

Верстахъ въ двадцати къ сѣверу отъ фанзы Янъ-джонза, среди голыхъ песковъ, лежитъ довольно плодородная для здѣшнихъ мѣстностей лёссовая площадь, выгодная для пастьбы скота, но вовсе лишенная воды. Лѣтъ пятьдесятъ тому назадъ одинъ богатый монголъ вздумалъ выкопать здѣсь колодець и нанялъ для этой цѣли китайскихъ рабочихъ. Послѣдніе приступили къ дѣлу и рыли усердно. Почва состояла изъ слоевъ лёссовой глины и чистаго песка; камней или гальки не было вовсе. Когда прорыли землю до глубины пятидесяти ручныхъ сажень, то рабочіе неожиданно наткнулись на очагъ, сложенный изъ трехъ камней, по древне-монгольскому обычаю, практикуемому при случаѣ и донинѣ. Подъ очагомъ лежала зола, и земля была красноватаго цвѣта—знакъ, что огонь на этомъ мѣстѣ клалъ довольно долгое время. Испугавшись подобной находки, китайцы прекратили работу, такъ что колодець остался неоконченнымъ и нынѣ, вѣроятно, опять уже засыпался. Положимъ, что цифра въ 50 сажень преувеличена. Тогда возьмемъ среднюю величину изъ трехъ измѣренныхъ нами вышеназванныхъ колодцевъ¹⁾. Получится 130 футовъ и это будетъ, вѣроятно, глубина, на которой найденъ былъ очагъ. Теперь спрашивается: сколько времени нужно было для наслоенія этой толщи, принимая даже въ расчетъ сравнительно быстрый вѣтровой наносъ песка и лёсса? Когда жили люди, раскладывавшіе найденный очагъ и кто они такіе были?

Вернемся ненадолго опять къ пройденной пустынѣ.

Какъ выше упомянуто, мы производили по своему пути довольно часто (черезъ переходъ или два) опредѣленія абсолютныхъ высотъ мѣстности посредствомъ барометра Паррота. При первомъ здѣсь путешествіи тѣ же наблюденія дѣлались анероидомъ и гипсометромъ (точкою кипѣнія воды). Затѣмъ, при вторичномъ слѣдованіи черезъ Гоби, осенью 1880 г., абсолютныя высоты опредѣлялись также посредствомъ барометра Паррота. Эти высоты, какъ равно и всѣ другія для трехъ послѣднихъ моихъ путешествій, вычислены генераль-маіоромъ К. В. Шарнгорстомъ. Соотвѣтствующими пунктами для барометрическихъ наблюденій втораго и третьаго путешествій приняты были таковыя же наблюденія въ Пекинѣ и Ташкентѣ. Но съ 1884 г. метеорологическихъ наблюденій въ названныхъ пунктахъ не производилось; поэтому для четвертаго моего путешествія лишь ноябрь и декабрь 1883 г. отнесены къ Пекину. Для соотвѣтствующихъ же наблюденій 1884 года приняты наблюденія въ Иркутскѣ, а для 1885 — въ Барнаулѣ; кромѣ того взяты въ расчетъ

Повѣрка абсолютныхъ высотъ пройденнаго пути.

¹⁾ Баянь-тохой 115, Элумъ-тутухумъ—92 и возлѣ фанзы Янъ-джонза—180 фут.