

Экспедиция
Ф. Беллинсгаузена —
М. Лазарева

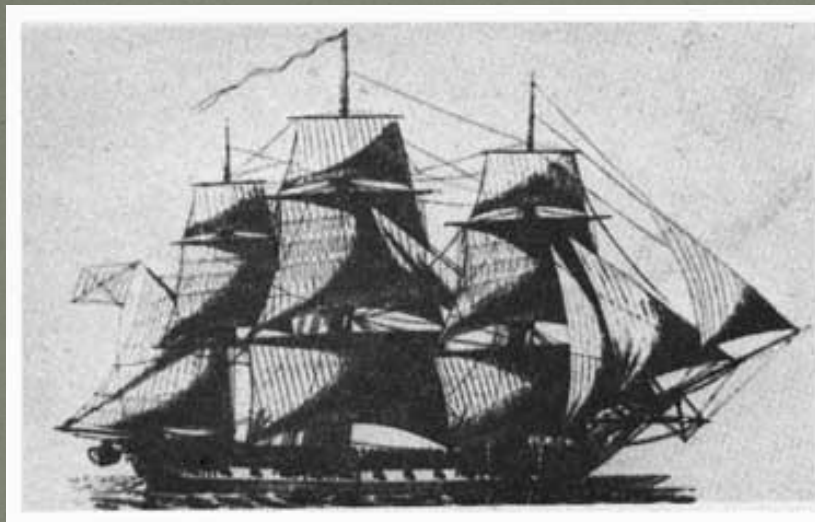
Исследование Русскими мореплавателями Антарктиды

Южная земля

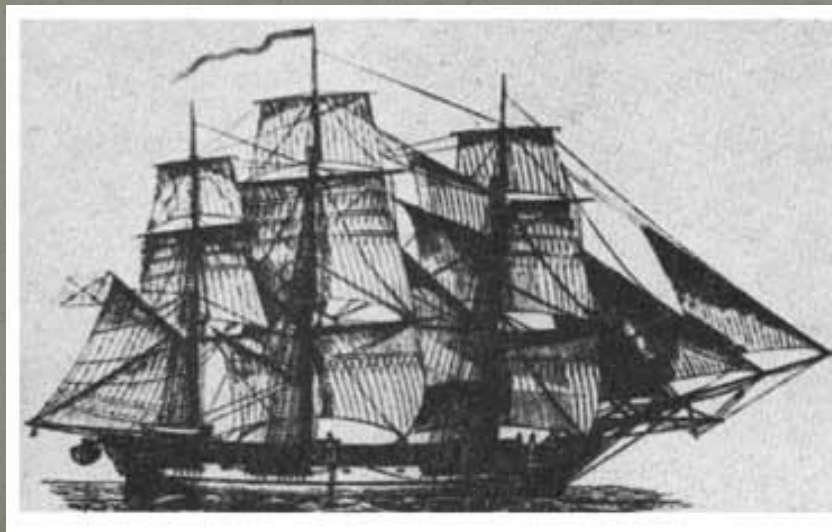


В начале XIX в. корабли русского флота совершили ряд кругосветных путешествий. Эти экспедиции обогатили мировую науку крупнейшими географическими открытиями, в особенности в Тихом океане. Однако, огромные пространства Южного полушария все ещё оставались на карте "белым пятном". Не выяснен был вопрос и о существовании Южного материка.

