

Природа Антарктиды



1820 года

русской экспедицией под руководством
Фаддея Беллинсгаузена Фаддея



*Адмирал Фаддей Фаддеевич Беллинсгаузен
(по литографии У. Штейбаха, относящейся примерно к 1835 г.)*

*Адмирал Михаил Петрович Лазарев
(с гравюры И. Томсон, относящейся примерно к 1835 г.)*

«Восток» и «Мирный»



постоянный ледниковый
покров

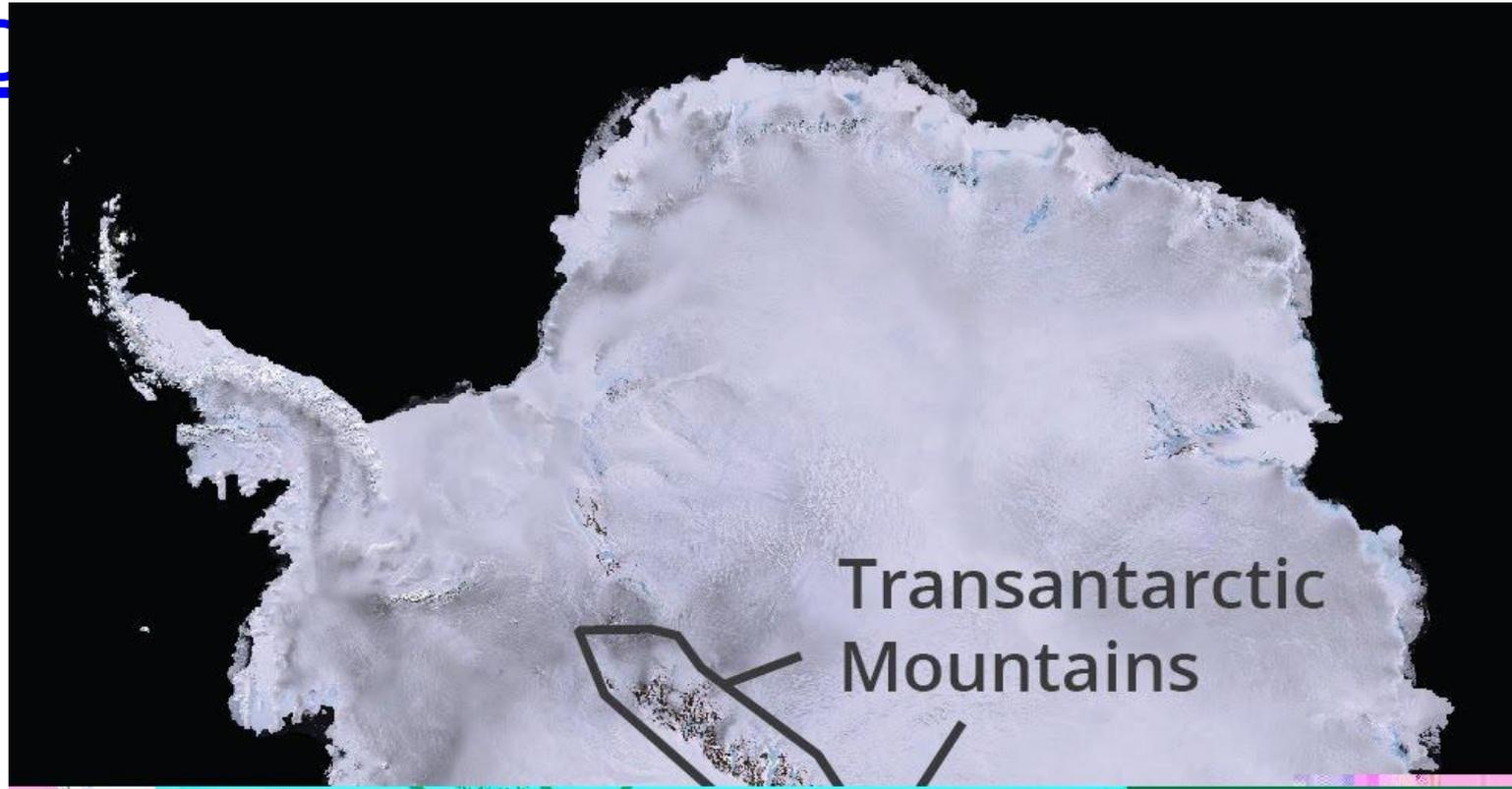


континентальный
рельеф

Антарктида — самый высокий континент Земли.

