

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ КАШКАДАРЬИ

Очилова Барно Ибодуллаевна

Тьютор факультета, Географии и агрономии в КарГУ

АННОТАЦИЯ

В данной статье говорится о географическом положении Кашкадарьинской области Республики Узбекистан и его значении.

Ключивые слова: Географическое положение, Ландшафты, Подземные воды, Природа, Горы Кашкадарьинская область расположен на юге Узбекистана, в бассейне реки Кашкадарья. Северная граница района проходит по Каратепинским, Зирабулакским, Зиявуддинским горам; западная граница — по возвышенностям Джаркак, Мубарек, Денгизкуль. На юге и юго-западе пески Сундукли отделяют его от Туркменистана. На востоке Гиссарские и на юго-востоке горы Байсунтау отделяют его от Сурхандарьинской области.

Строение поверхности, геологическое строение и полезные ископаемые. Рельеф поверхности Кашкадарьинского физико-географического округа разнообразен. В его северной, северо-восточной и восточной частях расположены Зарафшанские, Гиссарские и Байсунские горы и их отроги.

На северо-востоке Кашкадарьинского округа находятся считающиеся западным продолжением Зарафшанского хребта Чакылкалянские и Каратепинские горы. Самая высокая точка Чакылкалянского хребта Зебон достигает 2336 м высоты. Эти горы заканчиваются на западе перевалом Тахтакарача (1630 м), откуда далее на запад начинаются Каратепинские горы, высочайшая точка которых достигает 2197 м. Каратепинские горы заканчиваются в районе Джамской степи, к северо-западу от которой расположены невысокие Зирабулакские (вершина Зиндантау — 1115 м) и Зиявуддинские (вершина Дардкуль — 914 м) горы.

В восточной части Кашкадарьинского физико-географического округа протянулись Гиссарский хребты и его отроги хребты Хазрет Султан, Чакчар, Байсунтау. К юго-западу от Чакчарских гор расположены горные массивы Осмонтараш, Бешнау, Эшонмайдан. В горном узле, где сходятся горы Чакчара и Гиссара, находятся небольшие ледники Батырбай, Северцова и другие.

Горная часть Кашкадарьинского физико-географического округа, понижаясь на запад и юго-запад, смыкается вначале с Китаб-Шахрисабзской впадиной, затем с адырами и равнинами округа. Поверхность равнинной части округа неоднородная, она периодически нарушается останцовыми горами и плато.

В западной части Кашкадарьинского округа расположена Каршинская степь с одноименным оазисом. В пределах Каршинской степи выделяется ряд солончаковых понижений, самыми заметными из которых являются Дульталишор, Шор- сай, Сохташор, Ёнбошшор и другие. В Кашкадарьинском округе расположены еще несколько пустынь, в том числе Карнабская и Джамская степи на северо-западе и севере округа, Нишанская степь в его юго-восточной части. Геологическое строение Кашкадарьинского округа неодинаковое по территории. Его горная часть, поднявшись в герцинскую эпоху горообразования в палеозойскую эру, сложена такими породами, как кристаллический сланец, известняк, мрамор, гранит. Из-за того, что Чакылкалянские горы сложены по большей части гипсом, мергелем, известняками, в этих горах

развиты процессы карста. В этом хребте располагается самая глубокая пещера в Средней Азии — пещера Килси (1082 м).

Равнинная часть Кашкадарьинского округа занимает крайнюю восточную часть Туранской плиты. Фундамент его перекрыт такими породами, как песок, глина, конгломераты. Останцовые горы (Алауддинтау, Касантау и др.) сложены палеозойскими и мезозойскими породами. В Кашкадарьинском округе имеются месторождения газа, нефти, мрамора, гипса, полевого шпата, различных строительных материалов.

