

## Памятники природы Котайкского марза (область) как фактор развития туризма

Э. Р. Дургарян , О. А. Аветисян

Ереванский государственный университет, Республика Армения  
(0025, г. Ереван, ул. Алека Манукяна, 1)

**Аннотация.** Цель – проанализировать возможности использования памятников природы Котайкской области, раскрыть пространственный облик памятников природы и придать им туристическую значимость.

**Материалы и методы.** Используются материалы Министерства охраны природы Республики Армения (РА), применены полевые, статистические и междисциплинарные методы.

**Результаты и обсуждение.** Республика Армения – одна из немногих стран, которая, несмотря на небольшую территорию, выделяется сложностью и разнообразием геологического строения. В нашей стране имеются все необходимые для развития туристической деятельности ресурсы, которые при целевом и эффективном использовании могут стать важнейшей отраслью национальной экономики, что будет способствовать дальнейшему сбалансированному региональному развитию.

**Выводы.** На территории Котайкской области имеется достаточно богатых ресурсов, памятников природы, значение которых позволит развивать экологическое направление в туризме региона. Одним из преимуществ Котайкской области является ее выгодное географическое положение в Республике Армения: она находится ближе к столице и имеет оживленную транспортную сеть.

**Ключевые слова:** памятники природы, туристический ресурс, Котайкская область, туристический сектор, геологический памятник, формы рельефа.

**Для цитирования:** Дургарян Э. Р., Аветисян О. А. Памятники природы Котайкского марза (область) как фактор развития туризма // *Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология*, 2026, № 1, с. 60-64. DOI: <https://doi.org/10.17308/geo/1609-0683/2026/1/60-64>

### ВВЕДЕНИЕ

Территория РА представляет собой удивительный музей. Любуясь красотой природы Армении, туристы удивляются ее многообразию. Это и живописные формы рельефа, и озера, и водопады, и наскальные рисунки и т.д. В сфере туристической деятельности в последние годы, возрастает интерес к памятникам природы, поскольку непосредственно используются туристами.

Республика Армения – одна из немногих стран, которая, несмотря на небольшую территорию, выделяется сложностью и разнообразием геологического строения. В нашей стране имеются все необходимые для развития туристической деятельности ресурсы, которые при целевом и эффективном использовании могут стать важнейшей отраслью национальной экономики, что будет способствовать дальнейшему сбалансированному региональному развитию. Для комплексного развития туризма также важно вовлечение областей или марзов в сферу туризма, нужна всесторонняя оценка и эффективное использование ресурсов [3].

В этом контексте памятники природы Котайкской области отличаются привлекательностью и познавательностью.

### МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

В ходе полевых исследований, которые включают описание и фотофиксацию объектов, проведенных в мае-июне 2024 г., были изучены природные памятники местности. Сбор и анализ историко-географических данных в сочетании с методом сопоставления позволили оценить уникальность, эстетическую ценность и туристический потенциал геологических, гидрогеологических и биологических памятников природы.

### РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

Теоретически к памятникам природы относятся геологические, геоморфологические, гидрологические объекты, пещеры, каньоны и т.п. Памятники природы группируются на объекты естественного или искусственного происхождения. К естественным относятся известные геологические, геоморфологические, гидрологические памятники [1]. В 2008 г. правительство РА обнародовало список памятников природы, согласно которому в республике насчитывается 232 памятника природы. В Котайкской области насчитывается 20 геологических (из 109), 5 гидрогеологических (из 48), 4 гидрологических (из 48) и 3 (из 19) природных памятников.





Рис. 1. «Симфония камней» в ущелье р. Азат  
[Fig. 1. «Symphony of Stones» in the Azat River Gorge]

Территория Котайкской области отличается сложным геологическим строением рельефа, расчлененностью поверхности и разнообразием вулканических пород, которые приводят к формированию памятников природы.

