



ТИМОРСКОЕ МОРЕ

Авторы: М. Г. Деев

ТИМОРСКОЕ МОРЕ (англ. Timor Sea), окраинное материковое море на востоке Индийского ок., между сев. побережьем Австралии и о. Тимор. На севере граничит с м. Банда, на востоке – с Арафурским м., на западе с Индийским ок. Крупные острова – Батерст и Мелвилл. Пл. 432 тыс. км². Наибольшая глубина 3310 м. Центр. и юго-вост. районы моря лежат в пределах материкового шельфа. На севере и северо-западе материковый склон оконтуривает узкую, сильно вытянутую с юго-запада на северо-восток, глубокую впадину, в которой выделяется океанич. ложе с наибольшими глубинами в Тиморском жёлобе. Море расположено в субэкваториальном поясе Юж. полушария, в области муссонного климата. В декабре – марте над морем дует сев.-зап. муссон с весьма устойчивыми ветрами со ср. скоростью 3–5 м/с. Сильные ветры и штормы в это время имеют повторяемость менее 10%. При прохождении тропич. циклонов через юж. часть моря скорость ветра достигает 25–30 м/с. С апреля по ноябрь действует юго-вост. муссон с устойчивыми ветрами 6–8 м/с. Темп-ра воздуха в феврале от 28 °С в центр. районах до 31 °С у побережья Австралии, в августе соответственно от 25 до 28 °С. Темп-ра воды на поверхности в течение всего года 26–29 °С, с глубиной быстро понижается до 2,5 °С в придонных слоях. Солёность от 33‰ на поверхности до 34,7‰ в Тиморском жёлобе. Волнение обычно слабое и умеренное, только при штормовых ветрах волны могут достигать высоты 4–5 м. Циркуляция вод определяется муссонными ветрами. С декабря по апрель преобладает перенос с запада на восток, с мая по октябрь – с востока на запад. Скорости течений от 10–15 до 25–30 см/с. Приливы преим. неправильные полусуточные выс. от 2 до 4 м. Крупный порт – Дарвин (Австралия).