Равнинная часть Кашкадарьинского района расположена на восточной крайней части Туранской плиты. Поверхность ее покрыта песками, глинами, конгломератами. Остаточные горы, расположенные на этой равнине, образованы из палеозойских и мезозойских пород. В Кашкадарьинском районе имеются полезные ископаемые: природный газ, нефть, мрамор, марганцевые руды, гипс, полевой шпат, а также различные строительные материалы.

Климат. В Кашкадарьинском физико-географическом округе лето жаркое, сухое и продолжительное, зима относительно теплая. С севера и востока округ окружен горами, которые преграждают путь холодным воздушным массам из Арктики и Сибири. И, наоборот, с запада открыт путь для беспрепятственного проникновения сюда умеренных морских и субтропических воздушных масс. Поэтому средняя температура января на равнине $0^{\circ}\dots+2^{\circ}\text{C}$, в Гузаре $+1,9^{\circ}\text{C}$, в Китабе $-0,8^{\circ}\text{C}$, в Карши $-0,2^{\circ}\text{C}$.

Зимой в пределы округа иногда проникают холодные воздушные массы с севера и держатся несколько дней. В такие дни температура опускается в Гузаре до -23°C , Китабе — до -26°C , в Карши — до -27°C , в Дехканабаде — до -29°C .

Лето в равнинной части жаркое, сухое и солнечное. Средняя температура июля $+28\dots+29^{\circ}\text{C}$ (в Карши $+28,8^{\circ}\text{C}$, в Китабе $+28,4^{\circ}\text{C}$, в Гузаре $+29,4^{\circ}\text{C}$, в Дехканабаде $+28,4^{\circ}\text{C}$). Иногда максимальная температура поднимается в Карши до $+46^{\circ}\text{C}$, в Китабе $+43^{\circ}\text{C}$, в Дехканабаде — до $+43^{\circ}\text{C}$.

В округе весна начинается рано, а осень — поздно. Годовое количество осадков в западной части округа 131–155 мм, на северо-востоке 368–545 мм, в горах 700–800 мм. Воды. В Кашкадарьинском районе среди поверхностных вод наибольшее значение имеют реки. В районе насчитывается 33 реки длиной более 20 км.

Кашкадарья берет начало у перевала Тагташ Гиссарского хребта и теряется в песках, не достигая города Мубарека. В горной части Кашкадарья протекает в глубокой, узкой долине. После впадения реки Аксу ее долина расширяется. Кашкадарья питается талыми водами снегов. Река принимает несколько левых притоков, питающихся снегово-ледниковыми водами, — Аксу, Танхаздарью, Яккабагдарью, Джиннидарью. В водосборных бассейнах этих рек имеются несколько мелких ледников общей площадью 20,3 км.кв.

Джиннидарья берет начало от родников, расположенных между гор Аката и Шердор Гиссарского хребта длина реки 57 км. Питается она талыми снеговыми и ледниковыми водами. В марте—июне становится полноводной. Аксу берет начало от ледников Батырбай и Северцова. Длина реки 115 км. Среднегодовой расход воды — 12,3 м.куб в секунду. Питается Аксу талыми водами снегов и ледников.

Кашкадарьинская область богат подземными водами. Здесь подземные воды, залегающие в четвертичных отложениях, пригодны для питья. Они используются населением в бытовых

нуждах и в животноводстве. Кроме того, в меловых и полеогеновых отложениях обнаружены целебные минеральные термальные воды.

В Кашкадарьинской области построены несколько водохранилищ, воды которых используются на орошение. Это Чимкурганское на Кашкадарье, Пачкамарское на Гузардарье, Талимарджанское, построенное на Каршинском магистральном канале. Длина Каршинского магистрального канала 200 км, вода в него подается из Амударьи с помощью мощных насосов на высоту 150-200 м. Для улучшения водоснабжения построен канал Эски-Анхор, берущий воду из Зарафшана, он пополняет запасы воды в Чимкурганском водохранилище. Почвы. В Кашкадарьинской степи распространены в основном светлые сероземы. На западе встречаются также пустынные серо-бурые, песчаные, солончаковые и луговые почвы. Большая часть пустыни Сундукли занята песками. В древних руслах Кашкадарьи распространены луговые и солончаковые почвы. В горах на высоте 1 200–2 500 м распространены горно-коричневые и бурые почвы. В горах на высоте более 2500 м распространены бурые горно-луговые, торфяно-луговые и луговые почвы. В местах, где развито орошаемое земледелие, образовались окультуренные оазисные почвы.

