

АНТАРКТИДА



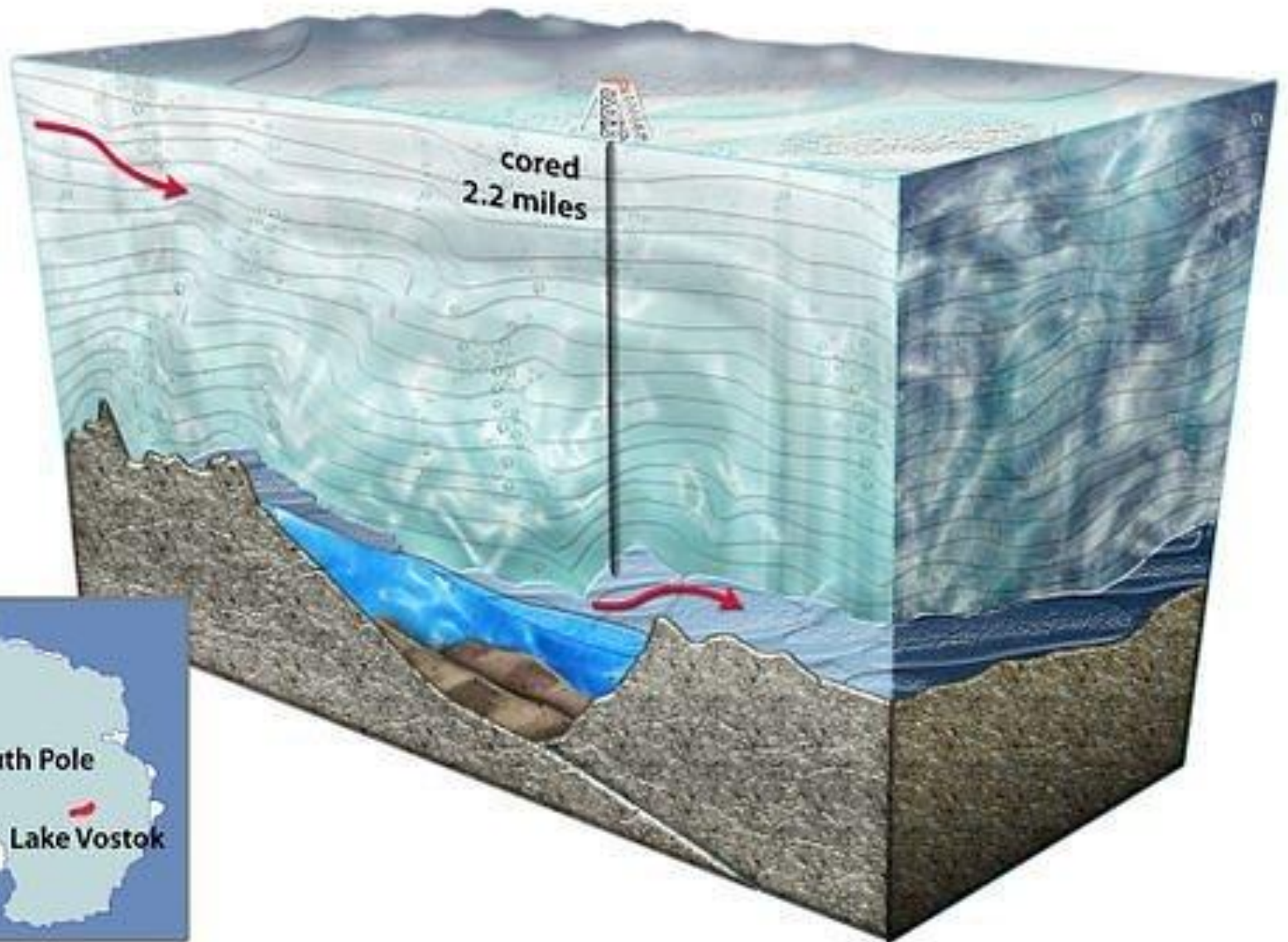
«Риск, связанный с плаванием в этих необследованных и покрытых льдинами морях в поисках Южного материка, настолько велик, что я могу взять на себя достаточную смелость, чтобы сказать, что не один человек никогда не решиться на большее; чем сделал я, и что земли, которые могут находиться на юге никогда не будут исследованы».

Кто и когда сказал эти слова? Какие последствия для истории географических открытий имело это высказывание?

После двухмесячного героического похода по безжизненным, застывшим в ледяном безмолвии пространствам шестого континента 14 декабря 1911 года норвежский полярный путешественник и исследователь первым достиг Южного полюса.

Кто этот исследователь? Что еще известно о покорении Южного полюса?

