

УДК: 911.6

Эрданов Мухаммади Нуралиевич

Заведующий кафедрой географии

Термезского государственного университета

Термез, Узбекистан

Ниезов Худжакул Мирзабобоевич

преподователь кафедры “Географии”

Термезского государственного университета

Термез, Узбекистан

Худойбердиев Диёрбек Норкобил оглу

преподователь кафедры “Географии”

Термезского государственного университета

Термез, Узбекистан

## ЭКОТУРИСТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

### СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

*Аннотация: 70% территории Сурхандарьинской области – составляют горные и предгорные массивы, с этого можно догадываться экономического рентабельности экотуризма в области. При этом учитывая низкую экономическую доходность населенных пунктов расположенных в Сурхандарьинской области. Данная статья направлена на раскрытие экотуристического потенциала горных территорий и, соответственно, отношения населения к природе в будущем.*

*Ключевые слова: Сурхандарья, туризм, экотуризм, география, население, удобное географическое положение, природные ресурсы, водохранилище.*

Erdanov Mukhammad Nuralievich

Head of the Department of Geography

Termez State University

Termez, Uzbekistan

**Niyozov Khudzhakul Mirzaboboevich**

**Lecturer at the Department of Geography**

**Termez State University**

**Termez, Uzbekistan**

**Khudoiberdiev Diyorbek Norqobil oglu**

**Lecturer at the Department of Geography**

**Termez State University**

**Termez, Uzbekistan**

## **ECO-TOURIST OPPORTUNITIES OF MOUNTAIN TERRITORIES OF SURKHANDARYA REGION**

**Annotation:** 70% of the territory of the Surkhandarya region is mountainous and foothill massifs, from this one can guess the economic profitability of ecotourism in the region. At the same time, given the low economic profitability of settlements located in the Surkhandarya region. This article is aimed at revealing the eco-tourism potential of mountainous areas and, accordingly, the attitude of the population to nature in the future.

**Key words:** Surkhandarya, tourism, ecotourism, geography, population, convenient geographical location, natural resources, reservoir.

Туризм - один из самых быстрорастущих секторов мировой экономики. Туризм играет важную роль в экономике многих стран и как один из основных макроэкономических секторов динамично развивается. Данное направление является основным источником дохода для многих стран мира и играет ключевую роль в их национальной экономике [5]. Также способствует всестороннему развитию внешнеэкономических связей, лучшему знакомству с характером добрососедских отношений, характером разных стран, культур, обычаями и традиций народов. Индустрия туризма в развивающихся странах в основном осуществляется за счет природного или экологического туризма.

Когда человек устал работать, то ему хочется расслабиться и насладиться красотой природы. Не останутся незамеченными предметы, сохраняющие свое природное очарование и редко затрагиваемые людьми.

Сегодня во многих частях мира туризм, особенно экотуризм, становится важным источником дохода [4]. По данным Всемирной туристской организации, ежегодная доля индустрии экотуризма составляет от 10% до 20%. Ежегодный рост экологического туризма составляет 30% [15].

Концепция экотуризма определяется по-разному разными организациями и учеными.

Особенно:

Всемирная туристская организация (ВТО) - Экотуризм защищает природу и повышает уровень жизни местного населения за счет ответственного посещения природных территорий [16].

Международный союз охраны природы (МСОП) даёт следующие определения на экологический туризм или экотуризм - это продвигаться в природе защищая природу, путешествовать ответственно, исследовать природные территории, не причиняя им вреда, и наслаждаться уникальными привлекательными местами. Экономические условия местного населения и гарантирует, что они получают выгоду от этой деятельности [6].

Государственный комитет Республики Узбекистан по охране природы даёт следующие определения на экологический туризм или экотуризма - Экотуризм - это не только путешествие в экзотические природные места в духовных и образовательных целях а изучение их флору и фауну, и решение экологических проблем путем реализации социально-экономических вопросов [7].

Развитие экотуризма в Сурхандарьинской области не только решает проблемы нашей духовности, науки, культуры, просвещения, охраны природы, привлечения эко туристов, сохранения биоразнообразия, но и улучшает экономические вопросы, социально-экономические условия жизни наших местных жителей, появление новых рабочие места внесут значительный вклад в рост нашей экономики [8]. Есть большие возможности для развития экологического туризма в регионе. Внедрение новых услуг в

социально-экономическое развитие каждого региона - одна из самых актуальных проблем сегодняшнего дня.

