



СТРАНА: РОССИЯ



# ПОЛУОСТРОВ КАМЧАТКА

*На краю земли*



*«Огненные горы» Камчатки опасны и вместе с тем притягательны. Постоянная вулканическая активность делает этот регион абсолютно уникальным для России.*

## ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- За время наблюдений вулкан Ключевская Сопка извергался 700 раз. Общий объем излившейся лавы составляет 3400 км<sup>3</sup>.
- В 1935 году у подножия Ключевской Сопки создали первую в стране вулканологическую станцию. Теперь такие станции есть почти у каждого действующего вулкана.
- В 1975 году началось извержение вулкана Плоский Толбачик. Оно длилось полтора года. Во время этого извержения появилось еще четыре вулкана.
- В 1964 году на вулкане Шивелуч в результате бокового взрыва образовалась воронка глубиной 700 м и размерами 1,5х3 км. Обломки камня покрыли территорию размером 100 км<sup>2</sup>.
- В 2007 году сель, сошедший со склонов сопки Водопадная, уничтожил уникальную Долину гейзеров. До этого здесь располагалось 20 крупных гейзеров, у каждого из которых было имя, отражавшее особенности извержения или цвет гейзерита: Первенец, Сахарный, Плачущий. Гейзер Великан выбрасывал столб воды высотой 30–35 м, а клубы пара поднимались на сотни метров в воздух. Однако ученые надеются, что рано или поздно река размывает селевые отложения и Долина гейзеров вновь оживет.

## ЦИФРЫ

- Площадь:** 472 300 км<sup>2</sup>.
- Протяженность с севера на юг:** 1200 км.
- Самая высокая вершина:** действующий вулкан Ключевская Сопка (4688 м).
- Количество минеральных источников:** 274, из них горячих — 160.

## СТРАНА ДЕЙСТВУЮЩИХ ВУЛКАНОВ

Полуостров Камчатка — край природных контрастов, необычайного разнообразия и покоряющей красоты. Горы, обширные долины и низменности, горные и равнинные реки, холодные и горячие минеральные источники — все это есть на полуострове.

**П**олуостров Камчатка расположен на крайнем северо-востоке России. Первые сведения о Камчатке были получены из донесений землепроходцев. Открыл полуостров сибирский казак Владимир Атласов (по другим документам — Отласов), совершивший туда несколько походов в 1697–1699 годах. Он составил карту Камчатки и дал ее подробное описание. Вскоре Камчатка была включена в состав Российской империи — и началось ее освоение. Начиная с XIX века сюда, плывшие из Петербурга в Русскую Америку (российские колонии на Аляске и территории современных штатов Вашингтон,

Орегон и Калифорния), обязательно заходили на Камчатку, в Петропавловск. Тогда этот город стал основной базой России на Дальнем Востоке.

Полуостров Камчатка имеет сложный рельеф. Около 2/3 его площади занято горами. Вдоль всего полуострова тянутся два хребта — Срединный и Восточный, разделенные Центральнокамчатской низменностью и рекой Камчаткой. Хребты увенчаны вулканическими конусами со снеговыми шапками и ледниками. Время от времени Камчатку сотрясают извержения вулканов. Когда-то Камчатка была островом, но в результате тектонического

подъема земной коры соединилась с северо-восточной оконечностью Евразии.

Камчатка и Курилы — единственные районы современного вулканизма в России. Они входят в так называемое Тихоокеанское огненное кольцо. На Камчатке имеется 160 потухших вулканов и 29 действующих (с разной степенью активности). Естественными спутниками вулканов являются грязевые вулканы, горячие источники и гейзеры. На территории полуострова находятся 274 уникальных минеральных источника, рядом с которыми построены дома отдыха, детские лагеря и санатории.