Растительность. В западной равнинной части и в песчаной пустыне Сундукли произрастают приспособленные к засухе и типичные для пустынь растения: джужгун, песчаная осока, селин, кузиния, кандым, колючелистник, частуха обыкновенная, саксаул. На закрепленных песках произрастают полынь и эфемеры. Основные растения глинистых пустынь — полынь, янтак, солянка, тысячелистник, джужгун, злаковые растения.

Склоны гор, расположенные на высоте 1 500-2 500 м, покрыты разнообразной травянистой растительностью, деревьями и кустарниками. Из трав здесь произрастают пырей ползучий, полынь, типчак, дикий ячмень, эремурус, из деревьев — арча, орех, клен, береза, тал, тополь, миндаль, фисташка, алыча, боярышник.

Животный мир округа также разнообразен. В равнинной части водятся приспособленные к пустынным условиям животные — суслик, тушканчик, мышь песчанка, ящерицы, варан, змеи, волк, лисица, джейран. В тугаях по речным долинам встречаются шакал, фазан, камышовый кот. В горах обитают медведь, горный козел, горный баран, барсук, волк, кабан, рысь, лесная крыса, сурок краснохвостый, хорек (серый), куница, дикобраз, беркут, голубь и другие животные и птицы.

На территории Кашкадарьинского физико-географического округа в западной части Гиссарского хребта расположен Гиссарский заповедник. Площадь заповедника 78 тыс. гектаров. Здесь охраняются два вида арчи — зарафшанская и полушаровидная, из животных — гиссарский белокоготный медведь, снежный барс, горный козел, кабан, кеклик, туркестанская рысь, архар, олень и др.

Литературы

1. Бозаров, Э. Б. (2022). ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ҲУДУДИДА ЗИЁРАТ ТУРИЗМИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ЗАРУРИЯТИ ВА САЪЙ-ҲАРАКАТЛАР. *Gospodarka i Innowacje*, 24, 526-531.
2. Bozarov, E. B., & Tursunov, M. (2021). TURIZMNING IQTISODIYOTDA TUTGAN O'RNI. *Central Asian Academic Journal of Scientific Research*, 1(1), 64-67.