Сурхандарьинская область имеет очень выгодное географическое положение для развития туризма. Он расположен в южной части Республики Узбекистан, на  $37^{\circ} 10'$  и  $39^{\circ} 02'$  северной широты и  $66^{\circ} 32'$  и  $68^{\circ} 25'$  восточной долготы [3].

Сурхандарьинский округ протянулся с северо-востока на юго-запад около 170 км и спускается в этом направлении. Долина имеет вид треугольника. Юго-запад широкий - 110-115 км, северо-восток узкий - 15-20 км [9].

Горные и предгорные территории в 3-4 раза больше равнины. Он включает долину Сурхан-Шерабад и окружающие горы. Регион граничит с Таджикистаном на востоке и северо-востоке через горы Бабатаг и Гиссар, с Кашкадарьей на северо - западе, а также с горами Чакчар и Буйсун [10]. На западе граница с Туркменистаном проходит по водоразделу горы Кохитанг. На юге граница проходит между Афганистаном и Амударьей. Сурхандарьинский район занимает площадь 20,1 тыс.  $\text{км}^2$  и, несмотря на небольшие размеры, очень разнообразен по рельефу и климату. Он включает долину Сурхан-Шерабад и окружающие горы. В то же время этот регион - единственный в стране область, который граничит с одной только областью республике, Кашкадарьинской областью [1].

Рельеф местности делится на две части. Первая часть равнины состоит из «Сурхан-Шерабадской долины» и горной части, занимающей северную, восточную и западную части.

Горы - одно из важнейших туристических направлений в мире и, по статистике, второе по величине в мире после прибрежных туристических центров. Спрос на горный туризм растет - ожидается, что он будет расти и дальше, что является отличной возможностью для Сурхандарьинской области [17]. Горные и сельские районы сегодня могут иметь низкий статус, но они обладают большой природной красотой, и этот неиспользованный

потенциал можно использовать для развития туризма. Около 70% Сурхандарьинской области - горные и предгорные [18] [28][29].

Сегодня горы являются важным активом мировой туристической индустрии. В горах можно наслаждаться доступным свежим воздухом, уникальными пейзажами и диким природам, живописном красотой, богатым культурным наследием.

С другой стороны, во многих горных регионах мира после развитие туризма произошло сильное повышение уровня жизни в горных поселениях. Например, туризм в Альпах развивался с 18 века, превратив бедные горные сельскохозяйственные поселения в полноценные горные курорты, создав множество стимулов для местных сообществ и национальной экономики. Горный туризм - самый быстрорастущий вид туризма на сегодняшний день. На долю горного туризма приходится 15-20% мирового туризма, или 70-90 миллиардов долларов в год. Спрос на горный туризм растет с каждым годом. Этот процесс - прекрасная возможность для Сурхандарьинской области [19]. Северная часть района окружена Гиссарским хребтом. Высота этого хребта достигает 4500-4600 метров. Здесь же находится самая высокая вершина Узбекистана - Хазрат Султан (4643 м). На юго-западе Гиссарского хребта находятся такие горные системы, как Чакчар, Байсун, Сурхантаг, которые появились Герцинском складчатости. Байсунтаг довольно высок, некоторые вершины достигают 3700 метров на северо-востоке. К юго-западу от Байсунтага находится гора Кухитанг. Кухитанг растянулась в 50 км к юго-западу и достигает высоты 3139 метров [20].

К востоку от Байсунтага находится Сурхантаг, невысокая (3882 м). К югу от этой горы находятся невысокие горы Шерабад-Сарикамыш (1126 м). К юго-западу от Шерабад-Сарикамышской низменности находится Клифф-Шерабадская низменность.

Горы Бабатаг расположены в восточной части Сурхандарьинской области. Гора очень размытая и невысокая, высшая точка - пик Заркоса,

высотой 2289 метров[26]. Боботаг постепенно снижается на запад, в долину Сурхандары и на юг.

