

Причину подобнаго явленія, равно какъ и обильныхъ лѣтнихъ дождей сѣв. Тибета, можно, мнѣ кажется, объяснить тѣмъ, что вся эта страна, со включеніемъ Куку-нора, находится въ районѣ юго-западнаго индѣйскаго муссона, который, перейдя Гималай, проносится еще далеко внутрь материка Азіи и, по мѣрѣ поднятія въ высія широты, принимаетъ все болѣе и болѣе западное направленіе. На Гималайскихъ горахъ индѣйскій муссонъ осаждаетъ громадное количество своей влаги, но все таки доставляетъ часть ея и въ Тибетъ. Возможно это потому, что, во 1) южные склоны Гималаевъ лѣтомъ сильно нагрѣваются даже на большихъ высотахъ; во 2) самъ муссонъ достаточно тепелъ, чтобы способствовать повышенію температуры верхнихъ воздушныхъ слоевъ<sup>1)</sup>; наконецъ, въ 3) описываемый вѣтеръ, являющійся въ сѣв. Тибетѣ, вѣроятно, переходитъ Гималайскія горы въ болѣе низкой западной ихъ половинѣ. Все это способствуетъ сохраненію хотя небольшой части той влаги, которою муссонъ насыщенъ въ началѣ и которую окончательно выжимаютъ изъ него высокіе, мѣстами вѣчно-снѣговые, хребты сѣв. тибетскаго плато.

Крайній восточный предѣлъ индѣйскаго муссона на тибетскомъ нагорьѣ лежитъ, по всему вѣроятію, на верхней Хуанъ-хэ и въ бассейнѣ Куку-нора. Здѣсь описываемый муссонъ встрѣчается съ юго-восточнымъ китайскимъ муссономъ, который, перейдя черезъ весь Китай, является въ восточный Нанъ-шанъ уже сильно ослабѣвшимъ, но все еще достаточно влажнымъ. Отъ встрѣчи обоихъ муссоновъ, вѣроятно, и происходятъ частыя лѣтнія затишья въ горахъ Ганъ-су; тогда какъ на Куку-норѣ, какъ мы неоднократно наблюдали, даже и при восточномъ внизу вѣтрѣ, дождевыя тучи все-таки несутся съ запада.

Но ни китайскій, ни индѣйскій муссоны не захватываютъ собою западнаго Нанъ-шаня, лобъ-норскаго Алтынъ-тага, да, по всему вѣроятію, и мѣстностей отсюда на югъ вплоть до собственнаго Куэнъ-люня. Оттого въ намѣченномъ районѣ, не смотря на его высокое абсолютное поднятіе, круглый годъ господствуетъ сильная сухость атмосферы, обуславливающая какъ бѣдность органической природы, такъ и скудость воды вообще; словомъ, претворяющая эти страны въ совершенную пустыню.

Флора. Если обратимся къ флорѣ и фаунѣ сѣв. Тибета, то опять-таки здѣсь странное явленіе: бѣдный растительный міръ и рядомъ съ тѣмъ изобиліе крупныхъ млекопитающихъ.

<sup>1)</sup> Повышеніе температуры при наступленіи юго-западнаго муссона замѣчено во многихъ высоко-лежащихъ метеорологическихъ станціяхъ Индіи.