

ВНИСВЙСКІЯ

ГУБЕРНСКІЯ ВЪДОМОСТИ.

ЧАСТЬ НЕОФФИЦІАЛЬНАЯ.

Волканы (Продолженіе.), статья Николая Н. Кострова.

ВОЛКАНЫ.

(Продолженіе.)

Десять дѣйствующихъ волкановъ на островахъ Курильскихъ суть: входящая на сѣверъ отъ Урбича, на островъ Ишурупъ; два волкана на двухъ маленькихъ островахъ, называемыхъ Чирсой; Пикъ Ла-Перуза, на островѣ Мореванъ; волканъ на островѣ Ушанаръ, въ своемъ большомъ числѣ теплыхъ источниковъ; Пикъ Сарычева, на островѣ Машуа, извергающій постоянно дымъ сѣро-желтого цвѣта; волканъ на островѣ Ивариа, въ кошораго часто выходятъ снопы пламени; волканъ на островѣ Овенотанъ, который наблюдалъ адмиралъ Сарачевъ; Пикъ Фуссъ, на островѣ Паранусаръ; на конецъ Пикъ острова Алашъ, произведшій жестокое изверженіе въ 1793 году.

Четыре дѣйствующие волкана острововъ Алеутскихъ замѣчательны во всѣхъ отношеніяхъ. У волкана острова Тавага, почти столько же значительномъ, какъ Этна, вершина покрыта снѣгомъ, часто засыпаннымъ пепломъ. Въ Маѣ 1796 года, одинъ агентъ Россійско-Американской Компаніи, находившійся на островѣ Уманъ, видѣлъ, что въ глубины моря, между этими островами и островомъ Увалашкою, выходилъ огромный столбъ пламени, въ сопровожденіи жестокаго землетрясенія и страшнаго шума; это былъ новый островъ, который будучи изслѣдованъ въ несколько лѣтъ спустя, увеличивался еще въ пространствѣ и на которомъ находился пикъ, продолжавшій возвышаться и извергать лаву и пары. Пикъ Манушкина, въ сѣверной части Увалашки, отдѣляетъ отъ себя постоянно дымъ;

во внутренности сего кратера собираются сьру. Агайеданъ на острове Уминанъ произвелъ два изверженія въ 1826 и 1827 годахъ.

Японскіе острова, по свидѣтельству Рэмпера, заключаютъ много вулкановъ, подтвержденныхъ жесточайшими изверженіями. О бока сь острове Фирандо находится небольшой скалистый островъ, который горитъ постоянно. Въ 1606 г. близъ острова Фатонзю поднялся другой маленькій островъ, сь котораго поднимающіеся пары Бругтонъ видѣлъ въ 1796 году.

Островъ Риу-си заключаетъ вулканъ Асо, вершина котораго извергаетъ столбы пламени, и гору Узевъ, которая, въ 1793 году произвела цѣлый рядъ землетрясеній, изверженій, потоковъ лавы, продолжавшихся болѣе четырехъ мѣсяцевъ, и уничтожившихъ болѣе пятидесяти тысячъ душъ. Островъ Нипонъ заключаетъ три вулкана: гору Фузи, вершина которой, всегда покрытая сѣнгомъ, отдѣляетъ однако же отъ себя множество дыма; Аламо, которая въ Августѣ мѣсяцѣ 1783 года, была мѣстомъ изверженія сжегшаго двадцать девять деревень: оно покрыло землю пламенемъ, извергло потоки разнородныхъ камней, обратило теченіе рѣчки Деуны и сбросило его изъ русла такъ, что она угрожала наводненіемъ цѣлой страны; гора Жезанъ, на сѣверѣ, выбрасывающая часто пемзу весьма далеко въ море. Не большъ

шой островъ Косима предсказываетъ кратеръ очень широкій, но мало возвышенный, изъ котораго непрерывно исходятъ пары дыма. Островъ Матмай на западѣ отъ Хакодале, имѣетъ вулканъ, изъ сѣвернаго бока котораго Бругтонъ видѣлъ въ 1804 году выходъ сильного дыма.

Въ Архипелагѣ Людию находится сѣрный островъ, который бросаетъ густой сѣрый дымъ, когда Лира, подъ командою Капитана Базиль-Галла, проходила по близости его, въ Сентябрѣ 1816 года.

Многіе путешественники помѣщаютъ въ число вулкановъ Адамовъ Пикъ, на островѣ Цейланѣ; но докторъ Джонъ-Девъ, посѣтившій его въ 1817 году, не нашолъ на немъ никакого слѣда изверженія ни древняго, ни новаго.

§ 5. Американскіе вулканы.

Америка на своемъ материкѣ заключаетъ столько огромное число вулкановъ, что это явленіе сильно подтверждаетъ мысль, высказанную еще прежде, что по крайней мѣрѣ часть новаго свѣта непременно должна быть новѣйшей формации, нежели та, которую обыкновенно называютъ древнею, потому что она была колыбелью нашей цивилизаціи.

