



БО́ФОРТА МО́РЕ

БО́ФОРТА МО́РЕ (Beaufort Sea), окраинное море Северного Ледовитого ок., расположено у берегов Сев. Америки, между мысом Барроу и зап. берегами Канадского Арктического архипелага. Омывает берега США (Аляска) и Канады. Пл. 481 тыс. км², объём 739 тыс. км³. Макс. глубина – 3749 м. Рельеф дна сложный, шельф шириной до 150 км (самый узкий в Северном Ледовитом ок.) монотонно понижается к северу до глубины 200 м, местами прорезан подводными долинами, в прибрежной зоне усеян мелкими островами, сложенными из гальки, гравия и песка, поднимающимися над уровнем моря всего на неск. метров; сравнительно пологий материковый склон с подводными уступами и расщелинами расчленён сильнее у берега Аляски, чем в вост. части. Ложе образует *Канадскую котловину* с глубинами св. 3000 м, в центр. части которой в виде подводного хребта протягивается поднятие Бофорта с наименьшей глубиной над гребнем 913 м. Дно котловины покрыто мощным слоем осадочных пород. Климат арктический, с суровой зимой (ср. темп-ра воздуха в январе от –28 до –30 °С) и относительно тёплым (ср. темп-ра воздуха в июле 6–8 °С), но коротким летом. Осень и зима характеризуются сильными штормовыми ветрами, летом шторма редки, скорость ветра невелика. Течения образуют циклональный круговорот, на юж. периферии которого в августе переносятся на восток воды, прогретые в поверхностном слое (темп-ра до 2 °С, солёность ок. 28‰), а на сев. периферии – на запад – арктич. воды (темп-ра от –0,5 до 1,0 °С, солёность ок. 32‰). Зимой темп-ра на поверхности повсеместно –1,5 °С и лишь на сев. окраине –1,6 °С. Б. м. по ледовому режиму одно из самых суровых морей Северного Ледовитого ок., весь год покрыто льдами, кромка которых в августе отходит от берегов на 50–100 км. Приливы полусуточные и неправильные полусуточные (до 0,4 м). Материковый сток в Б. м. весьма значительный, впадают мн. реки, в т. ч. крупные: Макензи, Колвилл, Андерсон. Добыча нефти и природного газа. Коренное население ведёт морской зверобойный и рыболовный промысел. Названо по имени англ. адм. Ф. Бофорта.

Литература

Лит.: Северный Ледовитый и Южный океаны. Л., 1985; Суховой В. Ф. Моря Мирового океана. Л., 1986; Залогин Б. С., Косарев А. Н. Моря. М., 1999.