



ФИДЖИ

Авторы: М. Г. Деев

ФИДЖИ (Fiji), межостровное море в юж. тропич. области зап. части Тихого океана. Не имеет материковых побережий, выделено в открытом океане в самостоятельный океанографич. объект по наличию обособленной обширной глубоководной котловины. Расположено между островами: на севере – Фиджи, Новая Каледония, на западе – Норфолк, на востоке – Кермадек, на юге – о. Северный (Новая Зеландия). Пл. 3177 тыс. км². Наибольшая глубина 7633 м. Одно из самых глубоководных морей Мирового океана.

Своеобразие рельефа дна определяется практич. отсутствием шельфа и малым распространением форм, характерных для материкового склона. Океанич. ложе занимает б. ч. дна, над ложем возвышаются обширные подводные хребты преим. меридионального направления, разделённые седловинами. Сложно расчленённые гребни хребтов в некоторых местах поднимаются до глубин 100–150 м. Самые глубокие участки дна с глубинами более 7000 м расположены в Новогейбридской котловине (глубоководный Новогейбридский жёлоб, 7633 м).

Особенности климата определяются положением моря в юж. тропич. и частично субтропич. зонах океана при значит. удалённости от материков. Над б. ч. моря развивается тропич. пассатная циркуляция атмосферы. С декабря по март (лето Юж. полушария) на севере и в центре моря преобладают устойчивые вост. и юго-вост. ветры 5–7 м/с, в юж. части ветры менее устойчивы, темп-ра воздуха понижается с севера на юг от 28 до 20 °С, в прибрежных районах от 30 до 25 °С, характерны штормы и тайфуны с ветрами 22–25 м/с. С июня по сентябрь (зима), когда зона пассатов смещена к северу, над морем преобладают юж. ветры 6–7 м/с, темп-ры понижаются с севера на юг от 24 до 14 °С.

Темп-ра воды на поверхности уменьшается с севера на юг – в феврале от 28 до 19 °С, в августе от 27 до 15 °С. Высокая темп-ра воды сохраняется только в верхнем 50-метровом слое и уменьшается с ростом глубины до 1,5–1,7 °С в придонных горизонтах. Солёность воды в течение всего года ок. 35,5‰. Ветровое волнение при пассатных ветрах достигает выс. 1 м, в штормовых условиях – до 3 м. Через Ф. проходит Юж. пассатное течение со скоростями 30–25 см/с. Приливы суточные, на крайнем юго-востоке – неправильные полусуточные. Высота приливов в среднем 1 м, у побережий Новой Зеландии – до 2–4 м.

Порт – Сува (Фиджи).