

## ЕНИСЕЙСКІЯ

## ГУБЕРНСКІЯ ВѢДОМОСТИ.

## ЧАСТЬ НЕОФФИЦИАЛЬНАЯ.

Волканы (Продолженіе), статья Князя Н. Кострова. — Письмо изъ Енисейска, г. Кривошапкина.

## ВОЛКАНЫ.

(Продолженіе).

Пикъ Тейде, величественно возышающійся на островѣ Тенерифѣ, есть центральный волканъ Канарскихъ острововъ. Это вулканическое жерло, кажется, гораздо болѣе действовало посредствомъ своихъ боковъ, чѣмъ посредствомъ вершины. Собственно кратеръ его имѣетъ не болѣе 70 метровъ въ діаметрѣ и 35 метровъ глубины. Съ незапамятныхъ временъ изъ него не выходило ни лавы, ни пламени, даже ни дыму, виднаго издали. Последнее изверженіе, именно 1789 года, было боловое, чрезъ гору Кагорру. Оно продолжалось три мѣсяца. Различные, весьма значительные обломки скаль, которые волканъ отъ времени до времени бросалъ въ воздухъ, употребляли на то, чтобы упасть на землю, съ

двухъ наблюденіямъ г. Колодиана, отъ 12 до 15 секундъ. Тенерифъ девятию годами не видалъ изверженія, какъ вдругъ оно началось 9 Іюня 1798 года.

Обширные потоки лавы разлились по острову Пальма, отстоящему отъ Сиба на 25 мѣ, вулканическими жерлами, образовавшимися въ 1558, 1646 и 1677 годахъ. Островъ Лансерота былъ также уничтоженъ изверженіемъ 1730 года.

Островъ Фуаго, кажется, единственный, или, по крайней мѣрѣ, главный волканъ группы острововъ Зеленаго Мыса. Этотъ весьма маленькій островъ виденъ между тѣмъ очень далеко, по причинѣ большой высоты, на которую онъ поднимся. Исторія изверженія агаго вулканическаго жерла, которое, какъ рассказываетъ Робертсъ, выбрасывало потоки лавы въ 1721 году, неизвестна.

Немного волкановъ, которые были бы столь дѣятельны, какъ волканъ острова Бурбона. Изверженіе 27 Февраля 1844

года произвело три потока лавы, которые открыли проход на высоту горы немного ниже настоящего кратера. Один из этих потоков достиг моря только 9 Марта. Насколько времени спустя после взрыва, на многих точках острова выпал дождь, состоявший из черноватого пепла и волокон гибкого стекла, подобного волосам золотистого цвета. На это последнее явление, замеченное преимущественно в 1766 г., смотрели как на особености вулкана острова Бурбона; но Гамильтон говорит, что нашел подобные стекловидные нити в пепле, которым омрачена была атмосфера Неаполя во время извержения Везувия, в 1779 году.

Те, которые не изучали специально вулканических явлений, вероятно, удивятся, что в 1821 году раскаленная лава вулкана Бурбона употребила целых десять часов на то, чтобы пройти по наклонной местности, небольшое пространство от кратера до моря. Но с одной стороны должно заметить, что лава — жидкость не совершенная, с другой — то, что по мере того как она остывает, течение ее должно замедляться. Г. Бухъ видел, в 1805 году, что поток лавы, вышедший из вершины Везувия, достиг берега моря расстоянием 7000 метров от точки выхода — в три часа, но летописи вулканов представляют немного примеров подобной быстроты. Вообще движение лавы не очень быстро: лавы на ровной местности Сицилии употребляют целые дни для того, чтобы подвинуться несколько метров

Иногда верхний слой ее уже застыл и находится в покое, между тем как внутренняя масса, расплавленная и жидкая, еще течет. Слишком большая вязкость несколько охлажденной лавы производит то, что переделы ее даже на совершенно плоских равнинах сохраняют большую толщину своих краев.

Зиббель-Тейеръ, следуя Брюсу, находится под пятнадцатым с половиною градусом северной широты. На вершине горы находится четыре отверстия, из которых выходят густые столбы дыма.

Вулканъ острова Вознесения состоит из многих кратеровъ, расположенных вокруг Гренв-маунтэна, конуса, обыкновенно скрытого облаками и совершенно покрытого зеленою растительностью, — обстоятельство, которое и дало ему название.

Что касается до вулкана на острове Мадагаскаръ, который выбрасывает, говорят, огромный столбъ водяныхъ паровъ, видимый на расстоянии 10 лье, то существование его кажется мне не достаточно доказаннымъ для того, чтобы могъ вестись его въ списокъ действующихъ вулкановъ.

