

ВЕЗУВИЙ



Вулкан Везувий.

ВЕЗУВИЙ (Vesuvio), единственный в материковой Европе действующий вулкан, на Апеннинском п-ове, в Италии, близ Неаполя. В. образует три конуса, как бы вставленные друг в друга. Наружный, самый древний конус (диаметр основания ок. 15 км) представляет собой дугообразный вал Монте-Сомма (выс. 1132 м),

сохранившийся только на сев. и вост. периферии В., его склоны осложняют побочные кратеры. Внутри него возвышается основной, более высокий и более молодой конус стратовулкана (диаметр основания 3 км) – собственно В. (выс. 1279 м) с кратером диаметром на вершине ок. 1 км. На дне кратера периодически появляется третий, временный конус, уничтожаемый во время наиболее сильных извержений (напр., в 1906). Осн. конус В. несколько меняет очертания и высоту; он состоит из переслаивающихся пластов лавы и вулканич. туфа. В кратере и на свежих лавовых потоках местами вырываются водяные пары и газы темп-рой до 400 °С. В результате выветривания лав и туфов на склонах В. сформировались плодородные почвы. Нижние части склонов заняты садами и виноградниками, верхние (до 800 м) – преим. сосновыми рощами.

Сильные извержения В. обычно чередуются с периодами слабой активности. Первое известное нам извержение произошло в 79. Типичная особенность деятельности В. в прошлом – выбрасывание большого количества пепла и газов, образующих столб, который расплывается наверху в облако в форме итальянской сосны – пинии. Формирование «пинии» часто сопровождалось грозой и ливнем, воды которого, смешиваясь с пеплом, образовывали потоки грязи, нередко более опасные, чем лава. В 79 под такими потоками погиб г. Геркуланум, г. Стабии был залит лавой, г. Помпеи был целиком засыпан вулканич. пеплом, образовавшим над зданиями покров толщиной

ок. 8 м. Сильные извержения – в 1631, 1794, 1822, 1872, 1906, 1944 (разрушен г. Сан-Себастьяно), последние – в 1957–59. Ранние извержения (до нач. 17 в.) относятся к взрывному (газово-взрывному) типу, поздние – к смешанному (см. [Вулкан](#)).
Находится в фумарольной стадии (см. [Фумаролы](#)). В. – один из наиболее посещаемых объектов туризма в Италии. На вершину проложены автострада, фуникулёр. На выс. ок. 600 м – вулканологич. обсерватория (с 1842).

Литература

Лит.: Апродов В. А. Вулканы. М., 1982; Раст Х. Вулканы и вулканизм. М., 1982.