

«Делая общее заключение о происхождении Куйсу, мы прежде всего можем сказать, что остров образован крупным гранитным штоком, вторгнувшимся в свиту гнейсов. Вследствие интенсивных разрушительных процессов от последней уцелели только ничтожные обрывки, и мы видим теперь преимущественно поверхностные части гранитного штока. На это указывает с одной стороны, обогащение гранита жилами и в частности пегматитами, с другой стороны — сложные контактовые отношения между гнейсами и гранитами. Иногда пласты гнейсов как бы срезаны гранитом, в одном же месте [между 6 и 7 №№] среди гранита лежит гнездо гнейса, имеющее от 0,5 до 1 метра в поперечнике.

«В орографическом смысле Куйсу представляет ничтожный остаток, вероятно, очень древнего могучего в свое время хребта, почти уже стертого с лица земли. К нему же я отношу как Цербаре и горы Джюрмит на западном берегу Куку-нора, так и разрушенные гряды, лежащие к востоку Куку-нора и к северу от р. Ара-гол. Не считая здесь уместным приводить доказательства своему заключению, укажу только, что в общей системе Нань-шаня этот хребет вклинивается между хребтом Потанина и Южно-кукунорским и составляет, повидимому, восточное продолжение хребта Гумбольдта, с которым его связывает хр. Бухын-дабан ¹⁾).

«Будущим исследователям Куку-нора предстоит, между прочим, трудно разрешимый вопрос, делил ли указанный хребет когда-либо Куку-нор на две части, что я склонен допустить. В таком случае детальные промеры озера должны обнаружить подводную гряду, идущую с запада-северо-запада на восток-юго-восток через остров Куйсу.

«Н. М. Пржевальским была подробно записана легенда о происхождении Куку-нора и острова Куйсу ²⁾). Параллельно с высказанными здесь взглядами о происхождении острова интересно вспомнить относящуюся сюда часть этого рассказа. В очень древнее время на месте Куку-нора была обширная равнина, а озеро находилось под землею в Тибете, на месте нынешней Лхасы. В наказание за выдачу одной тайны стариком,

¹⁾ О последнем — у В. И. Роборовского. «Труды экспедиции Императ. Русск. Геогр. Общ. по Центр. Азии». Часть I, стр. 276 и 303.

²⁾ Монголия и страна тангутовъ. Стр. 279.