В районе более 70 гор, 17 из которых очень высокие, простираются выше 3000-4000 м, и 16 высоких хребтов (2000-3000 м); 23 средне-высоких горных хребта (1000-2000 м); другие - невысокие горные хребты (менее 1000 м). Большинство из них расположены в западной, восточной, северной и северо-западной частях страны [31] [25] [27]. Горный рельеф оказывает сильное влияние на природную среду Сурхандары. Благодаря высокому природному туристическому потенциалу гор существует возможность развития туризма, который в настоящее время используется для активизации многих подходящих территорий и природных элементов, таких как горный пейзаж, снег, ледники, ущелья, каньоны и горные вершины [30]. Благодаря его разнообразию и красоте, туристы имеют возможность заниматься многими видами спорта, такими как альпинизм, рафтингом, рыбалкой, охотой. В Сурхандарьинской области можно увидеть следующие горные туристические районы.

Пик Хазрати Султан - самая высокая вершина Узбекистана, ее высота составляет 4643 метра.

Зовбоши - это уникальная природа Байсугана, богатая волшебством и чудесами, расположенная в северной части оазиса, а также величественный Гиссарский хребет, бескрайние холмы и широкие плоские равнины.

Таблица 1

**Основные водоемы в Сурхандарьинской области**

№	Название водохранилища	Год ввода в эксплуатацию	Полный объем (млн / м <sup>3</sup> )	Полезный объем (млн / м <sup>3</sup> )	Высота над уровнем моря в метре
1	Южная Сурхан	1967	800	700	408
2	Тупалан	1992	120	85	829
3	Актепа	1982	120	100	343
4	Учкизил	1954	160	80	338
5	Дигрез	1958	12.8	12.2	533

Водохранилища также важны для экотуризма, и вокруг многих из них можно построить пляжи. У них также есть возможность заниматься спортом и порыбачить [11]. При оценке водных объектов с точки зрения экотуризма целесообразно анализировать продолжительность благоприятных летних условий и солнечной радиации вокруг них, тепловой режим водоемов, относительную влажность, рельеф вокруг водоема, растительность, наводнения и заболачивание [12].

Подземные воды также играют важную роль в формировании экотуризма. В основном они используются для обеспечения экотуристов питьевой водой и в качестве объектов экотуризма. Подземные воды - это грунтовые воды, артезианские воды и минеральные воды, и их много в Сурхандарьинской области. Подземные воды характеризуются своими свойствами, давлением и направлением потока, а также потреблением воды, химическим составом, температурой, стабильностью и условиями образования.

Наиболее благоприятные условия для формирования природных ресурсов подземных вод в Сурхандарьинской области - в горах и предгорьях, а также в межгорных котловинах, в конусах горных рек. Подземные воды - основной источник грунтовых вод.

Подземные воды в горах пресные и чистые. Наиболее благоприятные условия для их образования - в горах Сурхандары на высотах от 1500 м до 3000-3500 м.

В предгорьях и между горами часть грунтовых вод пресная, а часть - соленая. Подземные воды в Сурхандарьинской области чистые и свежие из-за крутого рельефа и относительно быстрого подземного потока. В степной области равнин поток грунтовых вод очень медленный, достигает нескольких метров в год, и содержит наиболее распространенную хлоридно-натриевую соль, поэтому они не пригодны для питья[21].

Пресноводные источники обнаружены в основном в горных и предгорных районах района. Большинство источников расположено в средней и нижней горной зонах. Подземные воды, образующие ручей, являются трещиноватыми, трещиновато-карстовыми, трещиновато-каменистыми, трещиновато-пористыми и, в меньшей степени, пористыми. Источники с наибольшим течением связаны с трещиноватыми карстовыми водами. Источники состоят в основном из углеводородов - кальциевых, умеренно пресных и умеренно жестких. Большинство из них имеют расход 1,5 - 5 л / с, а некоторые - десять и сто литров в секунду.

Например:

Ходжаипокский серный источник находится в Олитинском районе области. Вода течет с глубины 45 метров, то есть из небольшой подземной реки. Из пещеры вытекает 200 литров воды в секунду. В 1 литре пещерной воды содержится 10-11 мг серы, которая используется для лечения кожных, желудочно-кишечных, артритов, нервных заболеваний, акушерства и гинекологии. Также в пещере есть природные ванны.

