

чиною въ кулакъ, попадали въ углубленія довольно крупныхъ горныхъ обломковъ и, вращаемые тамъ бурей, производили глубокія выбоины или даже протирали насквозь двухфутовую каменную толщу.

Тѣ же бури являются главною причиною образованія столь характерной для всей внутренней Азіи лёссовой почвы. Продуктъ этого лёсса получается частью изъ выдуваемыхъ прежнихъ водяныхъ осадковъ, не менѣе же вырабатывается бурями изъ разрушающихся горныхъ породъ. Такое разрушеніе, при большой интенсивности климатическихъ вліяній, идетъ въ пустынѣ сравнительно быстро. Громадныя каменныя глыбы дробятся сначала на крупныя, потомъ на болѣе мелкіе куски, наконецъ, на кусочки, образующіе щебень и гальку на поверхности почвы. Тутъ-то и начинается наиболѣе активная работа вѣтровъ. Неустанною, живою силою дѣйствуютъ они изъ года въ годъ на инертную массу камня и дробятъ гальку пустыни, постоянно ударяя въ нее пескомъ или хрящемъ, или сталкивая мелкіе камешки другъ съ другомъ, или, наконецъ, перекачивая ихъ съ мѣста на мѣсто. Крайности холода и тепла, нерѣдко являющіяся въ пустынѣ крупными скачками, также помогаютъ разрушающей силѣ вѣтровъ. Въ результатѣ получается дробленіе горныхъ породъ на самыя мелкія частицы. Бури поднимаютъ ихъ въ воздухъ, перетираютъ здѣсь еще болѣе въ смѣси съ готовымъ пескомъ и осаждаютъ, наконецъ, полученный мельчайшій порошокъ въ лёссовыя толщи. Такимъ образомъ постепенно сглаживается рельефъ пустыни, съ одной стороны, разрушеніемъ здѣшнихъ горныхъ хребтовъ, а съ другой—засыпаніемъ долинъ, ущелій, котловинъ и вообще неровностей горнаго скелета какъ крупными продуктами разрушенія, такъ и лёссовою пылью.

Тѣ же бури постоянно работаютъ и надъ песчаными массами, залегающими въ южной Гоби. Только здѣсь работа вѣтровъ менѣе, такъ сказать, продуктивна, ибо помимо образованія матеріала для лёсса провѣиваніемъ песка и выдуваніемъ разрыхленій почвы, она выражается въ непроизводительномъ взбалтываніи песчаныхъ залежей, которыя только по своимъ окраинамъ оказываютъ незначительное поступательное движеніе. На высокомъ нагорьѣ Тибета активная работа бурь также всюду выражается весьма рѣзко, тѣмъ болѣе, что здѣсь, въ подспорье къ атмосферическимъ дѣятелямъ сухой Гоби, присоединяются во многихъ мѣстахъ постоянные лѣтніе дожди.

Великолѣпная  
заря.

Во время движенія черезъ сѣверную и среднюю Гоби и по сѣв. Ала-шаню, словомъ, въ ноябрѣ и декабрѣ 1883 года, мы бывали почти ежедневно свидѣтелями великолѣпной вечерней и утренней зари. Въ