

КАВКАЗ

Самые высокие
горы России

Кавка́зские
го́ры — горная
система между Чёрным
и Каспийским морями.



Разделяется на две горные системы: Большой Кавказ и Малый Кавказ. Кавказ часто делят на Северный Кавказ и Закавказье, границу между которыми проводят по Главному, или Водораздельному, хребту Большого Кавказа, занимающему центральное положение в горной системе.



Эльбрус



Казбек



Наиболее
известные
вершины —
г. Эльбрус (5642 м)
и г. Казбек (5033 м)
покрыты вечными
снегами
и ледниками.

Геология

Кавказ — это складчатые горы с некоторой вулканической активностью, которые сформировались как Альпы в Третичный период (примерно 28-23 миллионов лет назад). Горы состоят среди прочего из гранита и гнейса, и содержат месторождения нефти и природного газа. Оценённые резервы: до 200 млрд баррелей нефти.



Геология

С геофизической точки зрения, Кавказ образует широкую зону деформации, которая является частью пояса столкновения континентальных плит от Альп до Гималаев. В конце XX века на Кавказе происходили большие землетрясения с интенсивностью от 6,5 до 7 баллов, имевшие катастрофические последствия для населения и экономики в регионе. Более 25 тысяч человек погибли в Спитаке в Армении 7 декабря 1988 года, примерно 20 тысяч были ранены и



Геология

Большой Кавказ — грандиозная складчатая горная область, которая произошла на месте мезозойской геосинклинали вследствие альпийской складчатости. В ядре его залегают докембрийские, палеозойские и триасовые породы, которые последовательно окружены юрскими, меловыми, палеогеновыми и неогеновыми отложениями. В средней части Кавказа древние породы выходят на поверхность.



Фауна

Помимо повсеместно распространённых диких животных встречаются дикие кабаны, серны, горные козлы, а также беркуты. Кроме того достаточно часто встречаются дикие медведи, численность которых в отдельных ущельях достигает десятков особей. Также редко встречается рысь. Подвид европейского зубра, кавказский зубр, вымер в 1925 году. Последний экземпляр кавказского лося был убит



Флора

На Кавказе 6349 видов цветковых растений, в том числе 1600 местных видов. 16 видов горных растений зародились на Кавказе. Гигантский Борщевик, который считается в Европе неофитом захватнических видов, происходит из этого региона. Он импортировался в 1890 году как декоративное растение в Европу.



Флора

Биоразнообразие Кавказа падает с тревожной скоростью. Горный регион с точки зрения охраны природы один из 24 наиболее уязвимых регионов н



Ландшафт

Кавказские горы имеют разнообразный ландшафт, который в основном изменяется по вертикали и зависит от расстояния от больших водоёмов.



Ландшафт

На северных склонах Большого Кавказа на более низких высотах распространён дуб, граб, клён и ясень, а на возвышенностях преобладает берёзовые и сосновые леса. Некоторые из самых низких районов и склонов покрыты степями и лугами.



Ландшафт

На склонах Северо-Западного Большого Кавказа (Кабардино-Балкария, Карачаево-Черкесия и т. д.) также содержат еловые и пихтовые леса. В высокогорной зоне (около 2000 метров над уровнем моря) преобладают леса. Вечная мерзлота (ледник) обычно начинается примерно на высоте 2800 – 3000 метров.



Ландшафт



На юго-восточном склоне Большого Кавказа распространён бук, дуб, клён, граб и ясень. Буковые леса, как правило, доминируют на больших высотах.



Ландшафт

На юго-западном склоне Большого Кавказа распространены дуб, бук, каштан, граб и вяз на более низких высотах, хвойные и смешанные леса (ель, пихта и бук) — на больших высотах. Вечная мерзлота начинается на высоте 3000 — 3500 м.





**Спасибо за
внимание!**

