



БАФФИНА МОРЕ

БАФФИНА МОРЕ (Baffin Bay), полузамкнутое море Северного Ледовитого ок., между о. Гренландия и вост. берегами Канадского Арктического архипелага. Соединяется Девисовым прол. с Атлантическим ок., проливами между островами Канадского Арктического архипелага и через бассейн Кейна – с Северным Ледовитым ок. Пл. 530 тыс. км², объём 426 тыс. км³. Максимальная глубина 2414 м. Особенностью рельефа является сложная система грабенов, образующих проливы. Преобладают терригенные отложения, характерны плохо отсортированные, грубые по механич. составу донные осадки, галька, щебень и песок, в центр. части на глубинах св. 1000 м – алеврито-пелитовые илы. Б. м. подвержено отепляющему воздействию океанич. и атмосферной циркуляции и характеризуется относительно высокой для своих широт темп-рой воздуха, зимой – высокими горизонтальными градиентами (18 °С на 500 км). Самый холодный месяц – февраль (от –16 °С на юго-востоке до –36 °С на севере и западе). Ср. многолетняя темп-ра воздуха в июле 4–6 °С. В год выпадает 200–300 мм осадков. Течения образуют циклональный круговорот, по вост. периферии которого летом поступают на север воды Атлантического ок., а по западной на юг выносятся холодные арктич. воды. Темп-ра воды на поверхности летом от 5 °С на юго-востоке до 0 °С на северо-западе, зимой ниже –1 °С; б. ч. года покрыто плавучими льдами; многочисленны айсберги. Солёность 30–34‰. Приливы в осн. полусуточные (до 4 м). Рыболовство (треска, сельдь и др.). Названо в честь У. *Баффина*.