К геолого-геоморфологическим памятникам относятся живописные ущелья и долины, скальные «скульптуры» и др. Особое значение на территории Котайкского марза имеют геологические памятники, среди которых известны «Базальтовый орган», «Слоновья тропа», «Цаккар», «Перлитовый слон», «Вулкан Атис» и др. Среди вышеперечисленных памятников природы «Базальтовый орган» является одним из важнейших природных памятников в развитии туризма не только Котайкской области, но и Республики Армения. Поскольку местность имеет вулканическое происхождение, здесь образовались базальтовые и андезитабазальтовые колонны. Эти образования отличаются правильными шестиугольно-пятиугольными колоннами. «Базальтовый орган» известен также под названием «Симфония камней». Он расположен в ущелье р. Азат и тянется вдоль реки на высоте приблизительно 50 м. Примерно в одном километре от этого памятника природы находится языческий храм Гарни. Таких горных образований в мире несколько десятков. По мнению международных экспертов, «Симфония камней» является одной из лучших в мире (рис. 1).

Недалеко от с. Гетамеч на левом берегу р. Раздан находится так же еще один уникальный памятник природы под названием «Слоновья тропа». Хоть он и не

пользуется большой популярностью среди туристов, но благодаря уникальному расположению камней считается единственным в своем роде среди природных памятников Котайкского марза. Рядом с с. Бжни, на левом берегу р. Раздан, находится красивый памятник природы под названием «Цаккар», который зарегистрирован в государственном списке памятников природы министерства охраны природы РА с 2008 г. Особый интерес представляет собой знаменитый «Перлитовый слон», расположенный в окрестностях перлитового карьера в Чаренцаване. Состоит из перлита и обсидиана. Этот природный памятник имеет длину 5 м и высоту 2,5 м.

Следующим природным объектом является вулканическая экструзивная гора «Атис» (2528 м) одна из ряда вулканических вершин Гегамского хребта. Гора имеет пологие склоны. На склоне на средней высоте имеется огромная расщелина, в которой виднеется огромное каменное «Сердце» симметричной формы. На трассе Ереван-Севан широко распространены образования обсидиана и перлита. Эти образования, особенно в летние месяцы, придают скалам особое очарование своим необыкновенным блеском и расположением. Два памятника природы «Базальтовый орган» и «Безымянная пещера» утверждены правительством, указом № 274 в 2017 г., и имеют паспорта. На территории области насчитываются 9 «безымянных» памятников природы, каждый из которых характеризуется своими особенностями, но не имеют названий (табл. 1).

Таблица 1

Геологические памятники Котайкской области  
[Table 1. Geological monuments of the Kotayk Region]

№	Наименование / Name	Расположение / Location
1	«Безымянные» разломы	Котайкская обл., южнее пос. Егвард
2	Шлаковая пемза Тагавораниста и шлаковые образования	Котайкская обл., 3,5 км южнее г. Егвард
3	Шлаковый конус «Тагаворанист»	Котайкская обл., в 3 км от г. Егвард, слева от трассы, ведущей в Аштарак
4	Каменная скульптура «Перлитовый слон»	Котайкская обл., 2 км южнее г. Чаренцаван, недалеко от карьера
5	«Безымянные» скульптуры из кристаллического сланца и известняка	Котайкская обл., на западной окраине с. Бжни

6	Природный тоннель «Цаккар»	Котайкская обл., недалеко от с. Бжни, на левом берегу р. Раздан
7	«Базальтовый орган» столбчатые базальты	Котайкская обл., примерно в 1 км к юго-востоку от с. Гарни, в ущелье р. Азат
8	«Безымянные» пещеры	Котайкская обл., примерно в 1 км к юго-востоку от с. Гарни, в ущелье р. Азат
9	«Безымянная» склоновая эрозия	Котайкская обл., на правом берегу р. Азат
10	«Безымянные» лавовые складки	Котайкская обл., примерно в 1 км к юго-востоку от с. Гарни, в ущелье р. Азат
11	«Безымянные» ниши	Котайкская обл., примерно в 3 км к северо-востоку от с. Гохт
12	Вулкан «Атис»	Котайкская обл., 2 км западнее с. Зовашен
13	Вулканический купол «Бассейн»	Котайкская обл., 1,5 км северо-восточнее с. Каренис
14	Вулканический купол «Каренис»	Котайкская обл., 0,5 км северо-восточнее с. Каренис
15	«Безымянное» типичное обнажение пород	Котайкская обл., между с. Нурнус и ГЭС с. Аргел
16	«Безымянные» обсидиановые обнажения	Котайкская обл., примерно в 1,5 км к северо-западу от с. Джрабер, справа от автодороги Ереван-Севан
17	«Безымянные» скопления камней	Котайкская обл., на юго-западной окраине с. Кахси, в Разданском ущелье
18	Вулкан «Гутанасар»	Котайкская обл., 3 км южнее с. Фантан
19	«Лернаовит» каменные скопления	Котайкская обл., 4-5 км юго-восточнее с. Фантан
20	Ископаемая флора Дзорахбюра	Котайкская обл., с. Дзорахбюр

