

КУБА́НЬ

Авторы: Д. В. Магрицкий

КУБА́НЬ, река в Европ. части России, в Карачаево-Черкесии, Ставропольском и Краснодарском краях, Адыгее. Берёт начало от слияния горных рек Уллукам и Уччулан на выс. 1340 м. Длина 870 км (от истока р. Уллукам, берущей начало на зап. склоне Эльбруса, – 906 км), пл. бассейна 57,9 тыс. км². Впадает в юго-вост. часть Азовского моря.



Излучина реки Кубань.

Rosfoto / Е. Киселёв

В верхнем течении (от истока до г. Невинномысск) характеризуется значит. уклонами (до 49‰) и скоростями течения (до 6 м/с). До устья р. Теберда имеет глубокую и узкую (от 0,2 до 2 км) долину, ниже по течению она расширяется и достигает у г. Черкесск 6 км. Ниже Черкесска русло часто разбивается на рукава. В верхнем течении русло галечно-валунное, изобилует перекатами и порогами. Его ширина изменяется от 6–20 м в истоке до 130 м у хутора Дегтяревский. В среднем течении (до устья р. Лаба) пересекает Ставропольскую возвышенность, Закубанскую и Азово-Кубанскую равнины. Уклоны реки уменьшаются (средний 6‰), течение более спокойное. До станицы Темижбекская долина сравнительно широкая, беспойменная, с террасированными склонами. Ниже появляется левобережная пойма шириной до 4 км (у г. Усть-Лабинск); правый склон долины высокий и обрывистый (до 20–40 м), левый – пологий. Река извилиста и блуждает по пойме, образуя старицы. Русло песчано-галечное, местами – с гравийно-галечным и каменистым ложем, изобилует перекатами, иногда дробится на рукава. Ширина русла 110–160 м. В нижнем течении река многоводна; долина значительно расширяется и становится неясно выраженной; пойма увеличивается до 20 км у станицы Марьянская и вновь сужается до 2–4 км у станицы Варениковская. Русло реки песчаное и песчано-глинистое, извилистое, ограждено прирусловыми валами, встречаются острова. Ширина русла 160–200 м и более. Ниже хутора Тиховский начинается дельта К. (длина 116 км, пл. 4300 км², протяжённость мор. края 150 км) с крупными рукавами Кубань, Протока и Казачий Ерик, многочисл. водоёмами, плавнями и искусств. каналами. Осн. притоки К. – Теберда, Малый и Большой Зеленчук, Уруп, Лаба, Белая, Пшиш, Псекупс и Афипс (левые). Всего в бассейне реки 14,5 тыс. водотоков, 1630 озёр, 467 ледников.

К. относится к рекам с продолжит. весенне-летним половодьем (март – сентябрь) смешанного происхождения и дождевыми паводками значит. высоты в течение всего года; возможны наводнения. На долю дождевых осадков приходится 38% годового стока, грунтовых вод – 36%, ледниково-снегового питания – 26%. После строительства Краснодарского и др. гидроузлов водный режим низовьев К. изменился, доли весеннего, летнего, осеннего и зимнего сезонов составляют 28, 31–40, 17–21 и 15–20% соответственно, диапазон колебания уровней воды в реке в течение года в среднем – от 1,4 м в верхнем течении до 4,5 м в нижнем. Среднемноголетний расход воды изменяется от 76 м³/с в верховье до 398 м³/с в г. Краснодар и 380 м³/с у хутора Тиховский. Среднемноголетние сток взвешенных наносов и мутность воды в естеств. условиях достигали у хутора

Тиховский 8 млн. т и 630 г/м³ соответственно, после строительства Краснодарского гидроузла они уменьшились до 1,4 млн. т и 125 г/м³. Ледостав неустойчив. Период с ледовыми явлениями в верховьях К. обычно длится с начала декабря до середины марта (продолжительность 75–85 сут), в низовьях – с конца декабря до конца февраля (ок. 40 сут). Общая продолжительность ледостава 30–50 сут.

Бассейн К. – важнейший с.-х. район. Сток реки и её притоков регулируют 40 водохранилищ объёмом более 0,001 км³ (в т. ч. Краснодарское водохранилище – объём 2,8 км³, длина 46 км, пл. 394 км²), 9 крупных гидроузлов. Выше г. Усть-Джегута, ниже г. Невинномысск, у станицы Федоровская и хутора Тиховский К. перекрыта плотинами для подачи воды в каналы. Невинномысский канал обеспечивает водой р. Егорлык и комплекс водохранилищ на р. Зап. Маныч в бассейне р. Дон. Созданы оросит. и обводнит. системы, гл. обр. в нижнем течении и в дельте. Забор воды на хозяйств. нужды составляет 10,8 км³/год, сброс использованных вод в речную сеть 5,9 км³/год, в т. ч. 0,7 км³ без очистки или недостаточно очищенных. Качество воды изменяется от категории «умеренно загрязнённой» в верховье до «загрязнённой» и «грязной» в низовье. Осн. загрязнители – медь, цинк, железо, нефтепродукты, азот нитритный, фенолы. Гидроэнергетич. ресурсы бассейна К. используются недостаточно. В низовьях и дельте обитает до 90 видов и подвидов рыб; из моря заходят осетровые, сельдь, кефаль, угорь, рыбец, шемая и др. Судходна от станицы Воронежская до устья. На К. (вниз по течению) – крупные города Черкесск, Невинномысск, Армавир, Новокубанск, Крпоткин, Усть-Лабинск, Краснодар, Славянск-на-Кубани, Темрюк.

Литература

Лит.: Давыдов Л. К. Гидрография СССР. Л., 1955. Ч. 2; Лурье П. М., Панов В. Д., Ткаченко Ю. Ю. Река Кубань: гидрография и режим стока. СПб., 2005.