

форматъ полулиста писчей бумаги), въ которыя записывались всѣ спеціальныя наблюденія какъ отдѣльно по видамъ, такъ и относительно географическаго распространенія, періодическихъ явленій жизни и т. п. Другія изслѣдованія, кромѣ съемки и астрономическихъ наблюденій, помѣщались отдѣльно по рубрикамъ въ одной книгѣ (форматъ $\frac{1}{4}$ листа писчей бумаги), носившей названіе дневника. Удобство такого компактнаго дневника то, что можно имѣть подъ рукою всякую справку изъ сдѣланныхъ наблюденій. Добытые матеріалы не записываются зря, но систематизируются по мѣрѣ ихъ накопленія. За два года путешествія обыкновенно набиралось три—четыре подобныхъ книжки. Здѣсь въ первой, самой большой рубрикѣ, называвшейся «общій дневникъ», заносились всѣ описанія физико-географическія и этнографическія, какъ равно разныя другія замѣтки и каждодневный ходъ путешествія¹⁾. Слѣдующая рубрика заключала въ себѣ метеорологическія наблюденія, производившіяся по известной формѣ²⁾ ежедневно четыре раза (на восходѣ солнца³⁾, въ 7—8 часовъ утра, въ 1 часъ по-полудни и въ 7—8 час. вечера); тамъ же помѣщались названія мѣстъ наблюденій и разстояній между ними; затѣмъ барометрическія опредѣленія абсолютныхъ высотъ, какъ равно изрѣдка производившіяся наблюденія надъ температурою почвы, воды и влажностью воздуха. По истеченіи каждаго мѣсяца въ общемъ дневникѣ дѣлались описанія климатическихъ явленій за этотъ мѣсяць. Дальнѣйшія рубрики того же дневника заключали въ себѣ списки собираемыхъ коллекцій, но объ этомъ поговоримъ немного ниже; теперь же о съемкѣ и объ астрономическихъ наблюденіяхъ.

Съемку я всегда производилъ самъ и притомъ маршрутно-глазо-мѣрную. Въ населенныхъ мѣстностяхъ Центральной Азии такую работу, какъ наиболѣе подозрительную, слѣдуетъ, по возможности, дер-

¹⁾ Отдѣльныя описанія пройденныхъ мѣстностей, или какихъ-либо изслѣдованій и наблюденій записывались, кромѣ того, общимъ конспектомъ, изъ котораго по окончаніи изслѣдованія тотчасъ же составлялось и самое описаніе. Соблюденіе такого правила весьма важно. Лучше обождать день или два, чѣмъ идти далѣе, не закончивъ, на сколько возможно, описаніе какой-либо пройденной области, напримѣръ, горнаго хребта, рѣки, озера, пустыни, племени и т. п. Впослѣдствіи изъ такихъ отдѣльныхъ описаній, сдѣланныхъ на мѣстѣ, получится драгоцѣнный матеріалъ для полной научной обработки всего путешествія.

²⁾ Форму эту можно видѣть во II томѣ моей «Монголія и страна тангутовъ», гдѣ напечатанъ метеорологическій дневникъ I путешествія. Метеорологическія наблюденія всѣхъ моихъ путешествій обрабатываются нынѣ нашимъ известнымъ метеорологомъ А. И. Воейковымъ.

³⁾ Наблюдалась только температура воздуха взамѣнъ ночнаго показанія термометра минимум.