Среди гидрогеологических памятников выделяются пять источников, которые образуются из потоков вулканической лавы и имеют высокие питьевые качества. Самый известный – источник «Амов», который расположен к юго-западу от с. Акунк на склоне г. Атис на высоте 1450 м над уровнем моря. Источник «Амов» означает «сладкая вода». Гидрогеологические исследования подтверждают, что воды источника являются одними из лучших пресноводных источников в Армении.

Несомненно, источник «Амов» способствует развитию пешеходного и познавательного туризма. Еще одним преимуществом является то, что он находится всего в 15 км от столицы Еревана (табл. 2).

На территории Котайкского марза выделяются гидрологические памятники. К последним относятся четыре небольших горных озера, расположенных на склонах Гегамского хребта. Озера «Базмаличк» и «Лусаналич» располагаются выше с. Севаберд (табл. 3).

Таблица 2

Гидрогеологические памятники Котайкской области  
[Table 2. Hydrogeological monuments of the Kotayk Region]

№	Наименование / Name	Расположение / Location
1	Источник «Ахпртанк»	Котайкская обл., восточная окраина г. Раздан, 1,5 км к северо-западу, 1755 м н. у.м.
2	Источник «Амов»	Котайкская обл., юго-западнее с. Акунк, 1450 м н. у.м.
3	«Сладкий» источник	Котайкская обл., 150 м к юго-западу от с. Арзни, на левом берегу р. Раздан, 1300 м н. у.м.
4	Источник «Дзори»	Котайкская обл., 0,3 км к северо-востоку от с. Гохт, на правом берегу р. Гохт, 1580 м н. у.м.
5	Источник «Бассейн»	Котайкская обл., 0,3 км к северо-востоку от с. Катнахбюр, 1450 м н. у.м.

Таблица 3

Гидрографические памятники Котайкской области  
[Table 3. Hydrographic monuments of the Kotayk Region]

№	Наименование / Name	Расположение / Location
1	«Гусиное» озеро	Котайкская обл., примерно в 4 км к северу от с. Гегард
2	оз. «Дракон»	Котайкская обл., примерно в 4 км к востоку от с. Гегард
3	оз. «Базмаличк»	Котайкская обл., примерно в 3 км к северу от с. Севаберд
4	оз. «Лусаналич»	Котайкская обл., примерно в 7 км к северо-востоку от с. Севаберд

Биологические памятники Котайкской области  
[Table 4. Biological monuments of the Kotayk Region]

№	Наименование / Name	Расположение / Location
1	«Реликтовый цирк» возле г. Кёрогли	Котайкская обл., недалеко от с. Артаваз
2	«Альпийские ковры»	Котайкская обл., на склонах грунтовой дороги Меградзор-Фиолетово, 1300 м н. у.м.
3	«Тантрвени, Тиграни»	Котайкская обл., недалеко от санатория Арзни, на берегу р. Раздан, 1350 м н. у.м.

На территории марза расположены три природных памятника, которые занимают значительные площади. Живописные так называемые «Альпийские ковры» простираются в окрестностях сел Меградзор-Фиолетово, на высоте 1300 м над уровнем моря (табл. 4).

Анализ описанных памятников природы показывает, что Котайкская область выделяется распространением памятников природы, создающих благоприятные условия для организации туризма. Однако отметим, что в туристические маршруты включена лишь часть памятников природы региона.

