

# МАГДАЛЕНА

Авторы: М. В. Михайлова



Река Магдалена в среднем течении.

МАГДАЛЕНА (Magdalena), река в Колумбии.

Длина 1612 км, пл. бассейна ок. 260 тыс. км<sup>2</sup>.

Берёт начало в Андах, на юж. окраине хребта Центр. Кордильера (выс. 3300 м), течёт на север, на большей части течения протекает по межгорной впадине между Центр. и Вост. Кордильерами. В верховьях долина узкая, близ г. Барранкабермеха она расширяется, а ниже г. Эль-Банко река выходит на Прикарибскую

низменность (депрессию Момпосино) со множеством озёр и болот. В этом районе М. делится на два рукава: Лоба (многоводный западный), в который впадают гл. левые притоки реки – Каука и Сан-Хорхе, и Момпос (восточный), принимающий справа р. Сесар. Ниже по течению, примерно через 120 км, рукава сливаются. В районе г. Барранкилья М. впадает в Карибское м., формируя дельту площадью более 2300 км<sup>2</sup>. Др. притоки реки: Богота, Караре, Согамосо, Лебриха (правые); Сальданья, Ла-Мьель, Симитарра (левые). Среднемноголетний расход воды реки у г. Каламар (112 км от моря) 7180 м<sup>3</sup>/с (227 км<sup>3</sup>/год). Внутригодовое распределение стока характеризуется высокими расходами воды в ноябре – декабре и низкими – в феврале – марте. Средний сток наносов 144 млн. т/год, а сток растворённых веществ 30 млн. т/год. М. судоходна на большей части течения, от устья до г. Нейва, за исключением порожистого участка в районе г. Онда. Город Каламар на М. и порт Картахена в Карибском м. в обход дельты связывает судоходный Канал-дель-Дике (длина 114 км), сооружённый в 16 в. туземцами-рабами под руководством исп. завоевателей. Пропускная способность

канала ок. 300 м<sup>3</sup>/с воды, через него проходит 4,76 млн. т наносов в год. Канал сильно заиливается и требует постоянного углубления. В 1970-х гг. построены дополнит. новые каналы, соединяющие Канал-дель-Дике с бухтой Барбакоас, в результате чего сток наносов в эту бухту увеличился и стал угрожать экосистеме коралловых рифов на о-вах Росарио, к юго-западу от порта Картахена. В дельте находится нац. парк Исла-де-Саламанка. В пределах бассейна М. проживает 75% нас. Колумбии. На реке находятся города Нейва, Хирардот, Онда, Ла-Дорада, Пуэрто-Бояка, Барранкабермеха, Эль-Банко, Момпос, Плато, Кампо-де-ла-Крус, Пальмар-де-Варела, Барранкилья.

## Литература

Лит.: Restrepo J. D., Kjerfve B. Magdalena river: interannual variability (1975–1995) and revised water discharge and sediment load estimates // *Journal of Hydrology*. 2000. Vol. 235. P. 137–149; Restrepo J. D. Applicability of LOICZ catchment – coast continuum in a major Caribbean basin: The Magdalena River, Colombia // *Estuarine, Coastal and Shelf Science*. 2008. Vol. 77. № 2.