

Хасанов Примжан Ашурович
преподаватель кафедры “Географии”
Термезского государственного университета
Термез, Узбекистан

**ВОЗНИКНОВЕНИЕ ТЕОРИИ О ВЫСОТНЫХ ОБЛАСТЯХ И ЕЕ
СВОЕОБРАЗНОЕ РАЗВИТИЕ**

Аннотация. В статье описывается зонирование плато и особенности его исторического развития, начиная с первых взглядов античных ученых и кончая закономерностями развития учения до наших дней. Ученые выразили свои взгляды на законное изменение зонирования, а также на изменение ландшафта гор по мере их подъема и на роль высокогорья в природе. Достижение реальных научных исследований при развитии научных взглядов показывает перспективность учения о высотном районировании рельефа и окружающей природной среды. Чем выше влажность в горах, тем больше осадков, тем ниже температура. Обоснование существования высокогорья в Узбекистане - пустыни, холмы, горы, пастбища и т. Д.

Ключевые слова: высотное районирование, гора, научные исследования, образование, развитие, геосистема, рельеф, горные ландшафты, геотекстура, морфоструктура, климат, температура, влажность.

Khasanov Primjan Ashurovich
Lecturer at the Department of Geography
Termez State University
Termez, Uzbekistan

**THE APPEARANCE OF THE THEORY OF ALTITUDE REGIONS AND
ITS OWN DEVELOPMENT**

Annotation. This article describes the zoning of the plateau and the features of its historical development, going from the first views of ancient scholars to the laws of development of the doctrine to the present day. As the mountains change in

landscape shape as they rise, the views of scientists on the legitimate change of zoning and the role of highlands in nature have been noted. The achievement of real scientific research during the development of scientific views shows the prospects of the doctrine of altitude zoning in relief and the natural environment. The higher the humidity in the mountains, the higher the precipitation, the lower the temperature. Substantiation of the existence of highlands in Uzbekistan - deserts, hills, mountains, pastures, etc.

Keywords: Altitude zoning, mountain, scientific research, education, development, geosystem, relief, mountain landscapes, geotexture, morphostructure, climate, temperature, humidity.

Введение. Возникновение теория о высотных областях напрямую связано с развитием истории человеческого общества и формированием естественно - географических знаний в процессе «эволюции». Место географической коры и геосистем в природной среде, их путь восходит к древней геологической истории. Земля прошла через множество этапов геологического развития, прежде чем она достигла своего нынешнего рельефа, и это не остановилось сегодня. Этапы горообразования: байкальский, каледонский, герцинский, мезозойский и альпийский в основном участвовали в образовании гор на Земле. Основные формы рельефа - горы и равнины.

Цели и задачи работы. Важность структуры рельефа - один из важных факторов развития геосистем. Это связано с тем, что существует определенная закономерность возникновения высотных рельефов на поверхности Земли, которая является зональной теорией. Форма рельефа, отчетливо возвышающаяся над плоской частью земной поверхности, называется горой. Геотектурый различается по форме и структуре, и этот процесс развивается под влиянием внутренних сил Земли. В целом, рост геотектур с геосинклиналями и платформами является следующим по величине блоком.

Основная часть. Если рассматривать рельеф неровностей поверхности, то рельеф делится на три группы: геотектура, морфоструктура, морфоскульптура. Картины распределения рельефа на Земле представлены гипсографической кривой, показывают распределение на разных высотах и глубинах [1]. Прочность платформ обусловлена тем, что в течение длительного периода времени под воздействием физических факторов (разрушения) их поверхность стала плоской, и превратился на плато и плоскогорье. В зависимости от высоты местности рельеф континентов делятся на впадины, равнины, хребты, низкие горы, средние и высокие горы. Горные хребты - основная форма, а есть такие понятия, как склоны, предгорья, вершины, перевалы, коридоры.

Развивающаяся пропорционально этим естественным процессам - среда, и есть географическая оболочка. Один из многих законов, встречающийся в географической оболочке - это учение о зональной теории.