Ещё один источник под названием Хужамайхона находится в селе Дарбанд Байсунского района. Из источника вытекает 3 кубометра воды в секунду. Зимой и летом вода прозрачная и холодная. Весной есть рыба, которую никто не ловит, а самая крупная рыба достигает 1 метра в длину. Глубина пещеры не исследована, потому что вода холодная, а дно пещеры сужается[22].

Минеральная родниковая вода «Омонхона» - лечебный бальнеологический курорт находится в Байсунском районе области. В санатории в основном используются лечебные минеральные воды из источника, употребляются лечебные воды и принимаются ванны с родниковой водой.

Источники имеют не только природную ценность, но и историческое значение. О многих источниках ходят легенды. Вода некоторых источников имеет лечебные свойства и используется местными жителями[25].

Флора также играет важную роль в экотуризме. Экотуризм - это ответственное путешествие на природу, которое сохраняет окружающую среду и улучшает самочувствие местного населения. Растения - важная часть окружающей среды. Сурхандарьинская область - один из красивейших регионов Узбекистана. Сегодня на экотуризм положительно влияет биоразнообразие лекарственных растений и растений, которые они содержат. Когда эксперты со всего мира наблюдали за 4-летней деятельностью экотуризма, было замечено, что количество посетителей трав и лекарственных растений в исследуемой области увеличилось. Кроме того, внедрение туризма в природную среду привело к сокращению чистки растений или вытаптыванию объектов инфраструктуры, катания на лошадях, горных велосипедах и внедорожниках, а также уменьшило воздействие на окружающую среду и было защищено после создания групп экотуризма. положительно.

По данным Сурхандарьинского управления лесного хозяйства, по состоянию на 1 января 2021 года общая площадь государственного лесного фонда органов лесного хозяйства области составляет 367 061 га. Из них площадь лесов составляет 148 408 га[23].

**Вывод.** Сегодня наблюдается рост занятости молодых людей в сфере туризма региона, которые часто покидали свои дома из-за убыточного ведения сельского хозяйства.

Кулинарные традиции, уникальные обычаи, традиционные ремесла, песни и танцы сельских общин в горных районах являются основой дизайна и развития индустрии туризма. Основная проблема - устаревшая инфраструктура и неровные дороги, ведущих в горные районы, что затрудняет перемещение на большие расстояния в труднодоступных районах. Хотя за последние пять лет произошли некоторые изменения, в том числе улучшился доступ к дорогам и увеличилось количество туристических достопримечательностей, от пешеходных маршрутов до ресторанов, отелей. Однако построенной инфраструктуры недостаточно для обеспечения

высокое качество. Интенсивно коммерциализировать эти объекты на туристическом рынке будет сложно.

Однако, если туризм в Сурхандарьинской области хочет быть конкурентоспособным с развитыми странами, теперь он должен определить долгосрочную основу для развития туризма в соответствии с принципами[24].

Поэтому считаем целесообразным обратить внимание на современное состояние горного туризма и провести теоретический и практический анализ возможностей и перспектив развития туристических ресурсов Сурхандарьинской области.

Политическая нестабильность в соседнем Афганистане сегодня влияет на развитие внутреннего туризма в Сурхандарье неблагоприятно с геополитической точке зрения [2].

Поэтому для целей данного исследования был проведен углубленный анализ с целью выявления и дифференциации туристических горных территорий Сурхандарье и возможностей для развития туризма в регионах. Особенности и уникальный контент в зависимости от географического положения, эти области предлагают возможности для разнообразия и уникальности. Туристическое предложение Сурхандарье характеризуется определением туристического потенциала.

Условия для развития горных видов деятельности требуют развития пешеходных троп, катания на горных велосипедах, мототреков, подходящих территорий для охоты и рыбалки, а также канатных дорог и др. Также считаем целесообразным организацию большего количества гостиниц, хостелов, альпинистских домов.