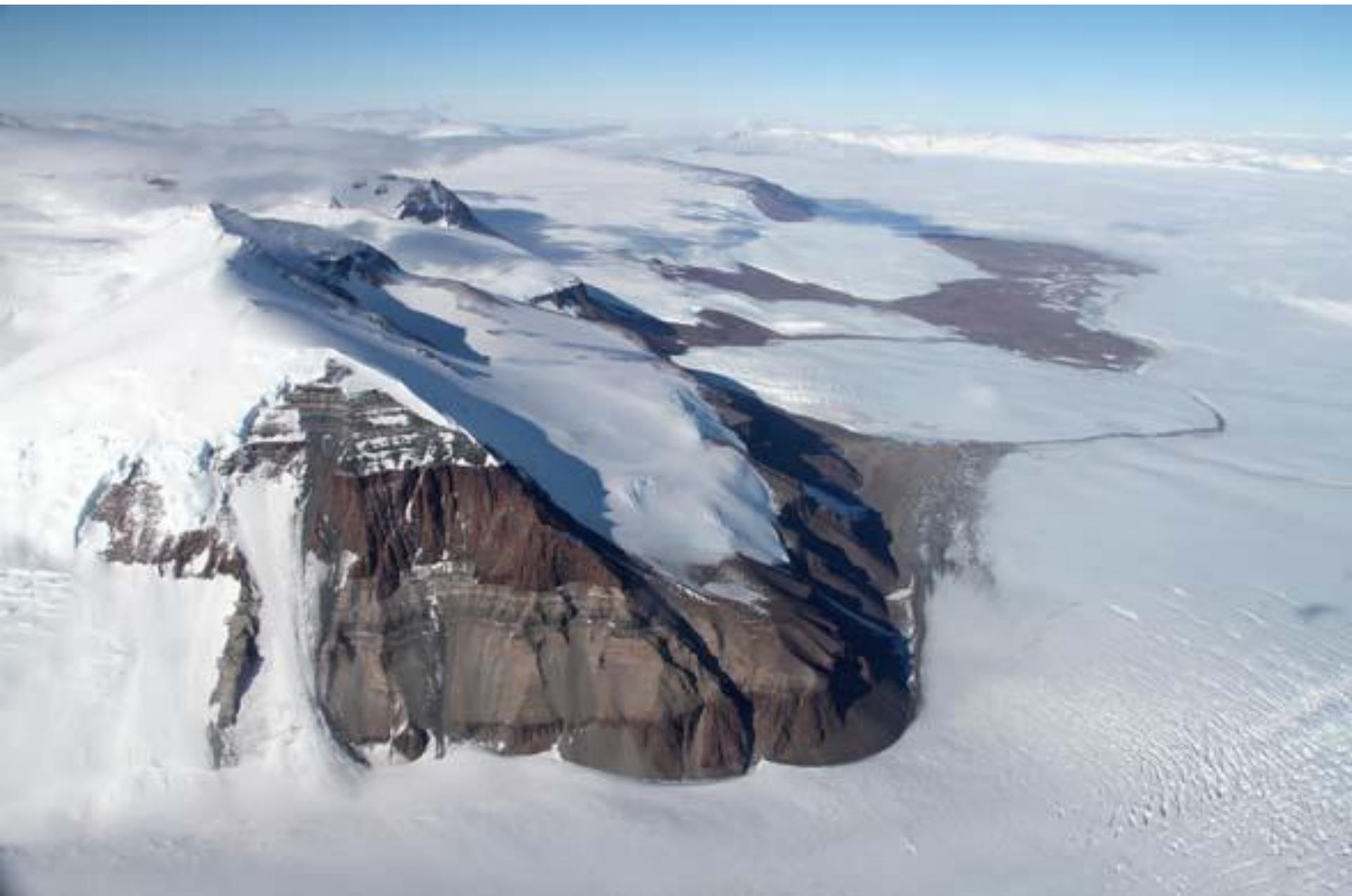
Трансантарктические

ГО



Пейзажи гор





массив

Винсон
самая высокая точка континента —
5140







впадина

• заполненной льдом

Бентли

• достигает 2555 м ниже уровня моря



Антарктический ледяной

30 млн км³ льда = 90 % всех льдов

щит
суши



Средняя толщина слоя льда 2500—2800 м



Самый активный вулкан Самый активный
вулкан Антарктиды — Эребус
«вулкан, сторожащий путь к Южному
полюсу».