Очевидно, что территории региона, где много памятников природы, могут привлечь прежде всего «зеленых» туристов [5]. Как в Республике Армения, так и в Котайкской области на пути развития туристического сектора существует ряд проблем и препятствий, которые необходимо рассмотреть и изучить, а также найти пути их решения. Имеются слабые стороны в развитии отрасли, среди которых главным образом следует отметить, что большинство памятников природы находятся в плохом состоянии. Имеются проблемы с рекламой и благоустройством дорог. Поскольку памятники природы в основном расположены за пределами населенных пунктов, возникает необходимость в строительстве новых дорог. Среди сильных сторон следует отметить возрастающий интерес туристов к естественной, девственной природной среде. Сотрудничество и развитие, а также поддержка местных сообществ позволят создать в регионе рабочие места и обеспечить потребление произведенных продуктов питания.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Проведенный анализ позволяет сделать вывод, что на территории Котайкской области имеются достаточно богатых ресурсов – памятников природы, значение которых позволит развивать значение эколо-

гического направления в туризме региона. Одним из преимуществ Котайкской области является то, что она занимает выгодное географическое положение в Республике Армения, находясь ближе к столице и имея оживленную транспортную сеть. Вышеперечисленные условия для Котайкской области способствуют увеличению туристических потоков. Оценивая туристическую значимость природных памятников Котайкской области, полное использование этих ресурсов станет важным в будущем, а в сочетании с историческими памятниками это придаст Котайкской области хорошую туристическую перспективу.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Аванесян А., Малхасян Э., Назаретян С. *Уникальные геологические памятники Армении*. Ереван: «Армянский фонд сейсмической защиты», 2000. 159 с.
2. Геворгян С., Хачиян Д. *Вопросы повышения эффективности въездного туризма в Армении*. Ереван: Асохик, 2011. 206 с.
3. Дургарян Э.Р. Природные памятники Сюника и проблемы их охраны // *Материалы конференции посвященной 90-летию профессора С.П. Бальяна*, 2007, 472 с.
4. *Национальный Атлас Армении*. Ереван, 2007. 228 с.
5. Мартиросян Л.М. *Экотуризм в Армении, (наарм.) /* Ванадзор: «Издательство СИМ», 2018. 288 с.
6. Мартиросян Л.М., Абрамян В.М., Саргсян Р.М. *Туристические ресурсы Ширака*. Гюмри: «ВАРМ», 2021. 322 с.
7. *География Туризма /* М.В. Асташкина, О.Н. Козырева, А.С. Кусков, А.А. Санинская. Москва: Альфа-М, 2008. 432 с.
8. Бредихин А.Б. Рельеф как рекреационное условие и ресурс туризма // *Вестник МГУ*, 2004, № 5, с. 23-28.
9. *ARMSTAT*. – URL: [www.Armstat.am](http://www.Armstat.am) (accessed 01.03.2025). – Text: electronic.

**Конфликт интересов:** Авторы декларируют отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

Поступила в редакцию: 05.03.2025  
Принята к публикации: 27.02.2026

## Natural Monuments of the Kotayk Marza (Region) as a Factor in the Development of Tourism

E. R. Durgaryan , O. A. Avetisyan

Yerevan State University, Republic of Armenia  
(1, Alex Manoogian Str., Yerevan, 0025)

**Abstract.** The purpose is to analyze the possibilities of using natural monuments of the Kotayk Region, to reveal the spatial appearance of natural monuments and to give them tourist significance.

**Materials and methods.** Data from the Ministry of Nature Protection of the Republic of Armenia (RA) were used, field, statistical, and interdisciplinary methods were applied.

**Results and discussion.** The Republic of Armenia is one of the few countries that, despite its small territory, is distinguished by its complexity and diversity of the geological structure. Republic of Armenia has all the necessary resources for the development of tourism activities, which, with their targeted and effective use, could become a vital sector of the national economy, contributing to the further balanced regional development.

**Conclusion.** The Kotayk Region has a wealth of natural monuments, the importance of which will facilitate the development of ecotourism in the region. One of the advantages of the Kotayk Region is its favorable geographical location in the Republic of Armenia: it is closer to the capital and has a busy transport network.