#### **Использованные источники:**

1. A.J. Ibragimov, M.B.Eshboyev “Surxondaryo viloyati florasining endemik va kamyob turlari” Monografiya 2019 yil 3-bet
2. Ўзбекистон Республикаси Президентининг Афғонистон Ислом Республикаси билан иқтисодий ҳамкорликни янада кенгайтириш ва мустаҳкамлаш чора-тадбирлари тўғрисида 12.11.2020. 4892-сон қарори.
3. Солиев А. Ўзбекистон географияси. - Т.: Университет, 2014.

4. Власова.Т.В Материалар табиий географияси 1-қисм. Т.: Ўқитувчи, 1981
5. <https://junglemaps.blogspot.com/2018/05/railway-map-of-afghanistan.html>
6. [www.andrewgrantham.co.uk](http://www.andrewgrantham.co.uk)
7. <https://unstats.un.org/unsd/methodology/m49/>
8. Abdunazarov. H. M., Niyozov. X. M. "ISSUES OF ECONOMIC AND SOCIAL DEVELOPMENT OF KUMKURGAN DISTRICT", Middle scientific bulletin, vol 13, june 2021
9. <https://mintrans.uz/>
10. [http://surxonstat.uz/uz/?option=com\\_content&view=article&layout=edit&id=4069](http://surxonstat.uz/uz/?option=com_content&view=article&layout=edit&id=4069)
11. Khasanov P.A., "THE APPEARANCE OF THE THEORY OF ALTITUDE REGIONS AND ITS OWN DEVELOPMENT" "Экономика и социум" №11(90) 2021 [www.iupr.ru https://a78cf8ac-3ef5-4670-8fcd-a900ec94fdfb.filesusr.com/ugd/b06fdc\\_90bc3663178544f0b620b92105a5ceeb.pdf?index=true](http://www.iupr.ru https://a78cf8ac-3ef5-4670-8fcd-a900ec94fdfb.filesusr.com/ugd/b06fdc_90bc3663178544f0b620b92105a5ceeb.pdf?index=true)
12. Allanoa K A., Choriev A K., Issues of Subtropical Fruits and its Development in the Surkhandaryo Region. Middle European Scientific Bulletin, VOLUME 17 Oct 2021.
13. Rakhmatov A. F. Artikova Sh. Z. Development of Fishing Farms in River and River Areas of Surkhandarya Region Middle European Scientific Bulletin, VOLUME 17 Oct 2021
14. Menglievich, A. H., Nuralievich E. M., Mirzaboboevich N. K., & Tohirovich T. Q. (2021). Demographic Characteristics of Population Growth in Uzbekistan. *Middle European Scientific Bulletin*, 17, 41-45. <https://doi.org/10.47494/mesb.2021.17.761>
15. Hamroevna U. M., & Tohirovich T. K. (2021). Phytotponyms of Surkhandarya Region and their Characteristics. *International Journal of Culture and Modernity*, 9, 59–61. Retrieved from <https://ijcm.academicjournal.io/index.php/ijcm/article/view/78>
16. Tokhirovich T. K. (2021). The Role and Importance of Tourism in the Economy of Small Regions. *International Journal of Culture and Modernity*, 9, 62–66. Retrieved from <https://ijcm.academicjournal.io/index.php/ijcm/article/view/79>
17. Umarova M. H., & Turayev Q. (2021). Names of Places Related to Religious Tourism and their Origin. *Middle European Scientific Bulletin*, 12, 371-373. Retrieved from <https://cejsr.academicjournal.io/index.php/journal/article/view/566>
18. Umarova M. H, Esanov N. A, Xolmatov Z. M, and Turaev Q. T, "THE CLASSIFICATION OF THE NAMES OF POPULATION SETTLEMENTS IN SURKHANDARYA REGION BY THE HISTORICAL FACTORS", IEJRD - International Multidisciplinary Journal, vol. 5, no. SPECIAL ISSUE, p. 4, Dec. 2020
19. Umarova M. H., Abdunazarov H. M., Kholmatov Z. M., and Turayev Q.T, "THE RECREATION IMPORTANCE OF NATURE MONUMENTS OF THE BAYSUN MOUNTAINS", IEJRD - International Multidisciplinary Journal, vol. 5, no. 9, p. 4, Dec. 2020.
20. Turayev Kuvonbek Tohirovich, "RELIGIOUS TOURIST FACILITIES OF HISTORICAL AND GEOGRAPHICAL STRUCTURE IN UZBEKISTAN ", IEJRD - International Multidisciplinary Journal, vol. 5, no. 3, p. 5, Apr. 2020.
21. Turayev Kuvonbek Tohirovich and Turayeva Zarnigor Mamarasulovna 2020. The Issue of Studying Religious Tourism in Uzbekistan. *International Journal on Integrated Education*. 3, 8 (Aug. 2020), 43-47. DOI:<https://doi.org/10.31149/ijie.v3i8.535>.
22. Kholmatov Z., Abdumuminov O., Abdumuminov B., Bahramov I. NATIONAL MODEL OF ECONOMY DEVELOPMENT IN UZBEKISTAN // European Journal of Research and Reflection in Educational Sciences. - 2019. - №Vol. 7 No. 12. - C. 1028-1030.

