

УДК 599.735  
AGRI B10

<https://doi.org/10.33619/2414-2948/61/06>

## ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКОТУРИЗМА В ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОМ РАЙОНЕ ГОРНОЙ ШИРВАНИ И ПРОВЕДЕНИЕ SWOT-АНАЛИЗА В ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

©Алиева Г. С., Бакинский государственный университет,  
г. Баку, Азербайджан

## ORGANIZING ECOTOURISM AND PROVIDING SWOT-ANALYSIS IN NATURE RESERVES IN THE MOUNTAINOUS SHIRVAN ECONOMIC-GEOGRAPHICAL REGION

©Aliyeva G., Baku State University, Baku, Azerbaijan

*Аннотация.* В статье представлены материалы о влиянии туризма на природу Горной Ширвани. Развитие экотуризма в данном регионе послужит развитию организации экскурсий и повышению экологической культуры местного населения. Рассмотрены результаты анализов SWOT на территории Пиркулинского и Исмаиллинского заповедников. Целью проведенных исследований является организация охраны горных лесов, биоразнообразия, водных экосистем, почвенного покрова.

*Abstract.* The article presents materials on the effect of tourism on the nature of Mountain Shirvan. The development of ecotourism in this region will serve to develop the organization of excursions and increase the ecological culture of the local population. The results of SWOT analyzes on the territory of the Pirgulu and Ismailli Nature Reserves are considered. The purpose of the research is to organize the protection of mountain forests, biodiversity, aquatic ecosystems, soil cover.

*Ключевые слова:* экотуризм, заповедник, охрана природы, SWOT-анализ.

*Keywords:* ecotourism, nature reserve, nature conservation, SWOT analysis.

Во всем мире природоохранные организации занимаются защитой окружающей среды, что вызывает отклик у многих людей, которые интересуются и обеспокоены сохранением биоразнообразия дикой природы. Ценность существования может быть связана с биологическими сообществами, как вековые леса, тропические дождевые леса, прерии, береговые болота и зоны особых ландшафтов. Люди и организации вносят большие средства для того, чтобы обеспечить существование этих сред обитания и в дальнейшем. Для сохранения естественного вида ландшафтов в целом создаются особо охраняемые территории с привлечением экотуризма, что в свою очередь послужит не только сохранению естественной среды, но и повышению уровня экологического сознания и культуры общества.

### *Анализ и результаты*

Одной из интенсивно развивающихся отраслей экономико-географического района Горной Ширвани является туризм. Район достаточно богат как естественной, так и антропогенными рекреационными ресурсами туризма. В этом отношении Исмаиллинский и

Шемахинский районы несколько отличаются, с развитием за последние годы туризма в регионе происходило интенсивное освоение территории. Горные территории — наиболее подвержены антропогенному воздействию, где обеспечение сбалансированного развития экосистемы создали некоторые экологические проблемы.

Исмаиллинский район обладает наибольшими рекреационно-туристическими ресурсами. Так, Лагичский поселок известен в мире как архитектурная ценность, с творческими изделиями местного населения. В связи с чем данный регион объявлен музеем-заповедником. Район также хорошо обеспечен лесными ресурсами. Горный рельеф, лесные ресурсы, благоприятные климатические условия, наличие историко-архитектурных памятников, все это послужило организации основных видов туризма. В настоящее время в Исмаиллинском районе функционирует множество отелей, мотелей, зоны отдыха, сервиса и развлекательных центров. Несмотря на широкое распространение оползней на территории, по сравнению с другими регионами, в Исмаиллинском районе территория освоена намного лучше с целью развития туризма [1].

