

Климат и полезные ископаемые Никарагуа



Климат



- Климат на востоке влажный тропический, пассатный; на юго-западе – субэкваториальный. Пассат приносит с Атлантического океана влажные воздушные массы и тайфуны. Поэтому на восточных склонах нагорья выпадает 2000-5000 мм осадков, а в устье р.Сан-Хуан – до 6350мм, тогда как на западе – 1450 мм. Выделяются сухой (с ноября по апрель) и влажный сезон (с мая по октябрь), наиболее ярко выраженные на Тихоокеанском побережье. Жарко круглый год: среднемесячная температура колеблется от +25°С до +28°С. Реки Коко, Уауа, Принсаполька, Рио-Гранде-де-Матагальпа стекают с нагорья на восток в Карибское море.



- Температура самого холодного месяца — января — на высоте 1500 м на западном побережье составляет 16 °С. В наветренных, открытых пассату восточных частях территории — до 5000 мм осадков в год. Далее к западу количество осадков снижается. Здесь довольно чётко прослеживается два сезона — сухой (ноябрь — апрель) и влажный (май — октябрь).



Полезные ископаемые

Основное значение для экономики страны имеют месторождения золота, серебра, полиметаллов (табл.), нерудных строительных материалов и др. Имеются геологические предпосылки открытия месторождений нефти и газа на востоке страны в пределах Москитового берега и прилегающей шельфовой зоны Карибского моря.



- Месторождения железных руд Монте-Кармело находятся в восточной части страны. Мощность скарнированных пород не более 15-25 м. Главные рудные минералы — магнетит и гематит. Содержание Fe в рудах 60-70%, фосфора и серы — низкое. Запасы руды не более 25-30 млн. т. В западной части страны имеются мелкие рудопроявления (Сьерра-Педро-Иман). На Тихоокеанском побережье известны россыпи магнетита.

- Прибрежно-морские россыпи титановых руд (ильменита) известны на Тихоокеанском побережье. Ресурсы не оценены. Вольфрамовое и молибденовое оруденение (месторождение Макуэлисо-Робледаль) установлено в южной части гранитоидного массива Дипильто. Серия кварцевых жил имеет крутое падение и протяжённость 300-700 м при мощности от нескольких сантиметров до 1 м. Кроме вольфрама и молибдена, в малых количествах присутствуют медь, олово, свинец, мышьяк. Запасы месторождения не определены. Имеется перспектива обнаружения молибденового оруденения в месторождениях меднопорфирового типа в восточной Никарагуа.





- Месторождения золото-серебряных руд относятся к Центральноамериканской золоторудной провинции. Золоторудные жильные месторождения Мурра, Сан-Альбино, Эль-Гольфо, Тельпанека и др. локализованы в терригенных образованиях поднятия Дипильто. Мощность жил от 0,6 до 4 м. Установленный размах оруденения по вертикали около 500 м. Среднее содержание около 10 г/т. Значительное количество месторождений (более 20 золотокварцевых месторождений и рудопроявлений) расположено в пределах Центральноамериканского вулканического пояса. Жилы и минерализованные зоны приурочены к сложным трещинным системам. На месторождении Лимон (площадь около 400 км²) выделяется ряд систем жил, залегающих в вулканитах формации Койол плиоценового возраста. Рудные тела — жилы и зоны дробления.



В Никарагуа имеются крупные запасы нерудных строительных материалов: вулканические породы и известняки. В зоне окисления медьсодержащих месторождений (Росита, Эльдorado) встречается малахит. В стране известны месторождения гипса, бентонитовых глин, мрамора; имеются перспективы обнаружения месторождений серы в районе новейшего вулканизма в Западной Никарагуа и фосфатов в департаменте Ривас.



Спасибо за внимание!



ИСТРА, 2019 ГОД.