



Высокие горы Казахстана

Алтайские горы

Алтай - часть самой крупной горной системы, называемой Алтай-Саянские горы, границы которой простираются от озера Зайсан до озера Байкал. В Казахстан входит только его юго-западная окраина. Южной границей является бассейн реки Черный Иртыш и озеро Зайсан, а западной - Калбинский хребет. По особенностям рельефа Алтай Казахстанский делится на три района: Южный Алтай, Рудный Алтай и Калбинский хребет.

На *Южном Алтае*, на государственной границе Казахстана с Россией расположен самый высокий хребет Алтая- Катунский. Его вершина – Музтау (4506 м).

Западный, или *Рудный Алтай* в пределы Казахстана заходит западными отрогами Алтайских гор. Рудный Алтай состоит из Ульбинского (2300 м), Ивановского (2775 м), Убинского (2100 м) горных хребтов, которые находятся на северо-западе Южного Алтая. В недрах Западного Алтая найдены многочисленные полезные ископаемые: медь, цинк, олово, свинец, вольфрам, серебро, золото и другие металлы. Поэтому Западный Алтай и называют Рудным Алтаем.



Горная система Тянь-Шань

Тянь-Шаньская горная страна занимает юго-восток Казахстана. В пределы республики входят части Центрального и Западного Тянь-Шаня и почти весь Северный Тянь-Шань. Центральный Тянь-Шань начинается на стыке государственных границ Китая, Казахстана и Кыргызстана. В этом месте расположена самая высокая точка Казахстана – пик Хан-Тенгри (6995 м).

Пик Хан-Тенгри (Повелитель духов), наивысшая точка Казахстана (6995 м), считается одной из красивейших вершин Центрального Тянь-Шаня. Мраморная вершина в виде остроконечной пирамиды видна почти отовсюду. Гора издревле окутана легендами. Ее еще называют Тенгритау (Гора Бога) или Кантау (Кровавая гора), за красный оттенок, который вершина приобретает в часы заката. Это самый северный семитысячник мира. Казахстану принадлежит северная часть горы. На запад от массива Хан-Тенгри отходит целый ряд хребтов. Наиболее крупный из них – Терской Алатау. По его восточной ветви Казахстан граничит с Кыргызстаном. В северный Тянь-Шань входят хребты *Кетмень*, *Кунгей Алатау*, *Заилийский Алатау*, *Чу-Илийские горы* (*Жельтау*, *Айтау*).



Саур-Тарбагатай вместе с соседними хребтами образует единую горную систему. Он является продолжением Сарыарки на востоке. Саур-Тарбагатай расположен между Зайсанской котловиной на севере и Алакольской котловиной на юге. Самая высокая точка Саура – Музтау (4506м). На территорию только его северный склон. На вершинах имеются ледники. На вершинах ледники отсутствуют. Казахстана выходит

Джунгарский Алатау, Джетысуйский Алатау— горная цепь, расположенная на границе Казахстана и Китая, между рекой Или и озером Алаколь. Назван по имени близлежащей пустыни. Протяжённость — 450 км, ширина от 50 до 90 км, высота до 4562 м (пик Семенова-Тян – Шаньского). В горную систему входят хребты Каратау, Токсанбай, Баскантау, Беджинтау и другие.

В восточной части гор находятся Джунгарские ворота — проход, который в течение многих веков использовался для вторжения в Среднюю Азию.

Как любой другой горный район, Джунгарский Алатау изобилует широко разветвлённой речной сетью — Лепсы, Аксу, Каратал, Кора и многочисленными озёрами. Самый протяжённый ледник хребта — ледник Абая (около 10 км), наиболее типичный — Ледник Берга.