Для создания определенных условий туризму проводится обработка горных склонов, что в свою очередь способствует развитию оползней и нарушению экологического равновесия. Данные факторы в обязательном порядке должны быть учтены при выборе туристического маршрута. Являясь основным фактором географического ландшафта, рельеф с морфометрическими показателями оказывает значительное влияние на экосистему. Созданные в Шемахинском и Исмаиллинских районах множество туристических комплексов, отелей страдают от суровых морозов, селей и оползней. Из 23 зарегистрированных в Исмаиллинском районе туристических предприятий — 13 подвержены оползням, 10 — селям и отнесены к территориям риска оползней. Одновременно в Ахсуинском районе активизированы процессы оползней. Зафиксировано неоднократное повторение оползней. Следует отметить, что на Ахсуинском перевале, продолжительностью в 14 км, сооружены множество общественно-бытовых и объектов отдыха. Основной причиной проявления оползней являются не соблюдение технических норм при проведении построений и прокладки дорог, разрезы склонов гор, отсутствие канализационной системы и др. Именно эти процессы отрицательно влияют на экосистемы территории и организации туризма [2].

Основа инфраструктуры туристических хозяйств — дорога, большая часть туристических маршрутов которых в данном районе проходят непосредственно через территории с наибольшим риском природных явлений, наглядным примером чему может служить дорога Муганлы-Исмаиллы, а также дорога в поселок Лагич. В зависимости от времени года частое проявление обвалов и оползней нанесли большой ущерб инфраструктуре и экосистеме в целом.

Одним из объектов, привлекающих внимание туристов являются леса. Для свободного продвижения туристов по лесу целесообразна прокладка узких асфальтированных тропинок — терренкуров. Продвижение туристов по этим тропинкам намного снижают уровень засорения отходами и уменьшению риска появления лесных пожаров. Комплексный анализ туристических объектов показал, что данный район обеспечен такими объектами.

Экотуризм — это организация во всем мире национальных и природных парков, заповедников и других охраняемых природных территориях путешествий, экскурсий и походов. Экотуризм отличается тем, что при организации туризма появляется возможность уменьшения рекреационной нагрузки на окружающую среду. Экотуризм еще называют «смягченным туризмом» [3].

Экотуризм требует конкретного и достаточно серьезного отношения к установленным положениям. Экотуризм предлагает местному населению не только работу в виде служебного персонала, но также проживание в охраняемых территориях и занятие хозяйственной деятельностью. При этом экотуризм приносит определенные доходы местному населению и поднятию их социального уровня и мировоззрения с общением с туристами [4, 6–8].

Экотуризм — это туризм единства экологического образования, отдыха и развлечения путешественников, что может явиться починком экономического благополучия. В современном мире одной из наиболее распространенных видов экотуризма является туризм сафари. Первым выделяющимся по развитию данного вида туризма является Африка. «сафари» — путешествие, прогулка. Эти туры организованы для привлечения состоятельных туристов из Западной Европы и Америки в ознакомлении дикой фауны Африки. Исчезновение редких видов животных, послужило развитию фотосафари. Фотосафари — это «тихая охота» [10–11].

В Азербайджане также имеются большие возможности развитию фотосафари. В Горной Ширвани на особо охраняемых территориях — национальных парках, заповедниках для привлечения иностранцев организованы достаточно туров. В соответствии со «Стратегической дорожной картой» на территории Шемахинского района создан Пиркулинский экологический заповедник на горно-лесной зоне площадью в 620 га, заповедника, 480 га — соответствуют международным стандартам и ограждены [2–4]. На данный объект выпущены 420 благородных оленей, муфлонов и генетически ценных животных, приобретенных их Латвии, Польши, Словакии, Чехии и Венгрии. В связи с проведенными мероприятиями генетической селекции и ветеринарных мероприятий их количество возросло в два раза. Так, на данный момент в парке насчитывается порядка 790 животных, в том числе — 260 благородных оленей, 250 муфлонов и ланей. Проведены важные работы в создании внутренней инфраструктуры экологического парка. Проложена широкая дорога, продолжительностью в 36 км по территории заповедника. На территории вокруг заповедника создано ограждение продолжительностью в 52 км, соответствующей международным стандартам [5–7].

