



# ПОПЕРЕЧНАЯ ВУЛКАНИЧЕСКАЯ СЬЕРРА

Авторы: Н. О. Тельнова



Поперечная Вулканическая Сьерра.

Фото А. И. Нагаева

ПОПЕРЕЧНАЯ ВУЛКАНИЧЕСКАЯ СЬЕРРА (Cordillera Neo-Volcánica), вулканич. массив, образующий юж. оконечность [Мексиканского нагорья](#) в Мексике. Длина 800 км, ширина 50–100 км. Представляет собой гряду мощных разновозрастных потухших и действующих вулканов: [Орисаба](#) (5610 м – высшая точка

Мексиканского нагорья и Мексики), [Попокатепетль](#) (5465 м), [Истаксиуатль](#) (5230 м), Невадо-де-Колима (4265 м) и др. Старые разрушенные вулканы (Минахата, Ахуско, Невадо-де-Толука, Истаксиуатль, Невадо-де-Колима) чередуются с молодыми вулканич. конусами (Орисаба, Попокатепетль, Хорульо, [Парикутин](#)). Часты землетрясения, крупнейшее из них (с магнитудой 8) в сент. 1985 вызвало значит. разрушения в г. Мехико. В нижнегорном поясе (до 1000 м) произрастают тропич. леса из жестколистных дубов, миртов, лавров, между 1000 и 2000 м – смешанные полидоминантные дубовые и дубово-сосновые леса, на выс. 2000–4000 м – сосновые и пихтовые леса. Над верхней границей леса распространены субальпийские и альпийские луга; вершины наиболее высоких вулканов покрыты снегом. Массив – центр разнообразия и локального эндемизма флоры древесных и травянистых растений. В пределах П. В. С. расположено неск. небольших, созданных в 1930-е гг. нац. парков, активно посещаемых туристами (Истаксиуатль-Попокатепетль, Пико-де-Орисаба и др.), а также биосферный резерват Марипоса-Монарка, включённый в список [Всемирного наследия](#) (зимующие популяции редкой мигрирующей бабочки данаида монарх). У подножия П. В. С. – г. Мехико.

# Литература

Лит.: Виво Х. А. География Мексики. М., 1951; Апродов В. А. Вулканы. М., 1982.