

родъ нами найдены: гранитъ, гнейсъ, сиенитъ, сиенитовый порфиръ, порфириитъ, дюоритъ, зеленокаменная порода, мелкозернистый грюнштейнъ, глинистый и кремнистый сланцы. Дикія, глубоко врѣзанныя ущелья бороздятъ сѣверный склонъ описываемаго хребта. Поnimъ иногда текутъ небольшія рѣчки, которыя, по выходѣ изъ горъ, тотчасъ же теряются въ почвѣ¹⁾. Только двѣ болѣе значительныя рѣчки—*Номохунъ-голъ* и *Алакъ-норъ-голъ*, притекающія съ плато Тибета, прорываются Бурханъ-Будда и впадаютъ въ цайдамскій Баянъ-голь.

Вдоль сѣвернаго подножія описываемаго хребта, какъ у многихъ другихъ центрально-азіатскихъ горъ, залегаетъ широкою полосою покатая бесплодная равнина, почва которой состоить изъ хряща, гальки, мѣстами лѣсса и валуновъ. По нашему пути такая равнина имѣла верстъ 20 въ поперечникѣ и при устьѣ ущелья р. Номохунъ-голь возвышалась на 1,300 футовъ надъ своимъ подножиемъ²⁾. Немного ниже устья названнаго ущелья, равно какъ и сосѣдняго, образуемаго рѣчкою Хату-голь, лежать небольшія пашни, на которыхъ монголы Барунъ-засака сѣютъ ячмень и пшеницу. Кое-гдѣ на пройденной равнинѣ встрѣчались крупные (3—4 фута выш.) кусты ягоднаго хвойника (*Ephedra glauca*), а по сухому руслу Номохунъ-гола, ближе къ горамъ, росли—*балма-мото* (*Mugicaria germanica* var. *squamosa*) и *сугакъ* (*Lycium sp.*), начинавшіе цвѣсти; кромѣ того найденъ былъ, уже одѣвшійся листвою, одиночный *тополь*. Вообще, несмотря на значительное повышение мѣстности, кустарная растительность была въ это время болѣе здѣсь развита, нежели на солончаковыхъ равнинахъ Цайдама.

Отъ входа въ ущелье Номохунъ-гола до высшей точки перевала черезъ Бурханъ-Будда разстояніе 32 версты. Подъемъ пологій и дѣлается болѣе крутымъ лишь на послѣднихъ 8—9 верстахъ. Идти съ верблюдами довольно удобно, хотя, конечно, огромное поднятіе надъ морскимъ уровнемъ много затрудняетъ вьючныхъ животныхъ. Высшая точка перевала имѣеть 16,100 фут. абсолютной высоты; окрестныя вершины поднимаются еще (на глазъ) футовъ на 600—800. Значительно же восточнѣе лежать, сколько кажется, нѣсколько вышешия горы, имѣющія даже лѣтомъ небольшой снѣгъ на сѣверной сторонѣ своихъ вершинъ. Описываемый перевалъ называется *Номохунъ-дабанъ*. Спускъ по южную его сторону на плато Тибета также не крутой и удобный

¹⁾ Изъ такихъ рѣчекъ въ средней части сѣв. склона Бурханъ-Будда намъ известны: *Санинъ-голъ*, *Бургасутай-голъ*, *Улясутай-голъ*, *Номохунъ-голъ*, *Хату-голъ* и *Ихэ-голъ*.

²⁾ Абсолютная высота хырмы Барунъ-засакъ 9,200 фут.; устье ущелья р. Номохунъ-голь—10,500 фут.