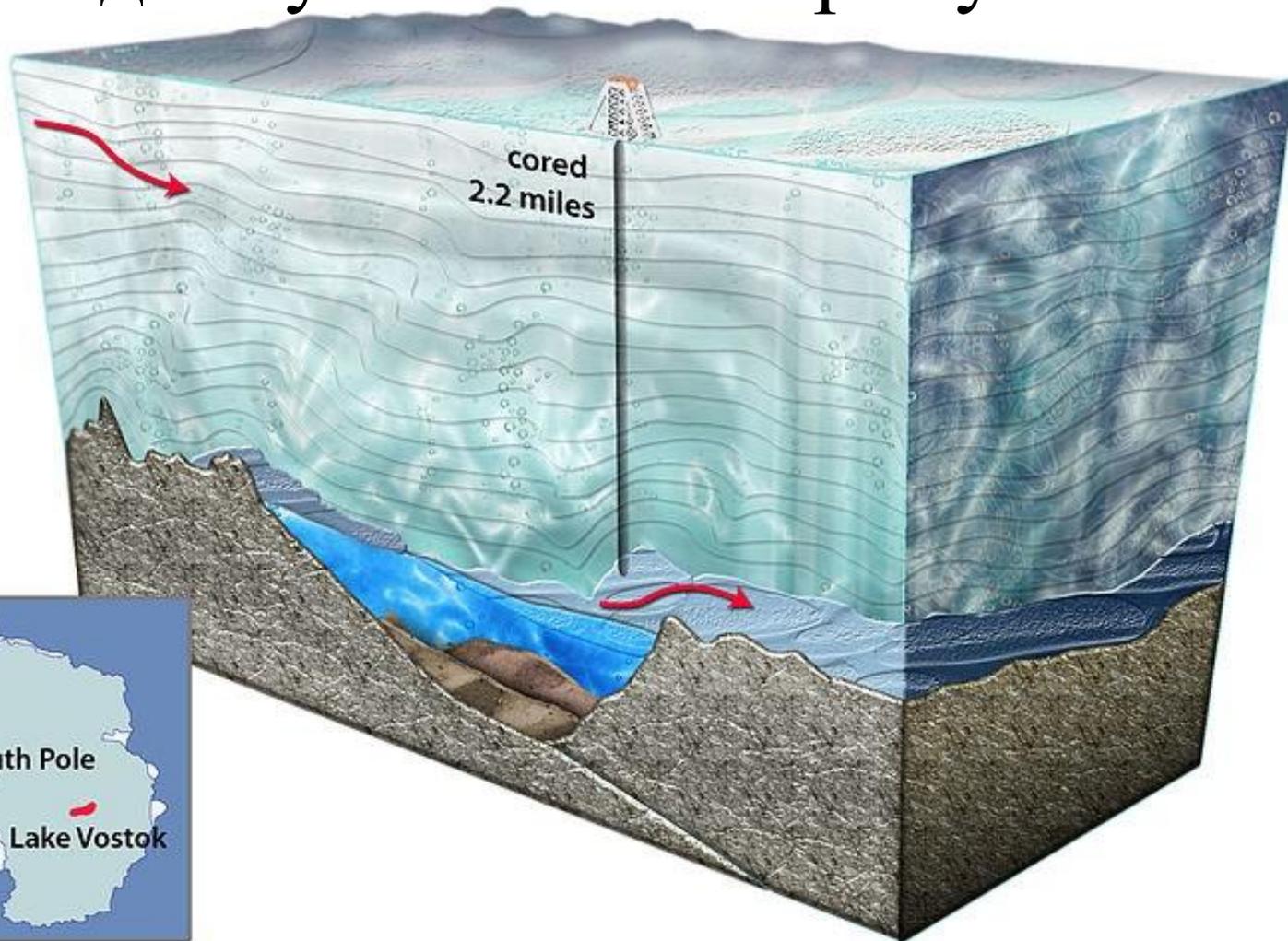
полюс холода Земли

-90,2°C



озеро

Восток
крупнейшее из антарктических озёр,
имеющее длину 250 км и ширину 50 км





По размерам это озеро не меньше Ладожского



Графика Дмитрия ПОЛУХИНА.



Флора Антарктиды

колобантус

КИТО





© Nick Garbutt / Barcroft Media



антарктические мохово- лишайниковые пустыни



Фауна Антарктиды

криль





Тюлень-крабоед



Морской слон



Снежный буревестник



Пингвин Адели





Императорский пингвин





Всего в Антарктиде проживает около 1000 полярников и действует около 45 круглогодичных научных станций.

В настоящее время у России в Антарктиде имеется 5 действующих станций:

Станция





Станция Мирный





Валера Портнов.



Остапцов Олег.

Станция Новолаз





Станция Прогресс





Станция Восток



