



СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ КОТЛОВИНА

СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ КОТЛОВИНА, подводная котловина, в сев.-вост. части Тихого ок. На севере граничит с [Алеутским жёлобом](#), на северо-востоке – с материковым склоном Сев. Америки, на востоке обрамляется сев. частью [Восточно-Тихоокеанского поднятия](#), на юго-западе – валом Туамоту, на западе – подводными горной грядой Лайн, хребтами Гавайским и Императорским. Протяжённость с севера на юг ок. 8900 км, с востока на запад ок. 4200 км. Пл. ок. 32,5 млн. км². Преобладающие глубины 5000–5500 м, наибольшая 7168 м в трогее Чинук. Характерны сложный рельеф и многочисл. разломы. Б. ч. котловины занята холмистой абиссальной равниной и горными хребтами и впадинами, последние связаны в осн. с широтными трансформными разломами (Мендосино, Пайонир, Марри, Молокаи, Кларион, Клиппертон, Галапагос), пересекающими дно котловины. Распространённый тип осадков – глубоководная красная глина, в сев. части – также терригенные и органогенные диатомовые илы, в южной – органогенные фораминиферовые и радиоляриевые.