



# ФИНСКИЙ ЗАЛИВ

Авторы: М. Г. Деев

ФИНСКИЙ ЗАЛИВ, в вост. части Балтийского м., на северо-западе Европы. Омывает на востоке и юге берега России, на юге – Эстонии, на севере – Финляндии. В вост. части залива – Невская губа, севернее расположен Выборгский зал., в юж. берег вдаются Копорская, Лужская губы и Нарвский зал. Пл. ок. 30 тыс. км<sup>2</sup>. Длина 390 км, ширина у входа 70 км, наибольшая – 130 км (у г. Нарва). Ср. глубина 38 м, глубины изменяются от 100 м у входа, до 20–30 м к западу и до 5 м к востоку от о. Котлин. Сев. берег сильно изрезанный, скалистый, со множеством островов (шхеры). Вост. и юж. берега преим. низменные, сложенные из мягких пород; к ним подступают коренные породы, образующие высокий крутой обрыв (*Глинт*). Много островов (помимо шхер): Котлин, Мощный, Большой Тютерс, Малый Тютерс, Гогланд (Россия), Найссаар, Осмуссаар (Эстония), Эмсале (Финляндия) и др. Многочисл. мели, банки и бары вдоль берегов. Впадают реки: на востоке – Нева, на юге – Пирита, Ягала, Нарва, Луга, на севере – Порвоонйоки, Сайменский канал, соединяющий Ф. з. с оз. Сайма, и др. В суровые зимы покрыт льдом с конца ноября до середины апреля, в тёплые – не покрывается льдом. Солёность поверхностных вод 3–6‰ (в вершине залива 2‰ и меньше). Уровень воды под влиянием ветров и атмосферного давления испытывает сильные изменения. Особенно большие подъёмы воды бывают в Невской губе, нагоны св. 3 м вызвали катастрофич. наводнения в С.-Петербурге (1777, 1824, 1924 и 1955), для защиты от которых сооружена дамба (2011), пересекающая Ф. з. через о. Котлин (длина ок. 25,4 км). В Ф. з. расположены крупные порты: С.-Петербург, Выборг (Россия), Таллин (Эстония), Хельсинки, Котка (Финляндия). По дну Ф. з. от бухты Портовая близ г. Выборг проложен газопровод «Северный поток».

В Ф. з. со стороны Балтийского м. на территории России в период *Северной войны 1700–21* в оборонит. целях построены искусств. острова – форты, всего их 19.

