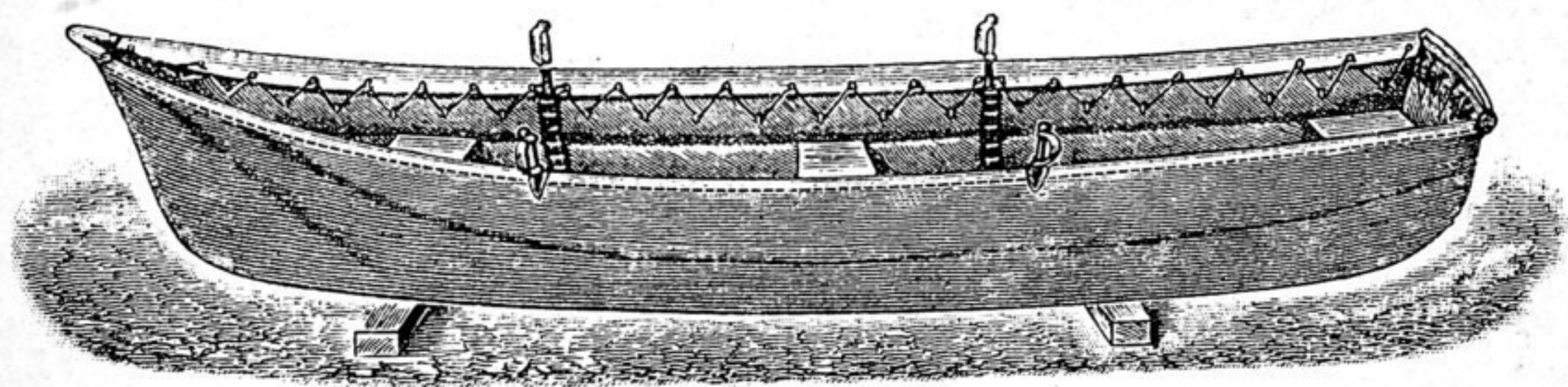


Императорское Географическое Общество и Военно-топографическій отдѣлъ Главнаго Штаба широко снабдили экспедицію научными инструментами. При заранѣе предполагавшемся складѣ въ Цайдамѣ, мною было намѣчено устройство метеорологической станціи. Для производства астрономическихъ, гипсометрическихъ и метеорологическихъ наблюдений, экспедиція имѣла въ своемъ распоряженіи: небольшой универсальный инструментъ Гильдебрандта съ деклинаторомъ, для опредѣленій магнитныхъ склоненій, зрительную трубу Фраунгофера, три столовыхъ хронометра, два барометра Паррота, гипсотермометръ Бодена, анероидъ Naudet, часы Флеше, четыре буссоли Шмалькальдера и дюжину различныхъ термометровъ. Всѣ инструменты были тщательно вывѣрены и снабжены должными поправками.

Благодаря хорошимъ матеріальнымъ средствамъ мы могли обстоятельно снарядиться, придерживаясь въ общемъ совѣтовъ Н. М. Пржевальскаго ¹⁾. Подробно останавливаться на изложеніи вопросовъ снаряженія я нахожу излишнимъ и позволю себѣ сказать лишь о нѣкоторыхъ особенностяхъ, внесенныхъ мною въ организацію экспедиціи на основаніи собственнаго многолѣтняго опыта.

Для плаванія по озерамъ и производства разнаго рода лимнологическихъ изслѣдованій (сбора — впервые въ Центральной Азіи — планктона, т. е. микроскопической озерной флоры и фауны, измѣренія глубинъ озеръ и ихъ температуры и т. д.) была приобрѣтена въ



мастерской І. Г. Кебке, въ Петербургѣ, складная брезентно-пробковая лодка, приспособленная для перевозки вьюкомъ. Лодка эта, поднимавшая двухъ человѣкъ, имѣла въ длину семь футовъ и вѣсила всего около шести пудовъ.

Разнообразными приборами, необходимыми при лимнологическихъ изслѣдованіяхъ, экспедицію снабдилъ Зоологическій Музей Императорской Академіи Наукъ.

¹⁾ Н. М. Пржевальскій. Четвертое путешествіе въ Центральной Азіи. СПб. 1888. Глава І.