

кихъ долинъ Алтынъ-тага; второе обстоятельство имѣетъ мѣсто лишь послѣ сильной бури, уже выдувшей слабый верхній слой почвы; новаго же ея разрыхленія еще не успѣло произойти.

При сильной бурѣ, да и послѣ нея, поднятая въ воздухъ пыль, обыкновенно мелкая какъ высѣянная мука, проникаетъ рѣшительно всюду; отъ нея невозможно уберечь даже хронометры и другіе инструменты; глаза отъ этой пыли становятся воспаленными, дыханіе затрудняется. Солнечный дискъ, даже при ясномъ небѣ, кажется синеватымъ; при восходѣ и закатѣ его подолгу вовсе не бываетъ видно. Въ рѣдкость также видали мы съ Лобъ-нора и громадный Алтынъ-тагъ. вмѣстѣ съ тѣмъ атмосферная пыль, подъ дѣйствіемъ солнечныхъ лучей, способствуетъ быстрѣйшему нагрѣванію воздуха.

Во время каждой бури облака, какъ выше сказано, густо заволакиваютъ собою весь небосклонъ ¹⁾. Поэтому съ наступленіемъ бурнаго сезона, на Лобъ-норѣ является и частая облачность атмосферы. Въ февралѣ, когда бурь сравнительно немного, полная облачность случается лишь изрѣдка. Но даже и при ясной погодѣ, небо, въ особенности по утрамъ, часто бываетъ подернуто, словно дымкою, легкими перистыми или перисто-слоистыми облаками. При томъ ясность небеснаго свода всегда маскируется болѣе или менѣе густою пылью, наполняющею атмосферу. Въ облачные дни, если нѣтъ бури, облака всего чаще только заволакиваютъ небо какъ туманомъ, сквозь который тускло свѣтитъ солнце. Такое состояніе атмосферы, весьма обыкновенное въ Центральной Азіи, обозначалось въ нашемъ метеорологическомъ журналѣ терминомъ «пасность». Всего за оба февраля мы наблюдали 40 ясно-пыльныхъ дней, 10 облачныхъ или пасныхъ и 6 съ тучами пыли ²⁾. За оба же марта ясно-пыльныхъ дней было только 20 (считая и полужасные), облачныхъ и пасныхъ—22, съ тучами пыли—20.

Что касается до водяныхъ осадковъ, то они на Лобъ-норѣ, какъ и во всей котловинѣ Тарима, составляютъ большую рѣдкость въ теченіе круглаго года. За обѣ лобъ-норскія весны, не смотря на частую облачность, мы наблюдали лишь однажды, именно 22-го марта 1885 г. и то близъ поселенія Чархалыкъ, моросившій въ продолженіе двухъ часовъ дождь съ небольшою притомъ грозой. Росы или тумана, даже на самомъ Лобъ-норѣ, никогда не бываетъ. Сухость воздуха здѣсь на

¹⁾ Форму этихъ облаковъ, вслѣдствіе густой тогда пыли въ воздухѣ, невозможно опредѣлить; во всякомъ случаѣ они вмѣстѣ съ пылью совершенно заслоняютъ солнце.

²⁾ Т. е. такихъ, когда густая пыль совершенно закрывала собою даже небесный сводъ; иногда при подобномъ состояніи атмосферы временно наступала мгла.