3. G'ulomxasanov, E. M. O. G., & Rahmatillaev, O. X. O. (2021). O'ZBEKISTONDA TURIZM SOHASINING DAVLAT RIVOJIGA QO'SHGAN HISSASI. *Central Asian Academic Journal of Scientific Research*, 1(1), 52-56.
4. G'ulomxasanov, E., Sardor, A., & Dilnoza, S. (2021). Onlayn Turizmning Jahonda Hamda O'zbekistonda Tutgan ORni Va Rivojlanishi. *BARQARORLIK VA YETAKCHI TADQIQOTLAR ONLAYN ILMIIY JURNALI*, 1(6), 367-374.
5. Азизова, Н. Б. (2011). Социально-исторический процесс перехода узбекской письменности на латинскую графику. *Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики*, (1), 19-23.
6. Azizova, N. (2019). DEVELOPMENT OF BILINGUALISM IN THE PERIOD NATIONAL INDEPENDENCE OF UZBEKISTAN. *Theoretical & Applied Science*, (6), 388-391.
7. Набижонов, О. Г., Райимов, Г. Н., Каттаханова, Р. Ю., & Рахманов, Д. К. (2014). Ранняя релапаротомия в абдоминальной хирургии при гнойно-септических осложнениях. *Инфекции в хирургии*, 12(3), 33-33.
8. Райимов, Г. Н., Набижонов, О. Г., Каттаханова, Р. Ю., & Холматов, К. К. (2014). Лечение гнойных осложнений в неотложной абдоминальной хирургии. *Инфекции в хирургии*, 12(3), 36-36.
9. Каттаханова, Р. Ю. (2020). ДИАГНОСТИКА И ТЕРАПИЯ АТОПИЧЕСКОЙ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ В СОЧЕТАНИИ С АЛЛЕРГИЧЕСКИМИ РИНОСИНУСИТАМИ У ДЕТЕЙ. In *European research: innovation in science, education and technology* (pp. 83-86).
10. Каттаханова, Р. Ю., & Ахмедова, М. М. (2019). ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДИАГНОСТИКЕ И ТЕРАПИИ АТОПИЧЕСКОЙ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ, СОЧЕТАННОЙ С АЛЛЕРГИЧЕСКИМИ РИНОСИНУСИТАМИ У ДЕТЕЙ. In *Инновации в медицине. Материалы I международной научно-практической конференции-Махачкала, 2019.-Том. II.-232 с.* (p. 28).
11. Махмудов, Н. И., Сайидалиев, С. С., & Каттаханова, Р. Ю. (2019). ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДИАГНОСТИКЕ ПОВРЕЖДЕНИЙ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ДЕТЕЙ. In *Инновации в медицине. Материалы I международной научно-практической конференции-Махачкала, 2019.-Том. II.-232 с.* (p. 37).
12. Каттаханова, Р. Ю. (2019). ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЛЕЧЕНИИ ХЕЛИКОБАКТЕРНОЙ ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ. In *Инновации в медицине. Материалы I международной научно-практической конференции-Махачкала, 2019.-Том. II.-232 с.* (p. 33).
13. Каттаханова, Р. Ю. (2019). ПРОСТАЦИКЛИН-ТРОМБОКСАНОВАЯ СИСТЕМА И ТРОМБОЦИТАРНО-СОСУДИСТЫЙ ГЕМОСТАЗ У БОЛЬНЫХ С ОСТРЫМ КОРОНАРНЫМ СИНДРОМОМ. *Евразийский кардиологический журнал*, (S1), 207-208.
14. Каттаханова, Р. Ю. (2018). СОСТОЯНИЕ ПРОСТАЦИКЛИН-ТРОМБОКСАНОВОЙ СИСТЕМЫ У БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА С ОСТРЫМИ РАССТРОЙСТВАМИ КРОВООБРАЩЕНИЯ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ АОРТОКОРОНАРНОГО ШУНТИРОВАНИЯ. *Инновации в образовании и медицине. Материалы V Все*, 195.
15. Ikhtiyarova, G. A., Navruzova, N. O., & Karimova, G. K. (2019). Modern diagnostic methods for early detection of cervical diseases. *Doctor akhborotnomasi*, (4), 78-80.
16. Navruzova, N. O., Karimova, G. K., & Ikhtiyarova, G. A. (2020). Modern approaches to the diagnosis of cervical pathology. *Medicine and sports*,(1), 74-77.