Прежде всего, мы находимъ 3 вулкана, на сѣверо-западномъ берегу: гору Святаго Иліи, гору Дель-Буэнъ-Тіемпо, вулканъ Деласъ-Виргенесъ.

Въ Мехикѣ встрѣчается 5 вулкановъ: Ориваба, или Ситдальтепелъ, Пононатепелъ или вулканъ Дела Пуэбла, Тухтла, Хорулло, Колама.

Въ Гватемалѣ и Никарагуѣ обитаютъ не менѣе 19 вулкановъ: Соконусно, Сапатепелъ, Гамлапелъ, Ашиланъ, Фуэгоо де Гвашиманъ, Паналя, Изально, Санъ-Сальвадоръ, Санъ-Вицентъ, Безотланъ Родиванъ близъ залива Коньчагца, Віехо близъ гавани Ріамхо, Телина, Мамотомбо, Мисайя, Бомбано, Омепелъ, Панагайо, Ираце.

Группы Кайшо и Паналя заключаютъ 11 дѣйствующихъ вулкановъ: Толима, Парамо де Рюиавъ, Сотара Пураче, Риофрагуо, Пасто, Антасана, Рунуничинча, Котопакси, Тунгурагуа, Сангей.

Въ провинціи Деласъ-Пасосъ сѣчаютъ 3 вулкана: Кумбаль, Чиласъ, Дель-Агуфраль.

Перу предсказываетъ вулканы Арекима, Уванасъ, Омашо и Гвалатъери.

Въ Чили находится группа, состоящая изъ 7 дѣйствующихъ вулкановъ: Сантіаго-Майпо, Равинагуа, Петеро, Аншуно, Вошумо, Вилла-Рина.

Анхильской Архипелагъ предсказываетъ 9 вулкановъ: Святаго Евстафія, Невио, Монисеррашъ, Святаго Христофора, Гваделупу, Доминикъ, Мартиникъ, Святаго Луція, Святой Винцентъ. Новоедѣ, на островахъ Галлапагосъ сѣчается также одинъ вулканъ.

Вулканы сѣверо-западнаго берега Америки мало извѣстны: объ эпохахъ ихъ ближайшихъ изверженій мы ничего не знаемъ: объ нихъ сохранились только не опредѣленные свидѣтельства Индійцевъ.

Исторія Мехиканскихъ вулкановъ болѣе полна, благодаря преимущественно трудамъ г. Гумбольдта. Ориваба, ацтекское названіе котораго, Чиплатепелъ, значить звѣздная гора, была мѣстомъ жесточайшихъ изверженій сь 1545 по 1566 г; болѣе близкое изверженіе неизвѣстно.

Пононатепелъ дымился уже во время завоеванія Мехики. Кортесъ говорилъ, въ самомъ дѣлѣ, что онъ поручилъ десанта самими отважными изъ своихъ товарищей достигнуть вершины горы и отпрятъ шайну дыма, которою онъ хотѣлъ поддѣлиться сь Карломъ Пятымъ. Этотъ вулканъ постоянно воспламеняетъ; во сь недавнихъ временахъ онъ не выбрасываетъ лавы.

Вулканъ Тухтла находится на юго-востокѣ Веракруца. Его послѣднее изверженіе, весьма значительное, было 2 Марта 1793 г. Въ это время пепелъ доносился до Пероты, 57 лье по прямой линіи.

Котсстрафа дашья происхождение вулкану Хорулло, пословамъ г. Гумбольдта, есть, можетъ быть, одна изъ самыхъ не обыкновенныхъ физическихъ переворотовъ, какіе только представляютъ льстопица нашей планеты. Поореди

материка, въ 36 лье отъ береговъ, въ 42 лье отъ всякаго дѣйствующаго волкана, влючевъ земли около 12 квадратныхъ вершковъ, поднялся въ видѣ пузыря, ночью съ 28 на 29 Сентября 1759 г. По срединѣ тысячи воспламененныхъ конусовъ, поднялись внезапно шесть горъ, отъ 400 до 500 метровъ высоты надъ первоначальнымъ уровнемъ осѣдшихъ равнинъ. Главная имѣла 517 метровъ: это волканъ Хоруалло. Изверженія его продол-

жались безпрерывно до Февраля мѣсяца 1760 года. Теперь подземный огонь гораздо менѣе дѣйствителенъ.

Волканъ Колима, самый западный изъ всѣхъ волкановъ новой Испаніи, въ настоящее время выбрасываетъ почти только пепелъ и дымъ.

(Продолженіе.)

Печатать дозволяется. Енисейскій Гражданскій Губернаторъ Падалка.

КРАСНОЯРСКЪ.