Следует отметить, что развитие зональной теории происходило следующим образом. Такие концепции, как климатические зоны и зонирование в природе, были впервые выявлены и нанесены на карту древними учеными (Гомер, Эратосфен, Птолемей, Страбон и др.) И сделаны великие научные открытия для того периода, и это была уменьшенная версия теории [6]. Люди были знакомы с этой зональной теорией во время или до Великих географических открытий, но его основание восходит к недавнему прошлому. В частности, такие ученые, как А. Гумбольдт (1769 - 1859), В. В. Докучаев (1846 - 1903), К. Тролль разработали и обосновали ряд естественных географических теорий, таких как зональные законы, азональность, высотные районы, теория географической оболочки. Тролль также построил диаграмму зональной теории растительности мира.

А.Гумбольдт проводил исследования в области климатологии, географии растений и животных, картографии и океанографии. Законы зональной теории впервые были изучены А. Гумбольдтом во время его научных исследований в Альпах и Андах. С 1799 по 1804 год работал с

французским ботаником Э. Бонпланом в Центре и Жане. Он изучал Америку. Он опубликовал свои сборники в 30 томах. В 1829 году он путешествовал по России и Средней Азии. Он попытался научно обобщить географическое районирование природы и высокогорья в горах. Развивая изотермический метод, создали схематическую карту северного полушария, показывающую их распространение. Он разработал проблемы географического распространения магнитных явлений и рассчитал средние высоты континентов.

Будучи его последователем, В.В. Докучаев, известный геолог, естествоиспытатель, почвовед, климатолог, основоположник зонального права, посвятил свою научную деятельность преимущественно формированию ландшафтов, наносов и почв России. Кроме того, с 1871 по 1877 год он изучал геологическое строение северной и центральной России и южной части Финляндии, метод и сроки образования речных долин, а также геологическую активность рек. Результаты этого исследования он опубликовал в своей брошюре «Способы образования речных долин в европейской части России». Докучаев выдвигает здесь свою гипотезу, согласно которой происхождение речных долин связано с деятельностью оврагов и каньонов. В 1883 г. вышел Докучаев «Русский Чернозем», в котором были описаны ареал распространения, способ происхождения, химический состав, принципы классификации этой почвы и методы исследования [6].

Докучаевская теория происхождения и эволюции почв была одним из величайших достижений материалистического естествознания, раскрывая роль учения о высокогорье в формировании почв в других регионах. Например, большинство почв Средней Азии не богаты перегноем пустынных почв (серых, коричневых, лысых). Такие факторы, как климат, рельеф, орографические особенности, в какой климатической зоне они расположены, роль солнечной радиации, антропогенные факторы и по сей день определяют конкретные законы зонирования региона. Составление зональности -

основной закон в формировании геосистем, определяющих расположение ландшафтных единиц, стремящихся к горизонтальному тренду. Но в природе существует другой закон, противоположный зональности, то есть возникновение вертикальных, высотных зон как феномен азональности.

Зональность географической оболочки обусловлено сферической природой Земли, неравномерным распределением солнечной радиации, холодными и теплыми течениями в океанах и морях, изменениями температуры и влажности при входе на континент и т. Д. Этот процесс привел к зональности температуры, осадков, испарения, эрозии, почвы, растений и животных по всей Земле. Закон зональной теории - это усиление природных условий от равнин к горам [2]. По мере того как склоны поднимаются, температура падает, влажность повышается, и формируется разнообразная флора. Основа этой доктрины состоит в том, что она варьируется от предгорья до нивальной зоны. Хотя закон высотной зональности проявляется в горах по вертикали (относительно равнины), он также проходит по горизонтали до вершины горы или линии снега, т. Е. Аналогичен равнинам, но имеет другое значение, и поэтому геосистемы формируются соответственно. Ландшафт региона также меняется с увеличением высоты, с долей компонентов.

Наш великий предок Захириддин Мухаммад Бабур писал о зонировании высот в своей книге «Бобурнома» - Мовароуннахр, об изменении природных условий и растительности в горах Афганистана [7].