**Key words:** natural monuments, tourism resource, Kotayk Region, tourism sector, geological monument, relief forms.

**For citation:** Durgaryan E. R., Avetisyan O. A. Natural Monuments of the Kotayk Marza (Region) as a Factor in the Development of Tourism. *Vestnik Voronezskogo gosudarstvennogo universiteta. Seria: Geografiya. Geoekologia*, 2026, no. 1, p. 60-64 (In Russ.) DOI: <https://doi.org/10.17308/geo/1609-0683/2026/1/60-64>

### REFERENCES

1. Avanesyan A., Malkhasyan E., Nazaraetyan S. *Unikalnie geologicheskie pamyatniki Armenii* [Unique geological monuments of Armenia]. Yerevan: «Armyanskiy fond seismicheskoy zachiti», 2000. 159 p. (In Russ.)
2. Gevorgyan S., Khachinyan D. *Voprosi povysheniya effektivnosti vjezdnogo turizma v Armenii* [Issues of increasing the efficiency of inbound tourism in Armenia]. Yerevan: Asoghik, 2011. 206 p. (In Russ.)
3. Durgaryan E. R. Prirodnie pamyatniki Syunika i problemi ikh okhrani [Natural monuments of Syunik and problems of their protection]. *Materialy konferentsii posvyashchennoy 90-letiyu professor S. P. Balyana*, 2007, pp. 472. (In Russ.)
4. *Natsionalniy atlas Armenii* [National Atlas of Armenia]. Yerevan, 2007. 228 p. (In Russ.)
5. Martirosyan L. M. *Ekoturizm v Armenii* [Ecotourism in Armenia]. Vanadzor: SIM, 2018. 288 p. (In Russ.)
6. Martirosyan L. M., Abramyan V. M., Sargsyan R. M. *Turisticheskie resursi Shiraka* [Tourist resources of Shirak]. Gyumri: Varm, 2021. 322 p. (In Russ.)
7. *Geografiya turizma* [Geography of Tourism] / M. V. Astashkina, O. H. Koziryeva, A. S. Kuskov, A. A. Saninskaya. Moscow: Alfa-M, 2008. 432 p. (In Russ.)
8. Bredikhin A. B. Relief kak rekreacionnoe uslovie i resurs turizma [Relief as a recreational condition and tourism resource]. *Vestnik MGU*, 2004, no. 5, pp. 23-28. (In Russ.)
9. *ARMSTAT*. – URL: [www.armstat.am](http://www.armstat.am) (accessed 01.03.2025). – Text: electronic.

**Conflict of interests:** The authors declare no information of obvious and potential conflicts of interest related to the publication of this article.

Received: 05.03.2025

Accepted: 27.02.2026

Дургарян Элиза Рафиковна

Кандидат географических наук, доцент кафедры общей географии Ереванского государственного университета, г. Ереван, Республика Армения, ORCID: 0000-0002-4793-4607, e-mail: [eliza.durgaryan@ysu.am](mailto:eliza.durgaryan@ysu.am)

Аветисян Офеля Аршаковна

Кандидат геологических наук, преподаватель кафедры геофизики, инженерной геологии и гидрогеологии Ереванского государственного университета, г. Ереван, Республика Армения, ORCID: 0000-0002-4793-4607, e-mail: [oavetisyan@ysu.am](mailto:oavetisyan@ysu.am)

Eliza R. Durgaryan

Cand. Sci. (Geogr.), Assoc. Prof. at the Department of General Geography, Yerevan State University, Yerevan, Republic of Armenia, ORCID: 0000-0002-4793-4607, e-mail: [eliza.durgaryan@ysu.am](mailto:eliza.durgaryan@ysu.am)

Ofelya A. Avetisyan

Cand. Sci. (Geol.), Lecturer, Department of Geophysics, Engineering Geology and Hydrogeology, Yerevan State University, Yerevan, Republic of Armenia, ORCID: 0000-0002-4793-4607, e-mail: [oavetisyan@ysu.am](mailto:oavetisyan@ysu.am)

