

Индонезия



* Индонезия — крупнейшее в мире островное государство, занимающая 6-е место по площади среди крупнейших стран Азии. Всего официальная статистика насчитывает в Индонезии 17804 острова, из них 7870 поименованных и 9634 безымянных, из которых около 6000 населены: 5 основных и 30 небольших архипелагов. Самые крупные острова — Новая Гвинея, Калимантан (Борнео), Суматра, Сулавеси (Целебес) и Ява. Остальные острова имеют гораздо меньшую площадь. Страна простирается на 5120 км между азиатским материком и Австралией.

Площадь: общая — 1.919.440 км.кв.; земля — 1.826.440 км.кв.; вода — 93.000 км.кв. Общая протяженность сухопутной границы: 2830 км, из них с Малайзией — 1782 км, с Папуа Новая Гвинея — 820 км, с Восточным Тимором — 228 км. Береговая линия: 54.716 км. Самая высокая точка Индонезии — Пунчак-Джая (Puncak Jaya) 5.030 м.



* С севера Индонезия омывается Южно-Китайским морем, на юге и западе - Индийским океаном, с востока - Тихим океаном. Рельеф основных островов в основном гористый, а прибрежные участки занимают равнины. На западе острова Суматра расположились горы Барисан, самая высокая точка которых - вулкан Керинчи (3800 м), восточная же часть - заболоченная равнина, где находится самое обширное тропическое болото мира. Вдоль всего острова Ява находятся многочисленные вулканы, самый высокий - Семеру (3676 м). Остров Калимантан по окраинам равнинный, а в центре расположились древние горы, с отметками до 4000 м. на юге находится заболоченная низменность. На обрывистыми склонами высшая точка страны - горный пик выделяются Ринджен на острове Бали. В Индонезии множество вулканов, самый высокий - на острове Суматра, вулкан Семеру, на острове Калимантан, вулкан Торама, за достаточного времени. Самое большое озеро - Тоба, площадью 5800 км². Регион относится к сейсмически расположенных островов, вулканы - Кракрату, в 1883 году, в результате извержения вулкана Кракрату, был разрушен целый остров и погибли десятки тысяч человек. Сейчас на его месте расположен остров Анак Кракрату (сын Кракрату). Извержение вулкана Тамбор в 1815 году считается самым сильным на Земле за последние 500 лет.



кая
ов
- на
мак,
Из-
е
1883

* Полоса действующих и потухших вулканов протянулась, как хребет, вдоль западного побережья Суматры. Она продолжается на островах Ява, Бали, Нуса Тенггара и затем петляет через острова Банда (часть Малукских островов) на северо-восток Сулавеси. Около 10 % всей территории пригодно для сельского хозяйства, в то время как две трети оставляют леса и глубокие болота (в основном на Суматре, Калимантане, Сулавеси и Ириан Джайа). Индонезия находится в самой сейсмически активной зоне планеты и является частью так называемого Тихоокеанского огненного кольца. Ежегодно в регионе регистрируются до 7 тысяч землетрясений магнитудой выше 4.



* Геологическое строение Индонезии

Индонезия расположена в месте сочленения трёх планетарных орогенических поясов: восточной окраины Средиземноморского, Западно-Тихоокеанского и Циркумавстралийского (Меланезийского). По своему геологическому строению большей частью территории Индонезия относится к области молодого кайнозойского тектогенеза; северо-восточная часть острова Суматра и близлежащих островов, а также юго-западная часть острова Калимантан принадлежат к области мезозойской, центральная часть острова Новая Гвинея (Западный Ириан) и остров Ару — к домезозойской, а юг Новой Гвинеи — к докембрийской складчатости. Характерные элементы современной геологической структуры Индонезии — островные дуги и сопряжённые с ними глубоководные океанические желоба. В геологическом строении Индонезии принимают участие метаморфические породы пермо-карбона, палеозойские, мезозойские и палеоген-неогеновые эффузивно-осадочные отложения различного состава, а также четвертичные вулканические образования. Интрузивные породы кислого, основного и ультраосновного состава имеют палеозойский и главным образом мезозойский и кайнозойский возраст.

* Полезные ископаемые Индонезии

На территории Индонезии известны крупные месторождения нефти и газа, каменного и бурого угля, руд железа, меди, никеля, олова, бокситов, серы. Имеются средние и мелкие месторождения руд марганца, хрома, свинца и цинка, золота, серебра, молибдена, алмазов, фосфоритов, различных огнеупорных и строительных материалов (известняков, доломитов, мергеля, кварцевого песка, глин, пемзы, асбеста).



* Индонезия занимает ведущее место в юго-восточной Азии по запасам нефти и газа. Наибольшее количество месторождений открыто в бассейнах Центрально-, Южно- и Северо-Суматринских, Северо-Яванском, Восточно-Калимантанском и Вогелкоп (Новая Гвинея), тектонически приуроченных к кайнозойским краевым и внутрискладчатым прогибам. Запасы углей сосредоточены в бассейнах Омбилин в Западной Суматре, Букитасем в Южной Суматре и Махакам в восточном Калимантане. Месторождения каменного угля связаны с палеогеновыми и неогеновыми отложениями. Важное экономическое значение имеют палеогеновые угли, представленные коксующимися и суббитуминозными разностями с большой теплотворной способностью.



* Основные запасы железных руд Индонезии заключены в месторождениях железистых латеритов, но они отнесены к категории "потенциальных" (забалансовых), что обусловлено сложностью обогащения и переработки латеритных руд. Железистые латериты расположены в кайнозойских корах выветривания на пластинах ультраосновных пород в юго-восточном Калимантане, на островах Себуку, Суванги и Данаван, в восточной Сулавеси. С ними, кроме железа, связаны достаточные концентрации никеля, кобальта, платины. Крупнейшее из этих месторождений — Ларона на острове Сулавеси.

Залежи марганцевых руд известны в вулканогенно-осадочных толщах миоцена на островах Ява, Калимантан, Суматра и др. Наибольшее практическое значение имеют месторождения на острове Ява, где марганцевые руды представлены пиролюзитом и вадом. Алюминиевые руды Индонезии представлены бокситами, которые связаны с латеритными кора выветривания, сформированными в позднекайнозойское время в условиях влажного тропического климата, на контактово-метаморфизованных осадочных алюмосиликатных породах (глинистых сланцах и песчаниках, преобразованных в разнообразные роговики), а также на нефелиновых сиенитах и андезитах. Основные запасы высокосортных бокситов сосредоточены на островах Бинтан и Коджан архипелага Риау. На острове Бинтан известно 3 месторождения: Киджанг, Танджунгпинанг и Сунгей-Келан.