На территории Горного Ширвана функционируют два заповедника — Пиркулинский и Исмаиллинский. Указом №1814 от 08 декабря 2006 г. Президента Азербайджанской Республики Ильхама Алиева создан национальный парк «Шахдаг» ([www.prezident.az](http://www.prezident.az)). 21014 га территории Пиркулинского и Исмаиллинского государственных заповедников были отнесены к территории Шахдагского национального парка [8–9]. Таким образом территория национального парка Шахдаг состоит из 3 частей:

1. Территория бывшего государственного заповедника Пиргулу — 4274 га,
2. Территория бывшего государственного заповедника Исмаиллы — 5778 га.
3. Летние пастбища и часть территорий Губинского, Гусарского, Исмаиллинского, Габалинского, Огузского и Шемахинского районов.

Целью создания Губинского и Исмаиллинского территорий Шахдагского национального парка является охрана ландшафтных комплексов, животного мира, биоразнообразия и почвенного покрова. Рельеф национального парка — довольно сложный, покрыт лесами. Территорию национального парка можно подразделить на 2 зоны: равнинную и горную.

Помимо этого на территории экономико-географического района охраняются: серый кеклик, бурый медведь, благородный олень, пятнистый олень, рысь, волки и др. животные. Но браконьерство и не соблюдение норм охоты сильно повлияло на сокращение численности

животных и птиц на территории. При организации туров в обязательном порядке должны быть учтены эти факты.

С целью охраны экосистемы в экономическом районе Горной Ширвани для изучения экологического состояния и степени значимости Пиргулинского и Исмаиллинского государственных заповедников проведен анализ SWOT.

В процессе исследований были использованы также мнения и данные опроса местного населения Шемахинского, Исмаиллинского, Ахсуинского и Гобустанского районов [10; 11].

SWOT-анализ — метод стратегического планирования, заключающийся в выявлении факторов внутренней и внешней среды организации и разделении их на четыре категории: Strengths (сильные стороны), Weaknesses (слабые стороны), Opportunities (возможности), Threats (угрозы). В представленных данных исследования SWOT-анализ проведен с целью оценки существующего экологического состояния заповедников расположенных на территории Горной Ширвани, т. е. анализ послужил выявлению сильных, превосходящих, слабых, уязвимых сторон, возможностей а также возможных предстоящих катастроф и своевременного их предотвращения, результаты которых приведены в Таблице.

Таблица.

SWOT-АНАЛИЗ ОСОБО ОХРАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ  
 ГОРНО-ШИРВАНСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЙОНА («+» — 1 балл)

Показатели	Пиргулинский заповедник	Исмаиллинский заповедник
<i>Сильные, превосходящие стороны (strengths)</i>		
Географическое положение	+++++	+++++
Уникальные природные комплексы и объекты	+++++	+++++
Высокий рельеф	++++	++++
Количество водоемов	+	++
Запасы питьевой воды	+++	+++
Привлекающие территории высокой рекреации	++++	+++++
Биоразнообразиие	+++++	+++++
Разнообразие ландшафта (пейзаж)	+++++	+++++
Умеренный климат	+++	+++
Возможности транспорта	++++	++++
Развитая инфраструктура туризма	+	++
Инженерные сооружения	+	++
Населенные пункты	+++	+++
Наличие ООПТ управления	++	++
<i>Слабые, уязвимые стороны (weaknesses)</i>		
Слабая устойчивость ландшафта к антропогенным воздействиям	++	++
Уровень антропогенного воздействия	+++++	++++
Деградация ландшафта	++++	++++
Отставание от развития инженерных сооружений	++++	++++
Слабо развитые инфраструктуры туризма	++++	++++
Недостача финансирования	+++	+++
Самоуправство в управлении	+++++	+++++
Высокая динамичность окружающей среды	++++	++++
Недостача транспортных средств	+++	+++
Отдаленность мест отдыха от населенных пунктов	++	++

