



ЯНЦЗЫ

Авторы: М. В. Михайлова

ЯНЦЗЫ (Чанцзян, Янцзыцзян), река в Китае, самая длинная в Евразии; одна из крупнейших рек мира, по водоносности уступает лишь Амазонке, Конго и Ориноко. Длина 6300 км, пл. бассейна ок. 1800 тыс. км². Берёт начало в центр. части Тибетского нагорья, из ледников хребта Тангла, на выс. более 5500 м. В верховье река протекает в широкой заболоченной долине. Спускаясь с Тибетского нагорья и пересекая Сино-Тибетские горы (под назв. Цзиньшацзян), течёт в узких и глубоких ущельях с порогами и водопадами. У г. Ибинь поворачивает на восток и входит в Сычуаньскую котловину. Далее прорезает вост. горное обрамление котловины (этот участок долины носит назв. Три ущелья) и выходит на Великую Китайскую равнину, где ширина осн. русла достигает 2 км, река часто делится на рукава. Впадает в Восточно-Китайское м., образуя крупную дельту длиной ок. 100 км и площадью 11 тыс. км². У берегов дельты наблюдаются мор. приливы величиной до 4,5 м. Приливные колебания уровня в периоды небольшого водного стока реки распространяются до гидрологич. поста Датун. Осн. притоки: Ялунцзян, Миньцзян, Цзялинцзян, Ханьшуй (левые). В долине реки в нижнем течении находятся крупные озёра Дунтинху, Поянху, Тайху (пл. 2200 км², реликт древнего водоёма).

Осн. водное питание река получает летом в период муссонных дождей, в верхнем течении – также во время таяния горных снегов и ледников. В 20 в. среднемноголетний расход воды на гидрологич. посту Датун (624 км от моря) составлял 28520 м³/с (годовой объём стока 900 км³); сток взвешенных наносов 350–500 млн. т/год. На влажное полугодие (май – октябрь) приходилось ок. 71% годового водного стока (на июнь – сентябрь 51%), наиболее многоводным месяцем был июль. В летнее муссонное половодье в низовье реки часто случались катастрофич. наводнения (напр., в 1931, 1935, 1954 и 1998). В сухой сезон (ноябрь – апрель)

проходило ок. 29% годового водного стока. Самыми маловодными месяцами были январь и февраль.

В 1994–2009 на Я. в 1800 км от моря был сооружён один из крупнейших в мире гидроузлов Три ущелья, или Санься, с целью защиты земель от наводнений, выработки электроэнергии, орошения земель, улучшения условий судоходства выше гидроузла; планируется также переброска части водного стока Я. по каналу Север – Юг в промышленно развитые районы Китая. Гидротехнич. комплекс Три ущелья состоит из плотины выс. 185 м, оборудованной шлюзами и судоподъёмниками, крупной ГЭС (установленная мощность 18,2 тыс. МВт) и водохранилища (объём 39,3 км³, пл. ок. 1000 км², диапазон сезонных изменений уровня ок. 30 м). После сооружения водохранилища годовые величины стока воды и наносов уменьшились до 838 км³ и 145 млн. т соответственно; сезонное распределение водного стока стало более равномерным. В низовье реки сильные наводнения прекратились.

У г. Чжэньцзян пересекается [Великим каналом](#). После сооружения водохранилища Три ущелья Я. стала доступна для судов водоизмещением до 10 тыс. т от Шанхая до Чунцина (2400 км от моря). Естественные глубины на устьевом баре (до 5 м) увеличены до 7 м. Товарооборот портов, гаваней и судоходных каналов в устье составляет ок. 190 млн. т в год. На Я. расположены (вниз по течению) города Ибинь, Чунцин, Ухань, Нанкин, Шанхай.

Литература

Лит.: Михайлов В. Н. и др. Гидрологический режим и морфодинамика устьевой области р. Янцзы // Водные ресурсы. 2001. Т. 28. № 4; Yang S. L. a. o. Decline of Yangtze River water and sediment discharge: Impact from natural and anthropogenic changes // Scientific Reports. 2015. № 5.