23. Esanov N. A., "SOME ISSUES RELATED TO THE FORMATION OF URBAN SETTLEMENTS IN UZBEKISTAN BEFORE INDEPENDENCE", *IEJRD - International Multidisciplinary Journal*, vol. 5, no. 9, p. 6, Jan. 2021.
24. Rakhmatov A. F., Olimkulov Ya. M., "DEVELOPMENT OF LIVESTOCK IN MOUNTAIN AND POOL PASTURES OF THE SURKHANDARYA REGION" "Экономика и социум" №11(90) 2021 [www.iupr.ru](http://www.iupr.ru) [https://a78cf8ac-3ef5-4670-8fcda900ec94fdfb.filesusr.com/ugd/b06fdc\\_d14995018f6743d48b3f5747c3d78421.pdf?index=true](https://a78cf8ac-3ef5-4670-8fcda900ec94fdfb.filesusr.com/ugd/b06fdc_d14995018f6743d48b3f5747c3d78421.pdf?index=true)
25. Esanov N. A., "CONDITIONS AND FACTORS ENSURING THE DEVELOPMENT OF URBAN SETTLEMENTS" "Экономика и социум" №10(89) 2021 [www.iupr.ru](http://www.iupr.ru) [https://a78cf8ac-3ef5-4670-8fcda900ec94fdfb.filesusr.com/ugd/b06fdc\\_5f901f947600465980887e6e60ba81fc.pdf?index=true](https://a78cf8ac-3ef5-4670-8fcda900ec94fdfb.filesusr.com/ugd/b06fdc_5f901f947600465980887e6e60ba81fc.pdf?index=true)
26. Allanov K A., Choriev A K., "The Role of Geographical Factors in The SocioEconomic Development of Surkhandarya Region In Volume 2, of Texas Journal of Multidisciplinary Studies." <https://zienjournals.com/index.php/tjm>
27. Тураева З.М Методы интерактивного обучения иностранного языка. Гуманитарный трактат.: 2019/72. 28-29 ст.
28. Mamarasulovna, T. Z. . (2021). Some translation problems in visit tourism (on the example of Russian and English). Middle European Scientific Bulletin, 12, 509-512. Retrieved from <https://cejsr.academicjournal.io/index.php/journal/article/view/593>
29. Mamarasulovna, T. Z. . (2021). Some translation problems in visit tourism (on the example of Russian and English). Middle European Scientific Bulletin, 12, 509-512. Retrieved from <https://cejsr.academicjournal.io/index.php/journal/article/view/593>
30. Umarova , M. H., & Turaev, Q. (2021). Names of Places Related to Religious Tourism and their Origin. *Middle European Scientific Bulletin*, 12, 371-373. Retrieved from <https://cejsr.academicjournal.io/index.php/journal/article/view/566>
31. Umarova Makhbuba Khamraevna Place Names Based On Topoformants (On The Example Of Surkhandarya Region) Nature and Science 2020;18(4) [http://www.sciencepub.net/nature/nsj180420/13\\_36203nsj180420\\_96\\_98.pdf](http://www.sciencepub.net/nature/nsj180420/13_36203nsj180420_96_98.pdf)
32. Xolmatov Z.M. [National Model Of Ecotourism Development](#) international engineering journal for research & ..., 2020