17. Navruzova, N. O., Ikhtiyarova, G. A., & Karimova, G. K. (2020). Colposcoria as a diagnostic method for early detection of cervical diseases. *Problems of Biology and Medicine*, (1.1), 117.
18. Navruzova, N., Ikhtiyarova, G., & Navruzova, O. Retrospective analysis of gynecological and somatic anamnesis of cervical background and precancerous diseases. *SCIENTIFIC PROGRESS» Scientific Journal ISSN, 2181-1601*.
19. Navruzova, N. O., Karshiyeva, E. E., Ikhtiyarova, G. A., Hikmatova, N. I., Olimova, N. I., & Muminova, N. K. (2021). CLINICAL AND LABORATORY MARKERS FORECASTING OF CERVICAL DISEASES AND ITS PREVENTION. *Annals of the Romanian Society for Cell Biology*, 13098-13110.
20. Ikhtiyarova, G. A., Navruzova, N. O., & Karimova, G. K. (2019). Modern diagnostic methods for early detection of cervical diseases. *Doctor akhborotnomasi*, (4), 78-80.
21. Navruzova, N. O., Ikhtiyarova, G. A., & Matrizayeva, G. D. (2021). MODERN ASPECTS OF DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PRECANCEROUS DISEASES OF THE CERVIX. *Journal of Natural Remedies*, 22(1 (2)), 65-72.
22. Ashurova, N. G., & Navruzova, N. O. (2017). Preclinical diagnosis of cervical diseases. *News of dermatovenerology and reproductive health*, (3), 4.
23. Ibragimkhodjayev, A. M., Rakhmonberdiyev, G. R., Murodov, M. M., & Kodirov, O. S. (2009). "Influence of ripening process of cellulose from topinambour on its fractional composition. *Chemistry and chemical technology*. Tashkent, (4), 57.
24. Турдибоева, Н. У., Муродов, М. М., & Урозов, К. М. (2018). РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ИЗ РАСТЕНИЙ КЛЕЩЕВИНА И ПОЛУЧЕНИЯ НАКАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА НА ЕЁ ОСНОВЕ. *Учредители*, 36.
25. Муродов, М. М., Юсупова, Н. Ф., Сидиков, А. С., Турабджанова, С. И., Турдибаева, Н., & Сиддиков, М. А. OBTAINING A PAC FROM THE CELLULOSE OF PLANTS OF SUNFLOWER. SAFFLOWER AND WASTE FROM THE TEXTILE INDUSTRY.
26. Umirzoqov, A. (2020). The Tasks of Optimal Design and Research of Systems for Cleaning Gas Emissions of Industrial Enterprises. *International Journal of Engineering and Information Systems (IJEAIS) ISSN*.
27. Nasirov, U., Umirzoqov, A., & Fathiddinov, A. (2021). ANALYSIS OF THE MODERN DEVELOPMENT OF MINING AND PROCESSING COMPLEXES IN UZBEKISTAN. *Збірник наукових праць ЛОГОС*.
28. Usmanovich, S. A., Ikhtiyorovich, N. N., & Abdurashidovich, U. A. (2022). Processing of Layout Tails of Gold-Extracting Plants. *CENTRAL ASIAN JOURNAL OF THEORETICAL & APPLIED SCIENCES*, 3(1), 7-13.
29. Бекпулатов, Ж. М., Махмарежабов, Д. Б., Умирзоқов, А. А., & Кушназоров, И. С. Ў. (2021). БОЙИТИЛИШИ ҚИЙИН БЎЛГАН ОЛТИН ТАРКИБЛИ РУДАЛАРНИ УЗЛУКСИЗ ЖАРАЁН ПРИНЦИПИ БЎЙИЧА ФЛОТАЦИЯЛАШНИНГ АМАЛИЙ АҲАМИЯТИ. *Scientific progress*, 2(1), 1266-1275.
30. Петросов, Ю., Хайитов, О., Умирзоков, А., Исаманов, У., & Имамбердиев, Ў. (2021). ПРОБЛЕМЫ ДОБЫЧИ И ПЕРЕРАБОТКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В УСЛОВИЯХ ГЛУБОКИХ КАРЬЕРОВ. *Збірник наукових праць SCIENTIA*.
31. Samadov, A. U., Nosirov, N. I., & Umirzoqov, A. A. (2022). OVERVIEW OF THE CONCEPTS OF GOLD RECOVERY FROM STALE TAILINGS OF A GOLD RECOVERY PLANT. *BARQARORLIK VA YETAKCHI TADQIQOTLAR ONLAYN ILMIIY JURNALI*, 2(1), 3-8.
32. Ixtiyorovich, N. N., & Abdurashidovich, U. A. (2022). Study the Location of the Useful Component from the Tailings of the Gold Recovery Plant. *International Journal of Innovative Analyses and Emerging Technology*, 2(1), 5-8.