Рельеф



ПОДЛЕДНЫЙ РЕЛЬЕФ АНТАРКТИДЫ



Масштаб 1:75 000 000

Вулкан Эребус



Оазис в Антарктиде



Айсберги

- Столовые



- Куполовидные



- Островершинные



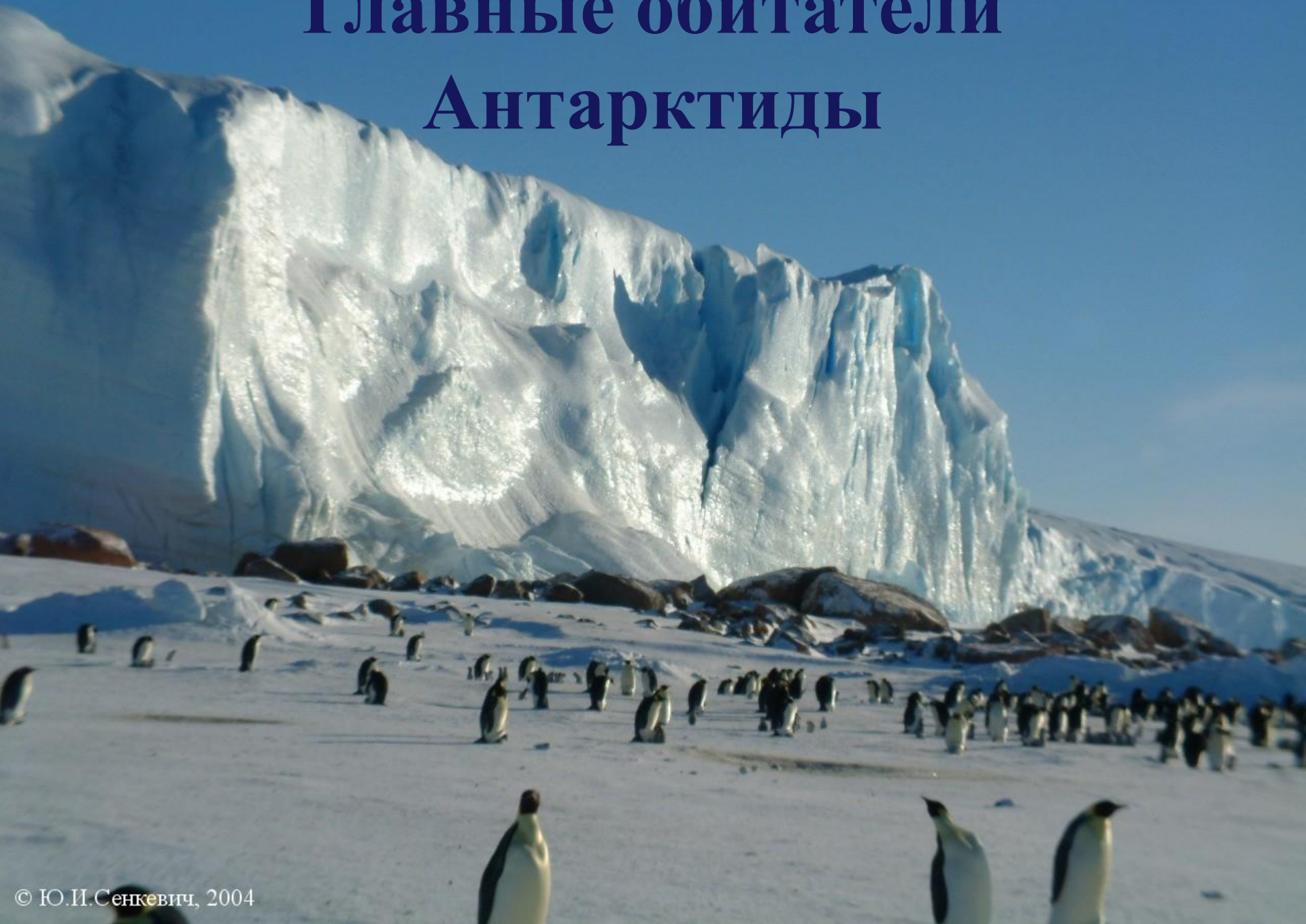
Антарктида – самый холодный материк

- Средняя температура летом (-30°C), зимой (-70°C)
- Полюс холода Земли - станция «Восток»

