

ИНД

Авторы: М. В. Михайлова



Река Инд в верхнем течении.

Фото Ed Sentner

ИНД (санскр. и хинди – Синдху, букв. – река, поток; перс. – Хинду; пушту – Абба-Син, букв. – отец рек), река в Китае, Индии и Пакистане. Длина 3180 км, пл. бассейна 960 тыс. км². Берёт начало на склонах хребта Кайлас (Гандисышань) на выс. ок. 5300 м. В верховьях И. течёт на северо-запад в глубоком ущелье между хребтами Заскар и Ладакх, затем поворачивает на юго-запад, протекает в глубоких ущельях между отрогами Гималаев и Гиндукуша, ниже течёт по зап. краю плато Потвар. В среднем течении выходит на Индо-Гангскую равнину, пересекает зап. окраину пустыни Тхал, в нижнем течении протекает вдоль зап. окраины пустыни Тар. При впадении в Аравийское м. Индийского ок. образует дельту пл. 25,8 тыс. км². В дельте – множество действующих и отмерших извилистых рукавов, озёр-стариц, болот, песчаных береговых валов. Осн. притоки: Шайок, Гилгит, Кабул, Куррам (правые), Заскар, Сатледж (в нижнем течении Панджнад; левые).

В верхней части бассейна И. питается талыми водами снегов и ледников Каракорума, Гиндукуша и Гималаев, в остальной части бассейна – муссонными дождями. Летнее половодье приходится на период таяния ледников и муссонных дождей (июнь – сентябрь), зимняя межень – на декабрь – февраль; самый многоводный месяц – август, маловодный – февраль. Среднегодовой расход воды у г. Котри до 1970-х гг. составлял 2820 м³/с (годовой объём стока 89 км³/год), после зарегулирования реки и увеличения забора воды на орошение среднегодовой расход воды сократился почти до 390 м³/с (12 км³/год). Сток взвешенных наносов до зарегулирования реки составлял 440 млн. т/год, после – ок. 100 млн. т/год.



Река Инд в районе города Суккур (Пакистан).

На И. и его притоках построено 19 плотин (Суккур, Котри, Мангла и др.). Водохранилища (самое крупное – [Тарбела](#)) используются в ирригационных, энергетич. и др. целях. Разветвлённая сеть каналов снабжает водой ок. 12 млн. га с.-х. земель. Согласно Договору о водах И. (1960), Индия имеет право контроля над стоком воды р. Сатледж и рек её бассейна – Рави и Беас, Пакистан – над стоком воды И. и рек Джелам, Чинаб (бассейн Сатледжа). В И. обитают: редкий вид пресноводных дельфинов – индский дельфин, в низовьях – крокодилы, в дельте – рыбы

гильза, барилиус, кошачий сом. Антропогенное сокращение стока воды привело в низовьях И. к уменьшению площадей мангровых лесов и илистых осушек, ухудшению качества воды, засолению земель, увеличению дальности проникновения морских вод в дельту, сокращению видового разнообразия флоры и фауны.

Нерегулярное судоходство от устья р. Кабул. На И. – крупные города Суккур, Хайдарабад, близ дельты – г. Карачи (Пакистан).

И. (как Синдху) упоминается в Ригведе – первом известном памятнике инд. лит-ры. Полагают, что назв. гос-ва Индия произошло от наименования реки.

Литература

Лит.: Мировой водный баланс и водные ресурсы Земли. Л., 1974; Milliman J. D., Meade R. H. World-wide delivery of river sediment to oceans // *Journal of Geology*. 1983. Vol. 91. № 1; Авакян А. Б., Салтанкин В. П., Шарапов В. А. Водохранилища. М., 1987; Dai A., Trenberth R. T. Estimates of freshwater discharge from continents: latitudinal and seasonal variations // *Journal of Hydrometeorology*. 2002. Vol. 3. P. 660–687.