



# ПЛАТОБАЗА́ЛЬТЫ

Авторы: П. Ю. Плечов

---

ПЛАТОБАЗА́ЛЬТЫ, серия лавовых потоков, продуктов извержений трещинных или щитовых вулканов, при которых горячая жидкая базальтовая лава растекалась на большие расстояния, заполняя неровности рельефа.

Термин ввёл шотл. геолог А. Гейки (1903). При серии последовательных извержений и последующей эрозии формируются базальтовые плато, которые могут быть сложены многими тысячами индивидуальных потоков из многочисленных, срастающихся между собой щитовых или трещинных вулканов. Входят в состав [траппов](#).

Наиболее известны П. плато Декан пл. ок. 1 млн. км<sup>2</sup> в Индии, трапповой провинции Парана пл. 750000 км<sup>2</sup> в Бразилии, плато Кару пл. 50000 км<sup>2</sup> в Юж. Африке, а также Сибирской трапповой провинции в России.