

восточная ея окраины пользуются лѣтомъ сравнительно достаточнымъ количествомъ атмосферныхъ осадковъ. Эти осадки приносятся на сѣверную окраину Гоби сѣверными и сѣверо-восточными вѣтрами, которые пройдя отъ Полярнаго моря черезъ Сибирь, осаждаютъ свою влагу на сѣверныхъ склонахъ пограничныхъ горъ <sup>1)</sup> и лишь небольшой остатокъ этой влаги проливаютъ на сосѣдную пустыню, но этого довольно, чтобы превратить ее въ степь. Въ восточной же и юго-восточной Гоби лѣтніе дожди приносятся изъ Китайскаго моря юго-восточнымъ муссономъ, достигающимъ здѣсь своей крайней западной границы. Остальные части описываемой пустыни, въ особенности бассейнъ Тарима, получаютъ дождь или снѣгъ, какъ большую рѣдкость. Впрочемъ, въ средней Гоби иногда, но не каждое лѣто, случаются единичные ливни, образующіе кратковременные потоки и болѣе продолжительныя озера на ровныхъ глинистыхъ площадяхъ. Зимой снѣгъ вообще рѣдокъ въ Гоби; въ южныхъ же ея частяхъ снѣга почти вовсе не бываетъ.

Наконецъ, послѣднюю характерную черту климата описываемой пустыни составляютъ сильныя бури, которыя всего чаще случаются весною и зимою; рѣже появляются лѣтомъ и осенью. Ихъ направленіе почти исключительно сѣверо-западное; только на Лобъ-норѣ, гдѣ, какъ вѣроятно и во всемъ бассейнѣ Тарима, зимою вовсе не бываетъ бурь, весною эти бури приходятъ отъ сѣверо-востока, т. е. со снѣговъ Тяньшаня и изъ болѣе холодныхъ частей средней Гоби. Причины собственно гобійскихъ бурь и ихъ постоянное сѣверо-западное, изрѣдка западное, направленіе объясняются близкимъ сосѣдствомъ болѣе низкаго и теплаго Китая, куда стремится холодный воздухъ съ нагорья, а затѣмъ значительно въ ясные дни разницею температуры воздуха въ той же пустынѣ, на обращенной къ солнцу сторонѣ всѣхъ выдающихся предметовъ и на ихъ сторонѣ тѣневой <sup>2)</sup>. Оба этихъ фактора всего напряженнѣе дѣйствуютъ весною, оттого и бури въ это время года въ Гоби случаются всего чаще. Тѣ же бури почти всегда наполняютъ атмосферу тучами мельчайшаго песка и пыли, которыя, осѣдая въ замкнутыхъ котловинахъ, образуютъ въ теченіе вѣковъ лѣссовыя толщи.

Всѣ вышеизложенныя условія почвы и климата гобійской пустыни крайне неблагоприятны для здѣшней растительности. Самые злѣйшіе ея враги—засуха, жары, морозы, бури и соль въ почвѣ, дѣйствуя въ большей или меньшей совокупности, обуславливаютъ, съ одной стороны,

<sup>1)</sup> Оттого тамъ и растутъ прекрасныя лѣса, которыхъ нѣтъ на южныхъ склонахъ Алтая, Хангая и Кентея.

<sup>2)</sup> Объ этомъ уже было объяснено въ главахъ II и IX настоящей книги.