



Вся территория республики Киргизия лежит выше 401 метра над уровнем моря. Горные хребты простираются на четверти территории республики. Вся западная часть Киргизии расположена в пределах Западного Тянь-Шаня, тремя важнейшими орографическими элементами которого являются:

- Таласская долина;

- хребет Таласский Ала-Тоо;

- Чаткальский хребет.

1. Таласская долина

Представляет собой межгорную впадину в Северном Тянь-Шане. Вся долина простирается на 250 километров на высоте 600-2000 метров над уровнем моря. Склоны и коренное днище сложены:

- сланцами;

- песчаниками;

- известняками с интрузиями гранитов.

В основном в этой долине господствуют полупустынные, сухостепные и степные ландшафты, а на плоском ее дне и конусах выноса притоков Таласа расположились оазисные земли. В Таласской долине находится город Талас. Именно около него в 751 году произошла Таласская битва.

2. Хребет Таласский Ала-Тоо

Представляет собой горный хребет системы Западного Тянь-Шаня. Он отделяет Таласскую долину от других хребтов и долин Западного Тянь-Шаня. Длина Таласского Ала-Тоо тянется на 270 километров. Ее самым высоким пиком считается гора Манас, ее высота составляет 4482 метра над уровнем моря.

Непосредственно геологическое строение этого хребта представлено метаморфическими сланцами и гранитами, которые образуют скалистый гребень. Здесь есть ледники, питающие реки Талас и Арысь. Именно в этих горах берут начало реки, образующие реку Пскем. На территории Таласского Ала-Тоо имеются высокогорья и высокогорные альпийские луга.

3. Чаткальский хребет

Представляет собой горный хребет в Западном Тянь-Шане, который ограничивает с северо-запада Ферганскую долину. Он простирается на 200 километров на высоте более 3000 метров над уровнем моря. Каждое ущелье этого горного хребта отличается от соседнего своеобразной, неповторимой красотой реки.