology and Genesis]. *Geografiya i prirodnnyye resursy* [Geography and Natural Resources], 2019, no. 1, pp. 60–69. (in Russ.)
4. Blaga N.N., Vol'khin D.A., Blaga A.G. [Morphological Features of the Boykin Canyon (Southwestern Crimea)]. *Uchenyye zapiski Krymskogo federal'nogo universiteta imeni V.I. Vernadskogo. Geografiya. Geologiya* [Scientific Notes of the Crimean Federal University V.I. Vernadsky. Geography. Geology], 2013, vol. 26, no. 2, pp. 9–14. (in Russ.)
5. Kulyugina E.E., Teteryuk L.V., Teteryuk B.Yu. [Flora of the Canyon River Niya-Yu (Polar Urals) and its Analysis]. *Botanicheskiy zhurnal* [Botanical Journal], 2020, vol. 105, no. 5, pp. 467–478. (in Russ.)
6. Xəlilov M.Y. *Azərbaycanın Ekoturizm potensialı: II Cild*. Bakı: Şərq-Qərb nəşri, 2012. 420 p.

7. Agakishiyeva G.R. [The Role of Physical and Geographical Conditions in the Organization of Tourism in Azerbaijan]. *Privolzhskiy nauchnyy vestnik* [Privolzhsky Scientific Bulletin], 2016, no. 3 (55), pp. 139–144. (in Russ.)
8. Gasanov A.N. [Natural Tourist Resources of Azerbaijan]. *Servis plus* [Service Plus], 2012, no. 3, pp. 11–15. (in Russ.)
9. Nazirova B.T. et al. *Prirodno-resursnyy potentsial Bol'shogo Kavkaza* [Natural Resource Potential of the Greater Caucasus]. Baku, Elt Publ., 1987. 195 p.
10. Kəngərli T.N., Babayev Ş.Ə. Azərbaycan Respublikasının Geoloji İrsi. Bakı, Nafta-Press nəşriyyatı, 2013. 148 p.
11. Kəngərli T.N., Babayev Ş.A. Azərbaycan Respublikasının Geoloji İrsi. Bakı, 2015, pp. 157–163.

**Информация об авторах**

**Гулиев Новруз Амирханович**, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой гостиничного и ресторанного бизнеса, Азербайджанский университет туризма и менеджмента, Баку, Республика Азербайджан.

**Садыков Маммед Орудж оглы**, кандидат географических наук, доцент, ведущий научный сотрудник Института географии НАНА имени академика Г.А. Алиева, Баку, Республика Азербайджан.

**Малыженко Марина Николаевна**, старший преподаватель кафедры туризма и социально-культурного сервиса, Южно-Уральский государственный университет, Челябинск, Россия.

**Information about the authors**

**Novruz A. Guliev**, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Head of the Department of Hotel and Restaurant Business, Azerbaijan University of Tourism and Management, Baku, Republic of Azerbaijan.

**Mammed O. Sadykov**, Candidate of Geographical Sciences, Associate Professor, Leading Researcher of the Institute of Geography named after Academician Hasan Aliyev, Baku, Republic of Azerbaijan.

**Marina N. Malyzhenko**, Senior Lecturer, Department of Tourism and Social and Cultural Services, South Ural State University, Chelyabinsk, Russia.

**Вклад авторов:** все авторы сделали эквивалентный вклад в подготовку публикации.

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

**Contribution of the authors:** the authors contributed equally to this article.

The authors declare no conflicts of interests.

**Статья поступила в редакцию 22.11.2022**

**The article was submitted 22.11.2022**