

рѣзко различенъ. Въ общемъ 99° в. д. Гринв., проходящій черезъ превосходящій 20.000' абс. выс. пикъ хребта Шаголинъ-намдзиль, дѣлитъ Нань-шань на два отдѣла — западный степной, постепенно переходящій отсюда въ пустынный, и восточный, представляющій альпійскую горную страну съ хорошо выраженными зонами альпійскихъ луговъ, кустарниковъ и настоящихъ лѣсовъ. Западный или, какъ его назвалъ Пржевальскій, сачжоускій Нань-шань носитъ характеръ пустынныхъ центрально-азиатскихъ хребтовъ, тогда какъ восточный¹⁾ напоминаетъ сосѣднія горныя страны западнаго Китая. Въ первомъ встрѣчаются повсюду высокія пустынныя долины, скаль очень мало, сложившія его горныя породы въ среднемъ и нижнемъ поясѣ замаскированы наносною галечною и лѣссовою почвою; второй изобилуетъ скалами, состоящими изъ гнейса, сланцевъ, известняковъ и фельзита, изрѣдка краснаго гранита, отличается отсутствіемъ пустынныхъ долинъ, и даже обширная равнина, залегающая тутъ по р. Чагрынь-голу представляетъ плодородную степь, а не пустынное плато. Сачжоускій Нань-шань выше восточнаго, а потому гораздо обильнѣе вѣчными снѣгами, но климатъ его характеризуется прежде всего сухостью. Находясь внѣ области періодическихъ дождей, онъ, подобно Алтынъ-тагу и восточному Тянь-шаню, подверженъ непосредственному вліянію сосѣднихъ пустынь, гдѣ сильно нагрѣвающійся лѣтомъ воздухъ образуетъ восходящій токъ, который, отливая къ сѣверу и югу, является въ сачжоускомъ Нань-шанѣ въ видѣ постоянного, сухого, слабаго по силѣ и напряженности сѣверо-западнаго вѣтра, а въ Тянь-шанѣ — такого же юго-западнаго. Вслѣдствіе сухости атмосферы погода тутъ, если не считать пыли, вздымаемой изъ сосѣднихъ пустынь, большою частью ясная; лѣтомъ выпадаетъ мало дождя, росъ вовсе не бываетъ даже въ альпійской области, грозы очень рѣдки, температура днемъ умеренная (въ іюлѣ днемъ +20° С, ночью на высотѣ 11.700' иногда перепадають морозы до —2.5° С). Восточный Нань-шань, съ другой стороны, находится еще подъ вліяніемъ лѣтняго юго-восточнаго китайскаго муссона, который осаждаеть здѣсь свою послѣднюю влагу и прекращается, не проникая ни на верховья Хуанъ-хэ, ни на Кукунорскій массивъ, отчасти тоже подверженныхъ періодическимъ дождямъ, но, по мнѣнію Пржевальскаго, уже юго-западному индійскому муссону, приносящему свою влагу изъ-за Гималаевъ, но не распространяющему свое вліяніе къ западу отъ Кукунора. Соотвѣтственно вышесказанному, въ восточномъ Нань-шанѣ лѣтомъ

1) Пржевальскій, въ то время не знакомый еще съ западнымъ Нань-шанемъ, назвалъ восточный въ 1872 г. «горами Гань-су» и впоследствии удержалъ это названіе, какъ и его преемники; поэтому на этикеткахъ подъ Гань-су всегда нужно разумѣть восточный Нань-шань.