

На высотѣ 13,700 фут. исчезла растительность, а еще черезъ тысячу футовъ вертикальнаго поднятія мы достигли нижняго края самаго ледника¹⁾. Этотъ послѣдній составлялъ лишь малую часть обширныхъ массъ вѣчныхъ льдовъ хребта Гумбольдта и, будучи расположенъ въ распадкѣ между двумя горными вершинами, простирался отъ 2 — 2 $\frac{1}{2}$ верствъ съ запада на востокъ. Кверху, въ направленіи къ главному гребню горъ, ледникъ былъ немного шире; по вертикальному же поднятію занималъ 2,400 ф. Наклонъ льда въ нижней половинѣ имѣлъ (на глазъ) отъ 30 — 40°; въ верхней части 50—60°, мѣстами и болѣе; но совершенно отвѣсныхъ обрывовъ нигдѣ не было.

Въ самомъ нижнемъ поясѣ ледъ имѣлъ едва нѣсколько футовъ толщины, тогда какъ въ серединѣ ледника эта толщина превосходила, быть можетъ, сотню футовъ. Трещинъ на ледникѣ нами замѣчено было только три или четыре и притомъ поперечныхъ. Эти трещины, прикрытыя недавно выпавшимъ снѣгомъ, имѣли вверху неболѣе фута въ поперечникѣ, но въ глубину значительно расширились; на внутреннихъ ихъ бокахъ висѣли сосульки.

Боковыхъ моренъ на ледникѣ не было, такъ какъ восточный его край поднимался на самый гребень горы и только западная часть упиралась въ обнаженный горный скатъ. Здѣсь кой-гдѣ виднѣлись упавшіе камни. На нижнемъ же краѣ ледника, тамъ гдѣ отдѣльные его мысы вдавались въ ущелье, нами встрѣчены были два или три небольшихъ поперечныхъ каменныхъ вала, образованныхъ, вѣроятно, прежними моренами. Изъ-подъ ледника въ ущелье бѣжали три ручья; по верхъ льда небольшіе ручейки струились лишь въ самой нижней его окраинѣ.

Весь ледникъ сверху былъ покрытъ снѣгомъ, слой котораго внизу достигалъ отъ 1—3 дюймовъ, тогда какъ въ верхней половинѣ ледника снѣжный покровъ имѣлъ въ толщину около трехъ футовъ. Старый снѣгъ казался сѣрымъ отъ осѣвшей на него изъ воздуха пыли, но верхній снѣжный слой, недавно выпавшій, при томъ покрытъ тонкимъ ледянымъ налетомъ, блестѣлъ яркою бѣлизною.

Погода во время нашего восхожденія на описываемый ледникъ стояла отличная—теплая, тихая и ясная. Тѣмъ не менѣе, само восхожденіе сопряжено было съ большимъ трудомъ, такъ какъ помимо предварительнаго пути на протяженіи почти четырехъ верствъ по ка-

¹⁾ Небольшія отдѣльныя массы льдистаго снѣга мѣстами спускались футовъ на 200 ниже предѣльной линіи главнаго ледника.