

ЗАМѢТКА

О НЕФРИТѢ И ЖАДЕИТѢ СЪ ВОСТОЧНАГО ПАМИРА.

ПРЕДСѢДАТЕЛЬСТВУЮЩАГО ВЪ ОТДѢЛЕНИИ ФИЗИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФІИ.

И. В. Мушкетова.

Нѣсколько лѣтъ тому назадъ мною были описаны образцы нефрита изъ долины Яркенда¹⁾, найденные въ видѣ валуновъ и доставленные въ Ташкентскій музей А. Н. Куропаткинымъ, по возвращеніи его изъ экспедиціи въ Кашгаръ²⁾. Эти нефритовые валуны, по своимъ минералогическимъ свойствамъ, ближе всего подходили къ нефриту изъ Шахидулла на рѣкѣ Кара-кашѣ, но и отличались нѣкоторыми особенностями, что давало возможность предполагать существованіе самостоятельнаго, коренного мѣсторожденія нефрита гдѣ нибудь въ верховьяхъ Яркендъ-дарьи, тѣмъ болѣе, что предположеніе это подтверждалось указаніями нѣкоторыхъ древнихъ путешественниковъ, особенно патера Гоэса (1603 г.). Однако, имѣвшіяся свѣдѣнія были настолько отрывочны и неясны, что приурочить ихъ къ какой-либо опредѣленной мѣстности было невозможно, а потому на своей картѣ нефритовыхъ мѣсторожденій я ограничился только указаніемъ приблизительнаго мѣста нахожденія

¹⁾ В. В. Бекъ и И. В. Мушкетовъ. Нефритъ и его мѣсторожденія „Горный Журналъ“ № 6 за 1882 г., то же по нѣмецки „Uber Nephrit und seine Lagerstätten“ въ Запискахъ Имп. Минералог. Общ. В. XVIII.

²⁾ А. Н. Куропаткинъ. Кашгарія. Изданіе Императорскаго Русскаго Географическаго Общества Спб. 1879 г.

валуновъ нефрита въ долину Яркенда¹⁾, въ разстояніи около 60 верстъ къ SW отъ г. Яркенда, т. е. около половины разстоянія (въ 330 ли или 16¹/₂ г. миль) предполагавшагося коренного мѣсторожденія нефрита²⁾ въ горы Мирджай, гдѣ, по описанію о. Іакинфа, добываютъ его первобытными огненными работами. По словамъ Тимковскаго, г. Яркендъ ежегодно отправлялъ къ Пекинскому дворцу до 12.000 фунтовъ этого нефрита, въ кускахъ разной величины. Гору Мирджай приурочивали къ разнымъ мѣстностямъ, но точнаго мѣстоположенія ея никто не опредѣлилъ; полагаютъ, что она тождественна съ горою Кансангвикашио патера В. Гоэса, что, по толкованію Картмера, означаетъ три персидскія слова: кани-сенги-кашъ, т. е. рудникъ камня кашъ (юй или нефритъ)³⁾.

Такимъ образомъ, имѣвшіяся данныя позволяли только предполагать самостоятельное, коренное мѣсторожденіе нефрита на восточной окраинѣ Памира, но не давали возможности приурочить его къ какой либо опредѣленной мѣстности. Въ виду этого я обратился съ просьбою къ Б. Л. Громбчевскому, отправлявшемуся, по порученію Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, въ экспедицію въ Канджуть черезъ Памиръ, чтобы онъ собралъ повозможности достовѣрныя свѣдѣнія о предполагавшемся мѣсторожденіи нефрита. Я рассчитывалъ главнымъ образомъ на разспросныя свѣдѣнія, но какъ уже извѣстно изъ сообщенія Б. Л. Громбчевскаго⁴⁾, онъ, несмотря на значительныя затрудненія и недостатокъ средствъ, лично посѣтилъ залежи нефрита въ урочищѣ Пиль на Раскемъ-дарѣѣ, видѣлъ старыя разработки его и доставилъ оттуда нѣсколько образцовъ зеленого нефрита, описаніе которыхъ и составляетъ ближайшую цѣль настоящей замѣтки.

