



ВЕЛИКАЯ КИТАЙСКАЯ РАВНИНА

Авторы: Е. А. Фортыгина, В. П. Чичагов

ВЕЛИКАЯ КИТАЙСКАЯ РАВНИНА (Северо-Китайская равнина), на востоке Китая, одна из крупнейших в Вост. Азии. На востоке омывается Жёлтым и Восточно-Китайским морями, на севере ограничена горами Яньшань, на западе – хребтом Тайханшань и вост. отрогами хребта Циньлин, на юго-западе – хребтами Тунбайшань, Дабашань, на юге переходит в равнину нижнего течения р. Янцзы. Пл. ок. 325 тыс. км².

Рельеф

Зап. часть В. К. р. (выс. ок. 100 м) представляет собой древние обширные, очень пологие слившиеся конусы выноса рек и сложена мощной толщей аллювиальных отложений (гл. обр. переотложенных лёссов), вынесенных с *Лёссового плато*. Вост. часть (выс. до 50 м) – плоская аллювиально-морская равнина с незначит. уклонами и многочисл. неглубокими понижениями, заливаемыми паводковыми водами. Многие из них заболочены или заняты мелкими озёрами. Далеко в Жёлтое м. вдаётся местами возвышенный Шаньдунский п-ов. Дельтовая равнина р. Хуанхэ сильно выдвинута в море и увеличивается почти на 50 м в год. В центр. части В. К. р. расположены Шаньдунские горы выс. до 1524 м (гора Юйхуандин), к югу от них простирается останцово-холмистая эрозионно-аллювиальная равнина.

Геологическое строение и полезные ископаемые

В. К. р. расположена в вост. части *Китайско-Корейской платформы*, обладающей архейско-раннепротерозойским кристаллич. фундаментом, рассечённым среднепозднепротерозойскими авлакогенами и перекрытым вендско-фанерозойским осадочным чехлом. Фундамент платформы выступает на поверхность на востоке (Шаньдунские горы и Шаньдунский п-ов). Б. ч. равнины занимает кайнозойская

Бохайская синеклиза, продолжающаяся в прол. Бохай. В основании синеклизы – рифтовая система субмеридионального простирания. Рифтовые грабены заполнены толщей озёрных отложений палеогена мощностью до 10 км и перекрыты эолово-аллювиальными осадками неогена – квартера. Равнина расположена в зоне повышенной сейсмичности на активной окраине Евразии. Территорию В. К. р. в юго-вост. части пересекает крупный сейсмоактивный разлом (правый сдвиг) Танлу. Сейсмич. режим равнины нерегулярен, средняя многолетняя активность низкая, периоды активности сменяются многовековыми периодами затишья. На В. К. р. – одной из самых густонаселённых территорий мира (600–800 чел./км²) – в связи с низким качеством построек землетрясения приводят к исключительно тяжёлым последствиям (напр., разрушительное землетрясение в районе г. Таншань к востоку от г. Пекин в 1976; погибло св. 240 000 чел.). На В. К. р. известны месторождения нефти (Даган, Жэньцю), каменного угля (угольный бассейн Великой Китайской равнины), железистых кварцитов (Годянь), руд золота (Саньшаньдао); бокситов (Цзыбо), барита (Наньцюань, Дяоцунь), галита (Таньгу, Дагу), графита (Наньшу).

Климат

Климат умеренный муссонный, на юге субтропич. муссонный. Зима холодная и сухая, лето жаркое и дождливое. Ср. темп-ры января от –6 °С на севере до 2 °С на юге, июля 26–28 °С. Постоянный снежный покров отсутствует. Безморозный период 200–220 дней. В год выпадает от 500–600 мм осадков на севере до 800–1000 мм на юге; чётко выражен летний максимум осадков (50–70% годовой суммы). Время наступления летнего муссона и его интенсивность непостоянны год от года, что приводит к периодическим засухам и наводнениям. Сильные ураганы, приходящие гл. обр. из Вост. Монголии, вызывают мощные пыльные бури (в древних кит. летописях их называли «пыльными ливнями»).

Внутренние воды

Характерна густая сеть слабоврезанных речных долин, большое количество озёр и ирригационных каналов. Осн. реки: Хуанхэ, Хайхэ, Хуайхэ. Реки текут в низких берегах, постоянно меняют свои русла. Они имеют муссонный режим с резкими

сезонными колебаниями стока, летние максимумы стока нередко превышают весенние в сто и более раз. Для борьбы с наводнениями с 1950-х гг. начали создавать крупные гидротехнич. сооружения и продолжать совершенствовать построенные ранее системы каналов с многочисл. дамбами, плотинами, водохранилищами и др. Очень велики твёрдый сток рек и аккумуляция наносов, русла мн. рек лежат на 2–10 м выше окружающей их равнины и обнесены дамбами. Крупные озёра – Вэйшаньху, Хунцзэху, Гаоюху, Чаоху, Тайху; много мелких, гл. обр. пойменных, озёр. В. К. р. с севера на юг пересекает [Великий канал](#).

Почвы, растительный и животный мир

Наиболее распространены лугово-коричневые, аллювиальные, жёлто-бурые (на террасах к югу от р. Хуайхэ) почвы, луговые солончаки (побережье Жёлтого м.). Тысячелетняя история с.-х. освоения региона (выращивание риса, пшеницы, хлопчатника, арахиса, табака, проса, сои) привела к глубокой трансформации почв и полному уничтожению естеств. растительности. Предполагают, что она была представлена суббореальными сухими редкостойными широколиственными лесами с примесью хвойных на севере и субтропич. видов на юге. Узкая полоса побережья Жёлтого м. занята галофитными лугами. Дикие животные почти не сохранились. На В. К. р. расположены многочисл. сельские населённые пункты и города (Пекин, Тяньцзинь, Шицзячжуан, Цзинань, Нанкин, Шанхай и др.).

На равнине – 20 резерватов общей пл. ок. 400 тыс. га. Наиболее крупные – Хуанхэ – Саньчжоу, Гу – Хуайнань, Хуанхэ – Шиди. В низовьях р. Хуанхэ расположена гора [Тайшань](#), включённая в список [Всемирного наследия](#).

Литература

Лит.: Исаченко А. Г., Шляпников А. А. Ландшафты. М., 1989; Chinese sedimentary basins. Amst.; N. Y., 1989; Zhongguo dili. Zhongguo da baike quanshu. Beijing, 1993; Zhonghua renmin gongheguo di ming da ci dian. Beijing, 1998–2002. Vol. 1–5; Чичагов В. П. Эволюция равнинообразования Юго-Востока Азии. М., 2000.