Это можно сравнить с формированием ландшафтных зон на равнинах от экватора до полюсов и в горах до водораздела. Альпийские и субальпийские луга, которые встречаются только в горах, на равнинах не встречаются. Еще одной отличительной особенностью этого региона является то, что он различается в зависимости от климатической зоны, высоты, в глубине суши или вдоль побережья, орографических особенностей горного хребта, его близости к экватору.

Снежная линия проходит ниже в прибрежных районах, внутри страны или выше в континентальном климате. Потому что климат играет большую роль. В зависимости от характеристик рельефа гор и экспозиции склонов на одной высоте могут встречаться два разных типа ландшафта. Например, в южной части гор Узбекистана Адирский район засушливый, а в северной - горный лес. Движение воздушных масс по склонам - ключевой фактор в композиции ландшафтной зоны. Ландшафт природной зоны высотной зоны образует исходную зону. Например, если в Уральских горах два высокогорья, то в Узбекистане их станет четыре, и оно будет увеличиваться к экватору. Благодаря континентальному климату нашего региона, он состоит из пустынных и полупустынных ландшафтов. Многие факторы влияют на классификацию Узбекистана с точки зрения разнообразия его природы.

Закиров К.З. - ученый, добившийся больших успехов в зонировании страны, по его словам, с помощью нового метода зонирования составил их номенклатуру. Применение этим ученым таких факторов, как ландшафт, рельеф, гидротермические условия, растительный покров и обмен почв при высотном зонировании, доказало, насколько научно правильный подход является правильным в случае Зарафшанских гор. В связи с растущим антропогенным воздействием на состав природной среды, в глобальном масштабе был разработан ряд приоритетов, таких как сохранение геосистем, смягчение последствий, оптимизация ситуации и ситуации в высокогорьях. При формировании учения о высотном зонировании В. В. Докучаев понимал возникновение учения о зональных законах ландшафтной биосферы, а также ряд противоречивых процессов в самих законах зонирования. Например, зонирование может быть не только параллельным, но и меридиональным. Прекрасное обоснование теории почвенных зон и почвообразования, дало научную основу для генетической классификации почв; он «установил живую и рабочую связь между почвой и явно всеми растительными и животными сообществами» (подзолистые почвы - тайга, серые лесные почвы - лесостепь, черноземы - травянистая степь, каштановые - коричневые -

полупустынные степи, серые почвы - пустынная степь) [4]. Докучаев первым установил диалектическую связь почвы и ландшафта, рассматривая почву не как неотъемлемую часть ландшафта, а как ландшафтное зеркало, сложный комплекс окружающих природных условий.

Ученый опубликовал несколько работ, в том числе учение «Природно-исторические зоны, например» Учение о природных зонах. Горизонтальные и вертикальные почвенные зоны »(1899 г.) (Докучаев назвал ландшафтно-географические зоны широтными и вертикальными) и описал основные задачи сельского хозяйства для разных зон.

Ученый выделил педосферу в отдельную науку и обосновал участие и влияние многих факторов в ее формировании.

Таким образом, разработка теории высотного зонирования развивалась благодаря научным исследованиям и взглядам многих ученых. Доктрина прошла несколько этапов в становлении. В горах республики высотная зональность неодинакова, например, район Адир составляет 1000-1200 м на севере и 1600 м на юге. Оказывается, в природе ничего не повторяется. Снежная линия превышает 3600 м на севере и 3860 м на юге. В некоторых странах вдоль побережья, на той же широте, что и наша страна, высотный пояс намного ниже. Снежная полоса известна во всем мире как «крыша мира» Тибета (6400 м).

Высотное зонирование является более сложным продуктом и варьируется в зависимости от уровня климата, рельефа, влажности, солнечной радиации и многих других факторов. Территория Кашкадарьинской области - типичный образец всех высокогорных районов страны. В частности, все высоты разделены на деление площади. В этой зоне начинается формирование ландшафтных видов, когда большую часть региона занимает зона пустынь. В целом законы высотного районирования прямо и косвенно связаны с такими факторами, как зональность, азональность, ландшафтные конструкции, ландшафт, тип, ландшафтный класс, тип ландшафта.