Для осмотра нефритовыхъ копей г. Громбчевскій долженъ былъ предпринять продолжительную и полную лишеній экскурсію въ сторону отъ его прямого пути и преодолѣть большія затрудненія. Отъ р. Тагарма онъ направился съ однимъ только проводникомъ къ SO по долину Ваца и затѣмъ черезъ перевалы Ччанъ-

¹⁾ Карта мѣсторожденій нефрита въ Куэнь-лунѣ, приложенная къ вышеупомянутой монографіи о нефритѣ.

²⁾ Риттеръ. Землевѣдѣніе Азіи. Восточный или Китайскій Туркестанъ Перевелъ съ присовокупленіемъ критическихъ примѣчаній В. В. Григорьевъ. Изданіе Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. Вып. I. Спб. 1869, стр. 85.

³⁾ Риттеръ *т. а.* стр. 371.

⁴⁾ Извѣстія Императорскаго Русскаго Географическаго Общества т. XXV, 1889 г. Дѣйствія Общества стр. 21.

артъ ¹⁾ Туфракъ-артъ ²⁾ и Кокъ-буйнакъ ³⁾ спустился въ долину Ляпъ-ляпъ-юртъ, откуда, пройдя три перевала Тугадырь, I, II и III ⁴⁾ достигъ, наконецъ, 13-го октября, перевала Тугадыра IV ⁵⁾, съ котораго открывался видъ на урочище Шатропаріанъ на Раскемъ-дарьѣ и ущелье Пиль, „противъ котораго, говоритъ Б. Л. Громбчевскій, по слухамъ, должны были находиться нефритовыя копи—цѣль нашего стремленія“. Дальнѣйшій путь, какъ и самый осмотръ копей, переданъ буквально по дневнику Б. Л. Громбчевскаго, отъ 13 по 15 октября 1888 г., который, съ одной стороны, рисуетъ характеръ самой экскурсіи, а съ другой, точно опредѣляетъ мѣстонахождение нефритовыхъ залежей.

„13-го [25-го] октября. Спускъ съ перевала Тугадырь IV по откосу горы чрезвычайно крутой, частью каменистый по узкимъ карнизамъ, нависшимъ надъ пропастью. Мы спускались пѣшкомъ, по временамъ съ трудомъ проводя нашихъ лошадей и торопясь пройти опасныя мѣста до наступленія темноты. Пройдя спускъ, я почувствовалъ полное изнеможеніе, ноги тряслись и подкашивались, я чувствовалъ головокруженіе и тошноту, а вскорѣ началась рвота желчью. Наступила полная темнота. Мы потеряли тропинку, которая окончилась надъ яромъ, размытымъ потоками дождевой воды и, съ опасностью жизни спустившись по крутому яру на сухое русло рѣки, пошли по ней, въ надеждѣ достигнуть берега рѣки, шумъ которой явственно былъ слышенъ. Мы шли, встрѣчая на каждомъ шагу нанесенные водою громадные валуны, перейти которые представляло большія затрудненія. Наконецъ лошади, шедшія впереди насъ, вѣроятно почувствовали близость воды, потому что пошли бодрѣе, и въ 8-ми верстахъ отъ перевала мы увидѣли, въ 100 саженьяхъ впереди себя рѣку, вода которой блестѣла въ темнотѣ. Но вдругъ, лошади остановились; подойдя ближе, мы увидѣли себя на краю обрыва, футовъ 100 глубиною. Мы находились въ узкомъ, около 3-хъ сажень шириною, сухомъ руслѣ рѣки, прорывшей себѣ русло въ конгломератѣ. Отвѣсныя бока русла высились надъ нами футовъ на 100.

¹⁾ 13.950 ф. а. в. по даннымъ Б. Л. Громбчевскаго, вычисленнымъ Г. Д. Геодеоновымъ. Vide ante, стр. 444 (№ 84).

²⁾ 11.350 ф. а. в. I. с. стр. 446 (№ 85).

³⁾ 12.690 ф. а. в. I. с. стр. 446 (№ 86).

⁴⁾ 12.660, 12.950 и 11.600 ф. а. в. I. с. стр. 446 (№№ 88, 89 и 90).

⁵⁾ Перевалъ этотъ, по замѣчанію г. Громбчевскаго, значительно ниже предъидущаго. На прилагаемой картѣ назначенъ лишь перевалъ Тугадырь II. Вершина перевала № IV отстоитъ отъ вершины № I на 8 верстъ. Ред.