Показатели	Пиркулинский заповедник	Исмаиллинский заповедник
Возможности (opportunities)		
Статус ООПТ (особо охраняемые природные территории)	+++++	+++++
Объекты Мирового наследия ЮНЕСКО		++++
Экологические законодательства	+++	+++
Международное сотрудничество	+++	++++
Региональная программа развития	+++	+++
Интересы структуры бизнеса	+++++	+++++
Интересы местного населения в охране природы	+++++	+++++
Потребности человека	+++++	+++++
Опасности (threats)		
Бюрократизм действующих структур	+++++	+++++
Низкий экологический уровень руководителей	+++	++++
Не организованный наплыв туристов	++++	++++
Загрязнение окружающей среды	++	++

Сильные стороны составляют 78,6-82,6%, слабые, уязвимые — 70,9%. Основу такого высокого показателя уязвимости следует связать с высоким уровнем безответственного управления и антропогенного воздействия на окружающую среду (уничтожение с целью обогащения редких видов деревьев, выделение на длительный срок лесных территорий под аренду несоответствующим лицам и др.). Установлено, что для развития экотуризма на охранных территориях уровень интересов бизнесменов и местного населения составляет 77,8%.

Несмотря на широкое распространение указов, предложений, рекомендаций и др. как в Республике, так и в мире, существование бюрократии существующей структуры на сегодняшний день пока на высоком уровне — 75%.

Для оптимизации туристическо-рекреационной деятельности необходимо проведение определенных мероприятий. Деятельность всех туристических объектов должны основываться на природно-охранных принципах, при антропогенном размещении необходима учитывать естественно природные условия, возможность землетрясений, вулканов, оползней, пожаров, камнепадов, снежных лавин и др.

Развитие экотуризма в Горной Ширвани послужит в будущем положительному изменению природной среды и поднятию экономико-социального уровня населения.

#### Список литературы:

1. Халилов Г. А. Опыт классификации объектов экотуризма и перспективы его развития в Азербайджане // Вестник Кемеровского государственного университета. Серия: Политические, социологические и экономические науки. 2020. Т. 5. №1. С. 130-138. <https://doi.org/10.21603/2500-3372-2020-5-1-130-138>
2. Гасанов А. Н. Социально-экономическое значение и роль развития туризма в Азербайджане // Региональная экономика: теория и практика. 2013. №13. С. 62-66.
3. Геокчайлы Ш. Ю. Проблемы географии и географической экологии (теоретические и методологические аспекты). Баку: Ulù İKF, 2004. 268 с.
4. Набиев А. А., Амедлы Х. С. Математико-статистические цифровые карты природных условий Азербайджана // Moral and aesthetic development vector of modern culture/economic and legal management procedures of overcoming the social crisis. 2012. С. 205-207.

5. Пашаев Н. А., Керимов Р. Н. Экономико-географическое исследование воздействия оползней на расселение населения в Азербайджанской республике // Вестник Московского государственного областного университета. 2012. №4 (2), С. 130-134.
6. Мусаев М. Р., Шаповалов Д. А., Широкова В. А., Ключин П. В., Хуторова А. О., Савинова С. В. Экологические проблемы сельскохозяйственного землепользования в Северо-Кавказском федеральном округе // Юг России: экология, развитие. 2016. Т. 11. №3. С. 181-192. <https://doi.org/10.18470/1992-1098-2016-3-181-192>
7. Ахмедова Г. М. Экологическая характеристика и охрана почв альпийских и субальпийских лугов Шахдагского национального парка // Международный научно-исследовательский журнал. 2018. №3(69). С. 81-83. <https://doi.org/10.23670/IRJ.2018.69.002>
8. Кулиев С. М., Аскеров Э. К. Современное экологическое состояние млекопитающих (парнокопытные – Artiodactyla), предложенных для включения во второе издание Красной Книги Азербайджана // Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія: Біологія. 2012. №15. С. 136-141.
9. Азизов Ш. К. Структурно-динамические особенности ландшафтов Шемахинского природного района // Ландшафтная география в XXI веке. 2018. С. 232-234.
10. Метаксас Х. П., Рзаев А. Г., Исаева М. И. Параметры сейсмической опасности Шемахи-Исмаиллинской очаговой зоны землетрясений // Каталог сейсмопрогностических наблюдений на территории Азербайджана. 2011. С. 314-321.
11. Гасанов А. Н. Природные туристские ресурсы Азербайджана // Сервис plus. 2012. №3. С. 11-15.

