



МЕКСИКАНСКИЙ ЗАЛИВ

Авторы: М. Г. Деев

МЕКСИКАНСКИЙ ЗАЛИВ (англ. Gulf of Mexico, исп. Golfo de Mexico), глубоко вдающийся в сушу на юго-востоке Сев. Америки, полузамкнутый морской бассейн Атлантического ок. между полуостровами Флорида и Юкатан и о. Куба. Второй по величине после Бенгальского залива. Пл. 1555 тыс. км², объём вод 2366 тыс. км³, ср. глубина 1522 м, наибольшая – 3822 м. По гидрологич. режиму представляет собой полузамкнутое море. Сообщается с Атлантическим ок. через Флоридский прол. и с Карибским м. через Юкатанский прол. Берега низменные, лагунные. М. з. сравнительно мелководный бассейн. В рельефе дна М. з. чётко выделяются: шельф, особенно широкий (до 250 км) у сев. берегов, побережий Флориды и Юкатана; материковый склон с наибольшими уклонами дна на сев.-вост. и юго-вост. участках; хорошо выраженная котловина с глубинами более 3500 м. Центр. часть котловины – типичное абиссальное плато, осложнённое подводными холмами типа соляных куполов, выс. до 300 м. Подводное продолжение дельты Миссисипи прорезает шельф почти до материкового склона. На шельфе крупные запасы углеводородного сырья (см. [Мексиканского залива нефтегазоносный бассейн](#)).

М. з. расположен на широте Северного тропика, что определяет его климат – тропический на юге и субтропический на севере. Темп-ра воздуха летом ок. 28 °С, зимой от 14 °С на севере до 23 °С на юге. Испарение (до 1750 мм) превышает осадки (до 1200 мм), что вызывает осолонение верхнего слоя воды залива. Акваторию М. з. часто пересекают тропич. ураганы, особенно часто летом и осенью. Темп-ра воды на поверхности летом в открытой части 29 °С, на мелководьях до 31 °С; зимой от 18 °С на севере до 25 °С на юге. Солёность на поверхности 36,0–36,5‰. Вблизи дельты Миссисипи солёность в феврале 34,0‰, в августе – до 31,0‰. В котловине, глубже 2000 м темп-ра 4,3 °С, солёность ок. 35,0‰. В циркуляции вод М. з. выделяются два

интенсивных течения – Юкатанское и Флоридское. Первое приносит воду из Карибского м. со скоростями до 200 см/с. В заливе поток разделяется: одна ветвь движется вдоль побережий М. з. по часовой стрелке и выходит к Флоридскому прол., вторая (основная) огибает с северо-запада о. Куба. Сливаясь, обе ветви формируют мощное Флоридское течение (скорость до 300 см/с, расход ок. 30 млн. м³/с), выходящее в Атлантический ок. и дающее начало [Гольфстриму](#). Приливы б. ч. суточные, выс. 0,3–0,6 м, реже полусуточные и смешанные. Промысел сельди, устриц, креветок, лангустов, морских черепах, тунцов и акул. Осн. порты: Новый Орлеан (США), Веракрус (Мексика), Гавана (Куба). В 2010 в М. з. произошла крупная экологич. катастрофа в результате взрыва на нефтедобывающей платформе.

Литература

Лит.: Стоммел Г. Гольфстрим. Физическое и динамическое описание. М., 1963; Мексиканский залив // Океанографическая энциклопедия. Л., 1974; Ocean circulation. 2nd ed. Boston, 2001.