



# ФЛО́РЕС

Авторы: М. Г. Деев

ФЛО́РЕС (Flores), межостровное море в южном приэкваториальном поясе зап. части Тихого ок. Расположено в Малайском архипелаге, между о. Сулавеси на севере и о. Сумбава, о. Флорес на юге. На западе оно граничит с Яванским м., на востоке – с м. Банда, на юге – с м. Саву. С соседними морями и Индийским ок. свободно сообщается через многочисл. проливы. Пл. 115 тыс. км<sup>2</sup>. Наибольшая глубина 5121 м.

Рельеф дна неровный. Шельф хорошо развит у зап. границ, часто прорезан глубокими каньонами, возвышенности на шельфе нередко образуют атоллы. В юж. части на шельфе много подводных скал и рифов, у вост. границы моря на плоских поднятиях рельефа распространены коралловые острова. Материковый склон преимущественно крутой. Дно глубоководной впадины лежит на глубинах 3000–5000 м, простираясь в широтном направлении и занимая центр. и юж. части моря. Донные осадки представлены гл. обр. глобигериновыми и вулканич. илами.

Особенности климата определяются положением моря в субэкваториальной климатич. зоне Юж. полушария. Преобладает муссонная циркуляция с устойчивыми ветрами 4–5 м/с. В декабре – марте (лето Юж. полушария) дует сев.-зап. муссон, погода преим. облачная, дождливая, жаркая (темп-ра воздуха в январе ок. 28 °С), иногда проносятся шквалы с штормовыми ветрами и на западе проходят одиночные тропич. циклоны. В апреле – октябре (зима) господствует юго-вост. муссон, погода жаркая (темп-ра воздуха в июле также 28 °С), но с меньшими влажностью и количеством осадков, нередки кратковрем. шквалистые ветры с обильными ливневыми дождями.

Темп-ра воды на поверхности в январе – феврале 28 °С, у побережий и в бухтах до 30 °С, в июле – августе соответственно 29,5–30,5 °С. Солёность поверхностных вод в те же сезоны составляет 33,2 и 34,0‰. Придонные воды имеют темп-ру ок. 3,0 °С, солёность 34,6–34,7‰. Поступление пресной воды с осадками почти уравнивается испарением, поэтому солёность верхнего слоя воды остаётся в течение года практически постоянной. Волнение слабое 0,3–0,9 м, во время кратковрем. шквалов и штормов волны достигают 3–4 м. Поверхностные течения в декабре – марте направлены на восток, со скоростью до 0,4 м/с, в июле – октябре – на запад, со скоростью 0,2–0,3 м/с. При смене муссонов течения слабые и неустойчивые. Приливы неправильные полусуточные, в открытом море ок. 1 м, в узких заливах и проливах до 2,3 м.