

КАРИБСКОЕ МОРЕ

Авторы: М. Г. Деев



Карибское море. Побережье острова Гренада.

КАРИБСКОЕ МОРЕ, Караибское море (Caribbean Sea), полузамкнутое окраинное море в зап. части тропич. зоны Атлантического ок. На западе и юге ограничено материковыми побережьями Центр. и Юж. Америки, на севере и востоке – грядой [Больших Антильских островов](#) (Куба, Гаити, Пуэрто-Рико) и Наветренными островами из группы [Малых Антильских островов](#). Сообщается Юкатанским

прол. с [Мексиканским заливом](#), многочисл. проливами в архипелагах Больших и Малых Антильских островов – с Атлантическим ок., Панамским каналом – с Тихим ок. Пл. 2777 тыс. км², объём 6745 тыс. км³. Наибольшая глубина 7090 м (жёлоб [Кайман](#)).

Берега Центр. Америки низменные, лесистые, Юж. Америки б. ч. высокие, обрывистые, с отд. низкими участками, покрытыми мангровыми зарослями. У большинства островов берега гористые и обрывистые. Зап. и частично юго-зап. побережья моря окаймлены рифами. Осн. крупные заливы находятся в зап. и юж. частях моря: Гондурасский, Москитос, Дарьенский, [Венесуэльский залив](#) с оз. [Маракайбо](#), Пария. Из крупных островов – [Ямайка](#); множество мелких островов, б. ч. в зап. и юго-вост. частях моря.



Пляж на побережье Карибского

Шельф хорошо выражен только у берегов Гондураса, Никарагуа и Венесуэлы (100–240 км), материковый склон крутой, в ср. ок. 17°, на отд. участках склона отмечена крутизна до 45°. На сильно расчленённом подводными

моря в Венесуэле.

хребтами дне выделяются глубокие котловины:

Юкатанская (4800 м), Колумбийская (4259 м),

Венесуэльская (5420 м), Гренадская (4120 м). На севере К. м. с запада на восток вдоль

юж. подножья одноим. подводного хребта вытянут глубоководный жёлоб Кайман.

Б. ч. подводных хребтов (Авес, Беата, порог Марселино и др.), по-видимому, являются

погружёнными островными дугами. Донные осадки представлены в осн. известковыми

фораминиферовыми илами. Важным фактором осадкообразования для плоского

рельефа котловин являются мутевые потоки, самые мощные осадки выявлены на

севере Венесуэльской котловины (до 12 км).



Карибское море. Курортная зона города Канкун (Мексика).

Климат морской, тёплый, с малой сезонной

изменчивостью, определяется расположением

К. м. в зоне пассатной циркуляции атмосферы.

Ср. темп-ры воздуха в феврале 24–27 °С, в

августе 27–30 °С. Количество осадков

возрастает с востока на запад от 500 до

2000 мм в год. Наибольшее среднемесячное

количество осадков выпадает летом у берегов

Панама (до 400 мм), наименьшее – зимой у берегов Кубы (ок. 20 мм). Над морем

преобладают сев.-вост. пассатные ветры со скоростями 5–7 м/с. Штормовая

обстановка обычно связана с тропич. ураганами, в которых скорость ветра достигает

40–60 м/с. Ураганы пересекают акваторию К. м. в зап. и сев.-зап. направлениях со

скоростью 10–20 км/ч с повторяемостью в ср. 3 раза в год (в отд. годы более 10).

Водообмен с Атлантическим ок. осуществляется в осн. через глубокие проливы:

Наветренный, Сомбреро, Доминика и др.; с Мексиканским зал. – через Юкатанский.

Волнение преим. вост. и сев.-вост. направлений, в ср. 3–4, редко 5 баллов. Величина

годовых колебаний уровня невелика и составляет обычно от 8 до 30 см.

Кратковременные колебания уровня наблюдаются при прохождении тропич.

ураганов. Приливы неправильные полусуточные, у берегов Венесуэлы – неправильные

суточные, величина до 1 м.

Циркуляция вод задаётся ветвями [Антильского течения](#) и [Гвианского течения](#),

входящими в К. м. через сев. и вост. межостровные проливы. Эти воды распространяются в зап. направлении под назв. Карибского течения. В вост. части моря течение движется двумя потоками на расстоянии 200–300 км друг от друга. Ок. 80° з. д. оба потока сливаются в один. Скорость течения в зап. части моря достигает 70 см/с. У берегов Кубы и Ямайки течение образует неск. антициклонич. круговоротов, циклонич. вихри наблюдаются вдоль побережий Венесуэлы, Панамы и Коста-Рики. Воды Карибского течения через Юкатанский прол. выносятся в Мексиканский зал. В проливе наибольшие скорости поверхностных течений со стороны материкового берега до 150 см/с.

Темп-ра воды на поверхности в течение года меняется от 26 °С зимой до 29 °С летом. Глубоководные котловины заполнены атлант. водами с темп-рой ок. 4,3 °С. Ср. солёность воды на поверхности от 35,5 до 36,5‰. К концу летнего сезона из-за обилия осадков и пресного речного стока солёность уменьшается на 0,5–1,0‰, самые низкие её значения (33–34‰) у островов Тринидад и Тобаго объясняются большим пресным стоком р. Ориноко. Наиболее высокая солёность поверхностных вод в узкой полосе у побережья Юж. Америки и берегов Гаити и Кубы (св. 36‰).

В К. м. насчитывается ок. 800 видов рыб, из которых более половины съедобны. Из промысловых рыб наибольшее значение имеют представители семейств луциановых, серрановых, морских карасей, неск. видов кефалей, горбыли, а также сардинеллы, ставриды, скумбрии, тарпон, анчоусы. Широко распространены рыбы открытого океана – тунцы, марлины, парусники, обыкновенная корифена, акулы.

Побережье К. м. известно прекрасными пляжами, является крупнейшей рекреационной зоной с многочисл. курортами. Оживлённое судоходство; проходит мор. путь через Панамский канал, соединяющий Атлантический и Тихий океаны. Осн. порты: Сантьяго-де-Куба (Куба), Санто-Доминго (Доминиканская Республика), Маракайбо (Венесуэла), Барранкилья и Картахена (Колумбия), Колон (Панама).

Литература

Лит.: Залогин Б. С., Косарев А. Н. Моря. М., 1999.