§ 4 Азіатскіе вулканы.

Азія, въ родъ исключенія, представляетъ довольно большое число действующихъ вулкановъ на материкахъ; это суть: Эльбурсъ, въ Персіи; Туфанъ въ центральной Азіи подъ 43 гр. 30 м. широты и 37 гр. 11 м. долготы; Башъ-Баликъ, тамъ же подъ 46 гр. широты и 76 гр. 11

долг.; Авачская, Толбашинская, Ключевская, Коровацкая, Опольская, Ассачинская сопки на полуострове Камчатке. Что касается до Азіатскихъ острововъ то они заключаютъ также множество вулкановъ: такимъ образомъ, ихъ считаютъ 10 на островахъ Курильскихъ, 4 на островахъ Алеутскихъ, 9 на островахъ Японскихъ, 1 на островахъ Лю-цю.

Демавендъ, вероятно, высшей пунктъ Эльбурской цепи, между Каспійскимъ моремъ и равниною Персіи. Многие путешественники упоминаютъ объ этой горе, какъ о действующемъ вулкане, который извергаетъ своей вершиной весьма значительную массу дыма; но одно свидетельство не говоритъ объ изверженіи действительномъ, которое было бы недавно.

Горы Туфанъ и Башъ-Баликъ въ одной статьѣ изъ Китайской Энциклопедіи, переведенной Г. Ремюза, представлены безпрестанно выбрасывающими пламя и дымъ. Тутъ-то, говорятъ, Вальмики собираютъ аммоніакальную соль, которую разносятъ въ различныя страны Азіи.

Авачинская или Горная сопка произвела изверженіе в 1779 году, во время пребывания Капитана Клерка въ Петропавловскомъ порту. В 1787 году Ла-Перузъ и его спутники безпрестанно видели дымъ и пламя на вершинѣ этой горы.

Изверженіе Толбашинской сопки было в 1739 году.

Ключевская сопка — самый возвышенный и самый действующій вулканъ на полуострове Камчатке.

Изъ него постоянно выходятъ пары и дымъ. Потоки лавы, чрезвычайно частые, низвергаются на ледъ горы, въ продолженіе некотораго времени; ледъ противопоставляетъ препятствіе лавѣ; это препятствіе скоро уничтожается жаромъ и напоромъ раскаленной массы и все низвергается съ вершины горы съ ужаснымъ шумомъ. Пещерегорашіе углубя изобилии оставляютъ на снегу сару, которую жители собираютъ, когда она уносится ручьями, образующимися отъ таянія льда. Г. Адольфъ Эрманъ (изъ Берлина) виделъ в 1828 году, что потоки лавы вытекаютъ изъ одного бокового пункта вулканическаго конуса.

Кратеръ Крокоцкой сопки, находящейся на Восточномъ берегу большого озера, не далеко отъ моря, подъ 54° 8 м. широты, постоянно выбрасываетъ большое количество паровъ.

Опалинская сопка произвела большія изверженія въ концѣ послѣдняго столѣтія.

Ассачинская сопка въ Іюнь мѣсяца 1828 года выкинула большое количество пепла, который юго-западный вѣтеръ переносилъ отчасти въ Петропавловскъ, на расстоянии болѣе 40 лье.

(Продолженіе слѣдуетъ).

Г. Крившанкинъ пишетъ изъ Эврисейска:

Появленіе змѣтки моей отъ 11 Декабря (\*) уже въ 20 Января вызываетъ меня на некоторое объясненіе. Во 1-хъ,

\*) См. № 3 Енис. Вѣд. 1859 г.

бывшая тогда надежда на спадение цены оказалась теперь несбывшеюся; въ Томскѣ и Ачинскѣ поднялись цены на хлѣбъ; вдругъ появилось болѣе требованіе припасовъ въ К. Бенардаки; енисейскіе хлѣбные торговцы отравились въ Красноярскъ и сдѣли въ К. по дорогой цѣнѣ. Потому вѣроятно, а можетъ быть еще и отъ другихъ причинъ, цены въ Енисейскѣ поднялись было до 1 р. 30 в., но послѣ приня-

тыхъ начальствомъ мѣръ спали снова до рубля овесъ и нѣсколько болѣе мука. — Во 2-хъ. считаю нужнымъ объявить, что въ замятку мою, при всей ея краткости, вкрались неточности, вторыхъ я, непосвященный въ тайны этаго многосложнѣйшаго дѣла, незналъ тогда во все, да и теперь немогу выяснять утвердительно.

25 Января.

К.

Печатать дозволяется. Енисейскій Гражданскій Губернаторъ Падалка.

КРАСНОЯРСКЪ.