Такие ученые, как В.В. Акулов, М.И. Геткер, П.Н. Понамаренко, Б.К. Но до этого об общих чертах гор и особенно низкогорьях говорили и многие другие ученые, в том числе И.В. Мушкетов, А.Д. Архангельский, И.П. Герасимов, П.К. Чихаев, К.К. Пятков, А.К. Бухарин, А.И. Пак, Р. Машрапов, Г.Н. Трофимов. Научно обоснована роль атмосферных осадков. В частности, М.А. Геткер изучил закономерности изменения осадков в горной части бассейна Амударьи и разделил бассейн на 24 района. П.Н. Понаморенко изучал в том же направлении горы Кыргызстана, освещал гидрографические и другие вопросы высокогорья [6].

В высотной зоне горные и предгорные районы состоят из определенных геосистем, которые с течением времени могут быть стабильными или наоборот, в каком регионе морфологическая структура, состав породы, взаимозависимость компонентов, целостность зависят от степени влияния социальных факторов.

Использованные источники:

1. O'.Abdunazarov, M.Mirakmalov, Sh.Sharipov, R.Ibragimova "Umumiy tabiiy geografiya". «VNESHINVESTPROM», 2019.
2. H.Vahobov, O'.Abdunazarov, A.Zaynutdinov, R.Yusupov "Umumiy yer bilimi" «Bilim» nashriyoti. 2005 y.
3. P.Baratov "O'zbekiston tabiiy geografiyasi" «O'qituvchi» nashriyoti. 1996 y.
4. "O'zbekiston Geografiya jamiyati axboroti". 58-jild. Ilmiy jurnal. –Toshkent, 2020. – 374 b.
5. Abdunazarov. H. M., Niyozov. X. M. "ISSUES OF ECONOMIC AND SOCIAL DEVELOPMENT OF KUMKURGAN DISTRICT", Middle scientific bulletin, vol 13, june 2021
6. Allanov Q.A., & Choriev A.Q. (2021). Effects on the Location and Development of the Production Forces of the South Surkhan Reservoir. Middle European Scientific Bulletin, 11. <https://doi.org/10.47494/mesb.2021.11.495>.

7. Raxmatov A.F., “Surxondaryo viloyati fermer xo’jaliklari tomonidan qishloq xo’jaligi maxsulotlari ishlab chiqarish” O’ZBEKISTONDA GEOGRAFIYA FANINING DOLZART MASALALRI Respublika ilmiy amaliy kanfrensiyasi Termiz 2020 yil.

8. SURXONDARYO VILOYATINING TOG’LI HUDUDLARIDAGI DARYOLARDA BALIQCHILIK XO’JALIKLARINI RIVOJLANTIRISH.

Termiz Davlat Unversiteti Tabiiy fanlar fakulteti Geografiya kafedrası o’qıtuvchısı Raxmatov Abduxoliq Farxodovich, Zoologiya kafedrası o’qıtuvchısı Asallayev O’ktam Hayriddinovich, Geografiya ta’lim yo’nalishi talabası Ortiqova Shaxnoza Zokir qizi.

9. 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>

10. Hamroevna, U. M. ., & Tohirovich, T. K. . (2021). Phytotoponyms 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>

11. 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>

12. 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>

13. 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

14. Umarova M. H, Abdunazarov H. M, Kholmatov Z. M, and Turaev Q.T, “THE RECREATION IMPORTANCE OF NATURE MONUMENTS OF THE BAYSUN MOUNTAINS”, IEJRD - International Multidisciplinary Journal, vol. 5, no. 9, p. 4, Dec. 2020.
15. Turaev Kuvonchbek Tohirovich, “RELIGIOUS TOURIST FACILITIES OF HISTORICAL AND GEOGRAPHICAL STRUCTURE IN UZBEKISTAN ”, IEJRD - International Multidisciplinary Journal, vol. 5, no. 3, p. 5, Apr. 2020.
16. Turaev Kuvonchbek 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>.
17. 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.
18. 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.
20. [http: www.Ziyo.net](http://www.Ziyo.net)
21. [http: www.geografiya.uz](http://www.geografiya.uz)
22. [http: www.vekipidiya.ru](http://www.vekipidiya.ru)