

няя Гоби; въ Ала-шанѣ же, какъ и вообще въ юго-восточной окраинѣ Монголіи, зима гораздо слабѣе.

Детально, по мѣсяцамъ, нынѣшнія наши наблюденія даютъ слѣдующіе выводы.

Въ первой трети ноября холода въ сѣв. Гоби стояли умѣренные, въ Ургѣ до  $-24,5^{\circ}$  на восходѣ солнца<sup>1)</sup>. Затѣмъ, послѣ сильного сѣверо-западнаго съ замятелью вѣтра, термометръ на солнечномъ восходѣ 9-го ноября упалъ до  $-33,5^{\circ}$ ; на слѣдующее утро до  $-37,0^{\circ}$  (ночью же вѣроятно и болѣе), а 11-го ноября, не только на восходѣ солнца, но даже при наблюденіи въ 8 часовъ утра ртуть замерзала. Столь низкую температуру, при всѣхъ своихъ путешествіяхъ по Центральной Азіи, я наблюдалъ до сихъ поръ лишь однажды, именно въ Чжунгарской пустынѣ въ первой трети декабря 1877 года, когда ртуть термометра замерзала по утрамъ и даже по вечерамъ пять сутокъ сряду.

Вышеуказанному охлажденію атмосферы сѣв. Гоби отчасти способствовалъ и снѣгъ, который, какъ уже было говорено, не толстымъ ( $\frac{1}{4} - \frac{1}{3}$  фута) слоемъ почти сплошь покрывалъ землю въ окрестностяхъ Урги и верстъ на 150 далѣе къ югу. Этотъ снѣгъ выпалъ въ концѣ октября, когда сильный сибирскій буранъ пронесся внутрь Гоби до хребта Хурху, быть можетъ и далѣе. Въ открытыхъ равнинахъ пустыни снѣгъ вскорѣ былъ сдуть вѣтромъ въ овраги, частью смѣшался съ пескомъ и уничтожился на солнцѣ, частью же и прямо испарился въ здѣшней сухой атмосфѣрѣ.

Лишь только исчезъ снѣжный покровъ, какъ сразу стало теплѣе, ибо почва днемъ отчасти нагрѣвалась солнцемъ. Въ особенности дѣлялось тепло въ тихую ясную погоду въ послѣдній трети ноября, когда термометръ, при наблюденіяхъ въ 1 часъ пополудни показывалъ въ тѣни до  $-1,8^{\circ}$ , но все-таки не выше точки замерзанія. Однако мѣстные монголы сообщали намъ, что подобное тепло въ это время года составляетъ у нихъ (подъ 45 и  $44^{\circ}$  сѣв. шир.) явленіе исключительное. Средняя температура описываемаго мѣсяца, выведенная изъ трехъ ежедневныхъ наблюденій<sup>2)</sup>, составляетъ  $-18,1^{\circ}$ ; maximum средней температуры дня  $-9,7^{\circ}$ ; minimum  $-34,1^{\circ}$ .

Буря въ ноябрѣ случилась лишь одна, но дней съ сильнымъ вѣтромъ<sup>3)</sup>, т. е. почти бурею, считалось еще семь. Какъ эти вѣтры, такъ

<sup>1)</sup> Повторяю, что наблюденія на восходѣ солнца ежедневно дѣлялись нами взамѣнъ ночнаго показанія термометра minimum.

<sup>2)</sup> Въ 8 часовъ утра, въ 1 часъ пополудни и въ 7 часовъ вечера.

<sup>3)</sup> Обозначавшимися въ нашемъ метеорологич. дневникѣ цифрою 3.