#### References:

1. Khalilov, G. A. (2020). Classification of Ecotourism Objects and Its Perspective in Azerbaijan. *Bulletin of Kemerovo State University. Series: Political, Sociological and Economic sciences*, 5(1), 130-138. <https://doi.org/10.21603/2500-3372-2020-5-1-130-138>
2. Gasanov, A. N. (2013). Sotsial'no-ekonomicheskoe znachenie i rol' razvitiya turizma v Azerbaydzhane. *Regional Economics: Theory and Practice*, (13), 62-66.
3. Geokchayly, Sh. Yu. (2004). *Geografiya i problemy geograficheskoy ekologii*. Baku.
4. Nabiev, A. A., & Amedly, Kh. S. (2012). Matematiko-statisticheskie tsifrovye karty prirodnikh usloviy Azerbaydzhana. *Moral and aesthetic development vector of modern culture/economic and legal management procedures of overcoming the social crisis*, 205-207.
5. Pashaev, N. A., & Kerimov, R. N. (2012). Influence of natural disasters on the territorial organization of electric power industry in Azerbaijan Republic. *Moscow University Bulletin. Series 5, Geography*, 4(2), 130-134.
6. Musayev, M. R., Shapovalov, D. A., Shirokova, V. A., Klyushin, P. V., Khutorova, A. O., & Savinova, S. V. (2016). Environmental problems of agricultural land management in the north caucasian federal district. *South of Russia: ecology, development*, 11(3), 181-192. (in Russian). <https://doi.org/10.18470/1992-1098-2016-3-181-192>
7. Akhmedova, G. M. (2018). Ecological Characteristics and Protection of Soils of Alpine and Subalpine Meadows of Shahdag National Park. *Mezhdunarodnyi nauchno-issledovatel'skii zhurnal [International Research Journal]*, (3 (69)), 81-83. (in Russian). <https://doi.org/10.23670/IRJ.2018.69.002>
8. Kuliyevev, S. M., & Askerov, E. K. (2012). Current ecological condition of mammalian (Artiodactyla) proposed for inclusion in the second edition of the Red Book of Azerbaijan. *The Journal of V.N. Karazin Kharkiv National University. Series: biology*, (15), 136-141.

9. Azizov, Sh. K. (2018). Strukturno-dinamicheskie osobennosti landshaftov Shamakhinskogo prirodnogo rayona. *Landshaftnaya geografiya v XXI veke*, 232-234.
10. Metaksas, Kh. P., Rzaev, A. G., & Isaeva, M. I. (2011). Parametry seysmicheskoy opasnosti Shamakhy-Ismaillinskoy ochagovoy zony zemletryaseny. *Katalog seysmoprognosticheskikh nablyudeny na territorii Azerbaydzhana*, 314-321.
11. Hasanov, A. N. (2012). Prirodnye turistskie resursy Azerbaydzhana. *Service plus*, (3), 11-15.

Работа поступила  
в редакцию 11.11.2020 г.

Принята к публикации  
22.11.2020 г.

Ссылка для цитирования:

Алиева Г. С. Организация экотуризма в экономико-географическом районе Горной Ширвани и проведение SWOT-анализа в особо охраняемых территориях // Бюллетень науки и практики. 2020. Т. 6. №12. С. 61-67. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/61/06>

Cite as (APA):

Aliyeva, G. (2020). Organizing Ecotourism and Providing SWOT-analysis in Nature Reserves in the Mountainous Shirvan Economic-Geographical Region. *Bulletin of Science and Practice*, 6(12), 61-67. (in Russian). <https://doi.org/10.33619/2414-2948/61/06>