



РОССА ШЕЛЬФОВЫЙ ЛЕДНИК

РОССА ШЕЛЬФОВЫЙ ЛЕДНИК (Ross Shelf Ice), самый крупный шельфовый ледник в Антарктиде, между Землёй Мэри Бэрд на западе и Землёй Виктории на востоке. Пл. св. 500 тыс. км². Покрывает значит. часть моря Росса, обрывается в него отвесной стеной выс. до 50 м (ледяной барьер Росса). Протяжённость с юга на север ок. 850 км, с востока на запад ок. 900 км. Высота над уровнем моря 30–100 м. Толщина льда от 150–200 м у внешнего края до 700 м в тыловой части. В сев.-зап. части ледника находится возвышенность (ледниковый купол) Рузвельт выс. 550 м. В юго-вост. край впадают крупные выводные ледники, прорезающие Трансантарктические горы: Шеклтона, Бирдмора, Нимрод, Бэрд, Дарвина, Мьюлока и др. Открыт в 1841 англ. экспедицией Дж. К. *Росса*; первоначальное назв. Ледяной барьер Росса. В 1929–59 (с перерывами) здесь работала науч. станция антарктич. экспедиции США Литл-Америка.