

летрясенія-та, но какъ да е, тѣи сж помалко разрушительны, нежели послѣдни-тѣ, зачтото ся ограничаватъ само около оновамѣсто, гдѣто ся намиратъ вулканытѣ.

Описаніе на изверженіе. Прѣдъ изверженіе-то на вулканы-тѣ быватъ сжщо такыя явленія, каквыто и прѣдъ землетрясеніе-то. Чую ся подземенъ екъ, подобенъ на трѣскъкъ отъ далечнѣхъ грѣмотевицѣхъ, пукотъ и зѣнтеніе, като отъ разбиваемо стекло; въ воздуха ся усѣща сѣренъ джхъ. Подирь това слѣдува землетрясеніе и послѣ вече само-то изверженіе вулкана. Найнапрѣдъ става силно избухнуваніе отъ каманіе-тѣ, които сж запушвали кратера; при това сила-та на избухнуванія-та бива обыкновенно толкъсь голѣма, чтото каманіе, на голѣминѣхъ $1\frac{1}{2}$ сажени напрѣко, даже въ 100 кубическы аршина на обемъ, летѣтъ на нѣколко мили съ бързотѣ отъ пушечно зърно. Слѣдъ каманіе-тѣ ся извиватъ во воздуха пары и разны газы съ пепелъ и образуватъ надъ кратера стѣлпъ, който ся издига на времени на 3,000 лакты високо. Тоя стѣлпъ ся все повече и повече разширява кѣмъ върха въ разны посоки, или, споредъ вѣтъра, ся наклонява на еднѣхъ странѣхъ. Долня-та часть отъ стѣлпа има огненъ видъ, който происходитъ отъ разжеженѣ-тѣ лавѣхъ въ кратера; върхня-та му часть често бива прилична на бѣлъ облакъ, а на времени приима сивъ цвѣтъ, или совершенно теменъ отъ много-то пепелъ, който ся исхвърга наедно съ парѣхъ-тѣхъ. Количество-то на исхвъргаемая пепелъ бива толкъсь голѣмо и пепелъ-тѣ, по легкость-тѣхъ си, ся заноси отъ вѣтъра толкъсь далече, чтото и едно-то и друго-то надминува въсько вѣроятіе: тойзи пепелъ занесенъ отъ