

слѣдованію озера, измѣренію его глубинъ и температуры воды у дна и на поверхности. Для этого съ ранняго утра мы отплыли поперекъ озера въ южномъ направленіи, производя промѣры черезъ каждыя сто гребковъ, т. е. приблизительно черезъ каждыя сто саженой. Наибольшая глубина, нами встрѣченная, была восемь саженой. Подробная таблица измѣреній приложена въ концѣ главы.

Дно на большихъ глубинахъ вездѣ илистое, къ берегу же каменистое, усѣяно гранитными валунами, часто огромныхъ размѣровъ, ясно видимыми въ прозрачной водѣ.

На нашемъ пути поперекъ озера, нами были осмотрѣны два острова, изъ которыхъ наибольшій служитъ мѣстомъ зимовки киргизамъ, переходящимъ на него по льду съ южнаго берега, послѣ полного замерзанія, что происходитъ обыкновенно въ декабрѣ. Другой островъ, самый большой на озерѣ, также служащій зимовкой, нами осмотрѣнъ не былъ по недостатку времени; онъ лежитъ почти по срединѣ длины озера, близко отъ южнаго берега, и на немъ виденъ хвойный лѣсокъ.

Въ озерѣ водится масса рыбы; на мелкихъ мѣстахъ, у острововъ ея видно очень много, однако добыть ее на удочку намъ не удалось, несмотря на то, что она плескалась все время кругомъ лодки. Около острововъ плаваютъ много водяныхъ птицъ: гагары (*Columbus arcticus* Pall) цѣлыми стаями, бакланы, утки, казарки и др., но на островахъ слѣдовъ гнѣздъ мы не видѣли. Интересно также присутствіе на островахъ цѣлыхъ тучъ комаровъ, исключительно самцовъ, которыхъ было до того много, что они жужжаньемъ своимъ производили довольно громкій гулъ.

Доѣхавъ до южнаго берега озера, мы отплыли обратно, обогнувъ среднюю группу острововъ съ восточной стороны, и къ вечеру вернулись на бивакъ, пробывъ цѣлый день на водѣ и проплывъ болѣе шестнадцати верстъ.

Сѣверный берегъ, по которому на слѣдующій день мы двинулись на западъ, къ Верхнему озеру, очень пустыненъ и каменистъ. Трава вся выѣдена скотомъ и песчано-гальковая почва почти гола. Деревьевъ совсѣмъ нѣтъ. По берегу въ небольшомъ отъ него отдаленіи разбросано много небольшихъ, но глубокихъ котловинъ, на днѣ которыхъ сохранились мѣстами маленькія озерки. Скатъ горъ расположенъ террасами, параллельными берегу и по нимъ рядами разбросаны

---

Во всякомъ случаѣ если лодка эта для дальнихъ поѣздокъ по водѣ и мало пригодна, то ее очень полезно имѣть съ собою всякой экспедиціи, хотя бы для переправы вещей черезъ рѣки.