



ШИВЕЛУЧ

ШИВЕЛУЧ, самый северный действующий вулкан на полуострове Камчатка, в России, в Камчатском крае. Находится в пределах *Восточного хребта*, на левом берегу широтного отрезка р. Камчатка. Высота 3307 м. Сложен андезитами и базальтами. В состав входят древний стратовулкан Старый Шивелуч (диаметр основания 45–50 км), насаженный на плейстоценовую морскую террасу, кальдера (диаметр 9 км), откуда возвышается активный конус Молодой Шивелуч (диаметр 3 км, высота 1300 м), который производит выбросы горячей лавы и газово-пепловых туч, типичные для вулканов пелейского типа. На склонах леса из каменной берёзы и заросли кедрового стланика. Известны многочисленные извержения, последние – в 1964, 2001 и в 2016.