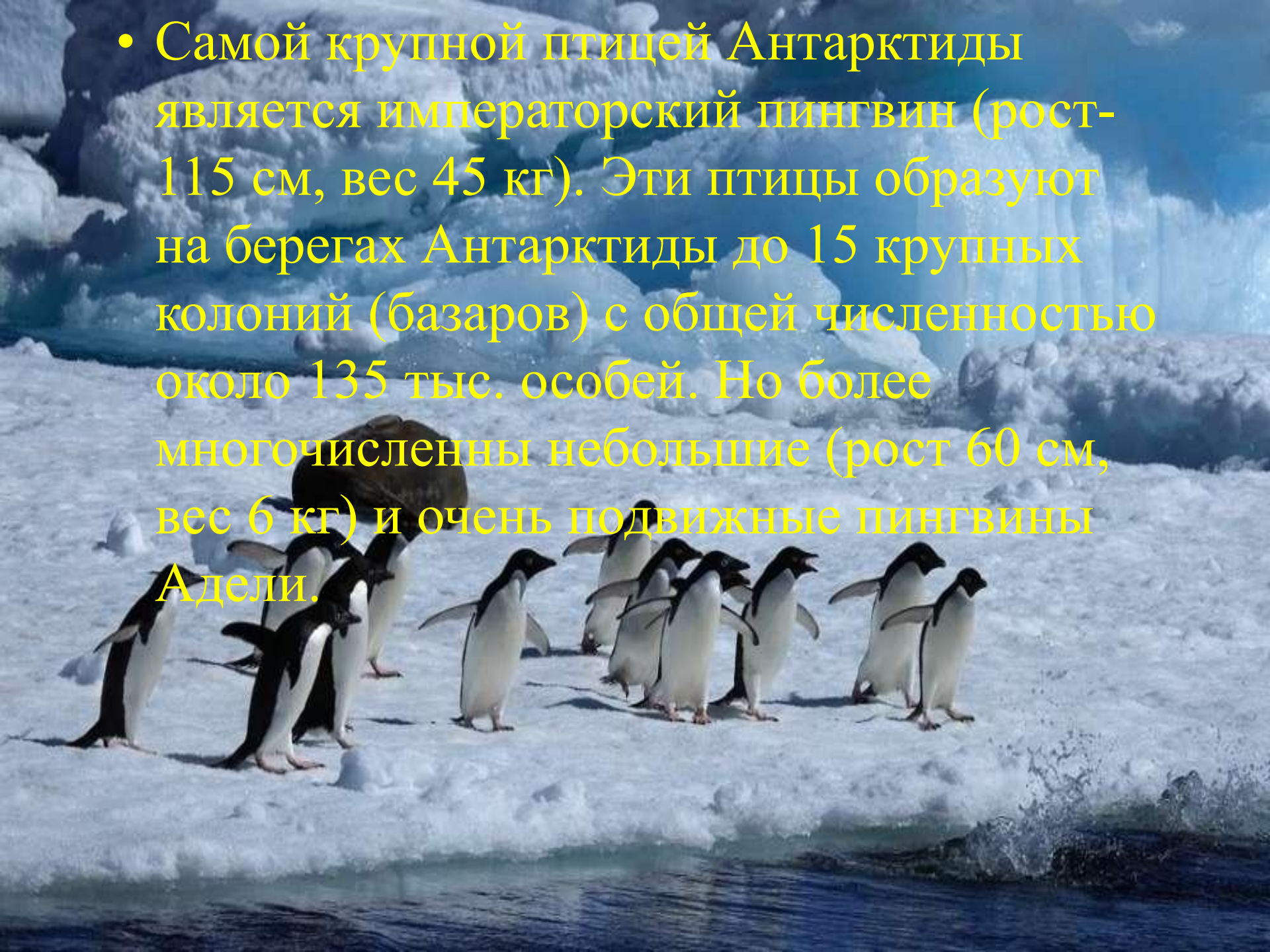


Станция «Восток»

Главные обитатели Антарктиды



- Самой крупной птицей Антарктиды является императорский пингвин (рост-115 см, вес 45 кг). Эти птицы образуют на берегах Антарктиды до 15 крупных колоний (базаров) с общей численностью около 135 тыс. особей. Но более многочисленны небольшие (рост 60 см, вес 6 кг) и очень подвижные пингвины Адели.







В точке Южного полюса, вместо символического обелиска, установлен скромный деревянный шест с флажком, который время от времени приходится возвращать на место.

Почему это происходит? Какие еще природные явления связаны с этим?

Антарктида – страна морозов и жестокого солнца!

Прокомментируйте это утверждение. Почему поверхность материка не прогревается даже во время полярного дня, длящегося в районе полюса около полугода?

«...Всем нам привычное слово «ветер» мало подходит для определения этого беснующегося воздушного потока, в котором воздух кажется плотным, как вода...Рев урагана заглушает все...Как-то на моих глазах ветер, как листы блокнота, перебрал и унес в море пачку кровельного железа, распакованную накануне?»

Объясните возникновение такого сильного ветра на материке, где на ваш взгляд он достигает максимальной силы?