



ФИЛИППИНСКОЕ МОРЕ

Авторы: М. Г. Деев

ФИЛИППИНСКОЕ МОРЕ, межостровное море на западе сев. части Тихого ок. Море не имеет материковых побережий и чётких сухопутных границ, отделено от океана группами островов: на севере – острова Хонсю, Сикоку и Кюсю, на северо-западе – о-ва Рюкю (Нансей), на западе – о. Тайвань и Филиппинские о-ва, на юге и юго-востоке – Каролинские о-ва (о-ва Сонсорол, о-ва Палау, о. Яп и др.), на востоке – Марианские о-ва и о-ва Нампо. Второе по величине (после Саргассова м.), самое большое по объёму и наиболее глубокое море в Мировом ок. Пл. 5726 тыс. км², объём 23522 тыс. км³. Наибольшая глубина 10265 м.

В рельефе дна представлены формы, характерные для переходной зоны: глубоководная котловина, по периметру окаймлённая островными дугами и глубоководными желобами. Шельф узкий, прерывистый. У Каролинских о-вов – многочисл. коралловые рифы. Материковый склон преим. крутой и расчленённый. Обширная котловина моря по размерам и глубинам сопоставима с впадинами открытого океана. Дно котловины расчленено крупными поднятиями и глубокими депрессиями. Центр. часть моря пересекает в меридиональном направлении обширный подводный хребет от о. Кюсю до о-вов Палау протяжённостью более 2500 км, выделяя Филиппинскую и Западно-Марианскую котловины. Отд. вершины хребта представляют собой подводные горы, поднимающиеся до поверхности моря, напр., в центр. части о. Окинотори (Паресе-Вела). У зап. краев моря проходят глубоководные желоба – Нансей (7790 м) и Филиппинский (10265 м).

Ф. м. расположено в четырёх климатич. поясах – субтропич., тропич., субэкваториальном, экваториальном. Сезонные различия проявляются заметно лишь в субтропическом поясе. Зимой, с декабря по март, в сев.-зап. части моря преобладают сев.-зап. и сев. муссонные ветры 4–6 м/с. На севере и в центре

устойчиво выражены сев.-вост. и вост. пассаты 5–8 м/с. В сев.-вост. части моря развивается интенсивная циклонич. деятельность со штормовыми ветрами до 20–25 м/с. Нередко с востока на запад проносятся тайфуны. Летом, в июне – августе, на всём море устанавливается юго-вост. муссон 4–6 м/с, на фоне которого нередки тайфуны. Темп-ра воздуха зимой от 9–11 °С на севере до 25–27 °С на юге, летом всюду ок. 28 °С, в закрытых бухтах до 30 °С и выше.

Темп-ра воды на поверхности от 19–23 °С на севере до 27–28 °С на юге, солёность соответственно от 34,6 до 34,4‰. Придонная темп-ра воды 1,5–1,8 °С, солёность 34,8‰. Циркуляция вод Ф. м. определяется звеньями сев. субтропич. круговорота. С востока в море входит сильное Сев. пассатное течение, оно уходит на север, давая начало течению Куроисио. В юж. части на восток проходит Межпассатное противотечение. Приливы неправильные полусуточные, выс. 1–2 м.

Гл. порты – Нагоя (Япония), Аганья (о. Гуам, владение США).