

Какъ и въ другихъ частяхъ Центральной Азіи, таримскіе пески насыпаны то удлиненными увалами или грядами, то невысокими (отъ 20—60 футовъ) холмами (барханами)<sup>1)</sup>. Навѣтреная сторона тѣхъ и другихъ пологая, часто выпуклая, песокъ здѣсь обыкновенно крупнѣе и сплоченъ довольно твердо; сторона же подвѣтреная, въ особенности у холмовъ, крутая, нерѣдко почти обрывомъ; песокъ здѣсь рыхлый. По положенію какъ выпуклыхъ, такъ и вогнутыхъ частей холмовъ и уваловъ, затѣмъ по преобладающему (перпендикулярно господствующему вѣтру) направленію послѣднихъ можно видѣть исключительное появленіе бурь отъ сѣв.-востока, по крайней мѣрѣ, въ восточной части таримской котловины. Эти-то бури, отдувая песокъ къ юго-западу, быть можетъ и спасаютъ нижній Таримъ отъ сильнаго засоренія, или перемѣщенія русла рѣки болѣе къ сѣверу.

За исключеніемъ узкихъ окраинъ, прилежащихъ къ рѣкамъ, таримскіе пески совершенно оголены. Однако, по словамъ туземцевъ, въ этихъ пескахъ попадаются котловины, покрытыя скудною растительностью; здѣсь обыкновенно можно достать воду и не глубоко. Мы сами при слѣдованіи отъ Вашъ-шари къ Черченской рѣкѣ поперекъ довольно широкаго (12 верствъ) песчанаго мыса, встрѣтили здѣсь нѣсколько подобныхъ площадокъ. По нимъ, равно какъ и по сосѣднимъ пескамъ, росли — *тростникъ*, *джантакъ*, *солодка* и *Karelinia caspica*; изрѣдка торчали одинокіе кусты *тамариска*. Почва этихъ ложбинъ была рыхлая, песчано-солончаковая, мѣстами сырая; вода держалась на глубинѣ 3 — 4 футовъ. Твердыхъ глинистыхъ площадей, называемыхъ въ нашемъ Туркестанѣ *такырами*, въ таримскихъ пескахъ мы не видали. Изъ животныхъ на тѣхъ же солончаковыхъ площадкахъ найдены: *ящерицы*, *скорпионы*, *муравьи* и *жесткокрылыя насекомыя*; въ самыхъ пескахъ, даже въ глубинѣ ихъ, держатся *хара-султы* и *дикіе верблюды*.

Нечего говорить, что сыпучіе пески таримскаго бассейна представляютъ собою, какъ вездѣ, самаго страшнаго врага культуры. Здѣсь, какъ и въ Западномъ Туркестанѣ, многія процвѣтавшія въ древности мѣстности уничтожены, и вообще районъ культурныхъ площадей стѣсняется все болѣе и болѣе; область же сыпучаго песка расширяется.

Причина столь роковаго для туземцевъ явленія заключается во всеобщемъ усыханіи Средней Азіи, начавшемся еще отъ той геологической эпохи, когда оба здѣшніе бассейна — ханъ-хайскій и туранскій

<sup>1)</sup> Въ Вост. Туркестанѣ, да быть можетъ и вообще на тюркскомъ языкѣ, холмы сыпучаго песка называются *дѣмъ*.