

ство большимъ разрѣженіемъ на такой высотѣ воздуха и весьма малымъ количествомъ содержащихся въ немъ паровъ; другими словами—прозрачностью и сухостью атмосферы.

По ночамъ, охлажденіе черезъ лучеиспусканіе происходило быстро и температура нерѣдко падала ниже точки замерзанія (до $3,3^{\circ}$). Въ общемъ погода стояла большею частью ясная; облачныхъ дней въ теченіе всего августа считалось 9, а полуоблачныхъ 4. По ночамъ ясность еще болѣе преобладала.

Атмосферныхъ осадковъ почти вовсе не падало; въ теченіе всего мѣсяца дождь трижды только крапалъ. Случалось, что дождь, посылаемый тучами (обыкновенно небольшими), не долеталъ до земли и испарялся вновь въ страшно сухой атмосферѣ. Подобное явленіе и прежде замѣчено было мною въ южномъ Ала-шанѣ. Вообще въ сѣв. Цайдамѣ, какъ и въ сосѣднемъ ему Нань-шанѣ, лѣтніе дожди рѣдки и мѣстность эта лежитъ внѣ вліянія обильныхъ влагою муссоновъ—китайскаго и тибетскаго. По той же, вѣроятно, причинѣ рѣдки въ описываемомъ районѣ и грозы, которыхъ въ теченіе августа мы не наблюдали ни одной.

Вѣтры въ августѣ, въ особенности въ сѣв. Цайдамѣ, являлись часто и нерѣдко (10 разъ) достигали значительной силы, хотя собственно бурь было только три. Преобладающее, даже почти исключительное направленіе августовскіе вѣтры имѣли, какъ и въ іюлѣ, сѣверо-западное. Начинались они обыкновенно съ полудня и стихали къ вечеру, иногда же только къ полночи. Сильный вѣтеръ всегда наполнялъ атмосферу пылью, болѣе или менѣе густою. Но иногда пыль являлась въ воздухѣ и при слабомъ сравнительно вѣтрѣ, вѣроятно въ томъ случаѣ, когда этотъ вѣтеръ, наиболѣе сильными своими порывами, проходилъ по глинистымъ или солончаковымъ мѣстностямъ.

Днемъ, почти всегда съ полудня, на равнинахъ сѣв. Цайдама бѣгали частые вихри, достигавшіе весьма большой высоты и различныхъ формъ, какъ то можно видѣть на приложенномъ рисункѣ. Подобные вихри, только обыкновенно меньшихъ размѣровъ, свойственны въ лѣтній періодъ всѣмъ вообще пустынямъ Центральной Азіи; но, какъ исключеніе, наблюдались нами иногда и зимою въ сѣверномъ Тибетѣ.

Запасшись скверною соленою водою изъ ключа на южной оконечности Тосо-нора ¹⁾, мы прошли двойнымъ переходомъ 42 версты и оста-

Крайне без-
плодная мѣст-
ность.

¹⁾ Запасную воду мы всегда возили въ двухъ плоскихъ деревянныхъ боченкахъ; если же требовалось большее количество воды, то мы набирали ее въ свѣжія бараньи шкуры, ободранныя мѣшкомъ.