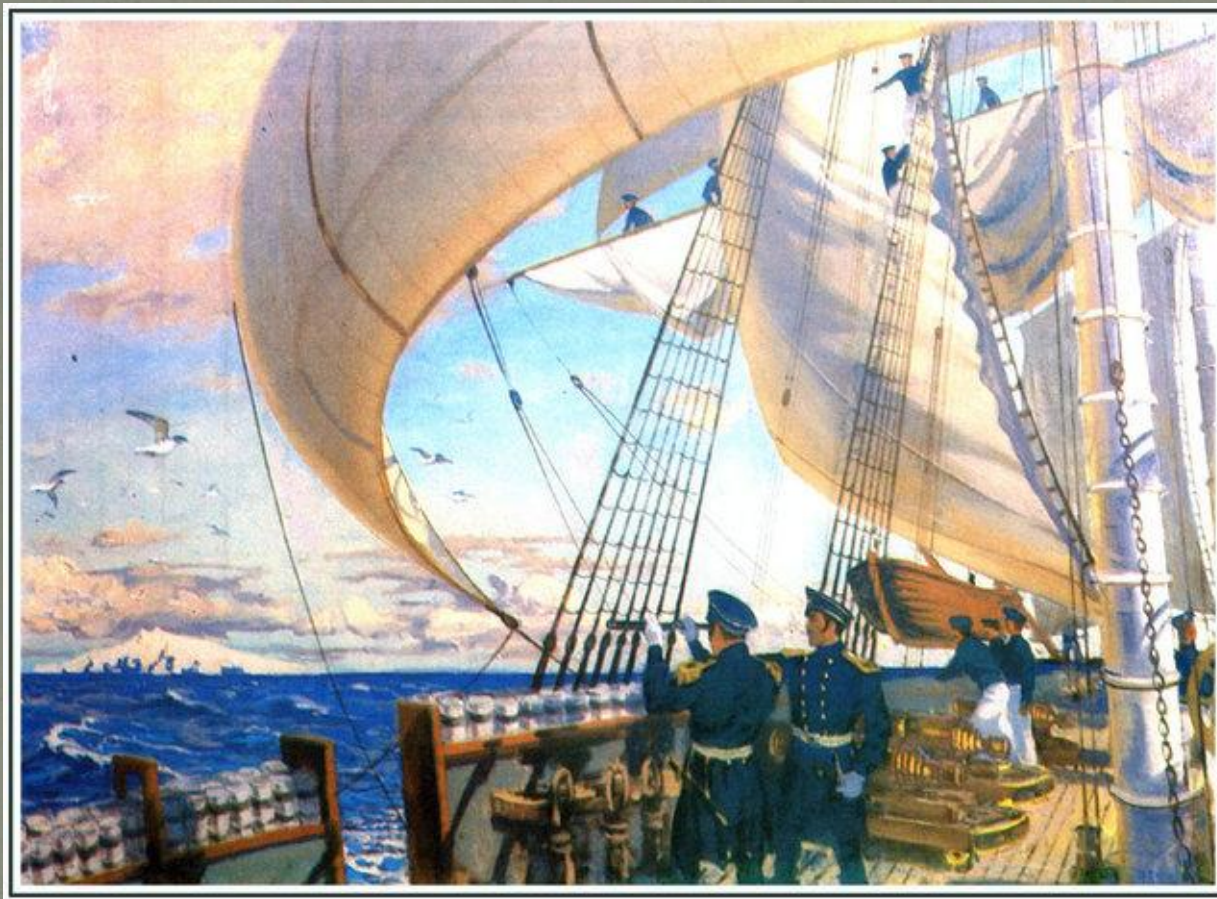
ВОСТОК - командовал Фаддей Фаддеевич
Беллинсгаузен



"Мирный" - командовал Михаил Петрович Лазарев



«Восток» и «Мирный» вышли из
Кронштадта 4 июля 1819 года.



1819 год – открытие острова «Южная Георгиния»»



Южные Сандвичевы острова представляют собой дикие горные вершины вулканического происхождения, большинство из них покрыты снегом, в долинах, к морю, опускаются языки ледников. На них нет растительности, пингвины и другие полярные птицы — единственные обитатели островов.



28 января 1820г. Экспедиция достигла 69 градусов 25 минут Ю.Ш.

В туманной дымке пасмурного дня путешественники увидели ледяную стену, преградившую дальнейший путь на юг. Это были материковые льды. Участники экспедиции были уверены, что за ними скрывается Южный материк. Это подтверждало и множество птиц появившихся над шлюпом. И действительно, всего несколько миль отделяло корабли от берега Антарктиды, названного норвежцами спустя сто с лишним лет берегами Принцессы Марты. Лишь плохая видимость помешала Беллинсгаузену отчетливо увидеть им побережье Антарктиды и даже горные вершины в глубине материка.

Берег принцессы Марты



Подойдя 5 и 6 февраля на 3 км к северо-восточному выступу Берега Принцессы Астрид (выше 69 градусов южной широты), моряки обнаружили в этом районе шельфовый ледник (носящий ныне имя М.Лазарева). На современных картах он расположен южнее, поскольку в результате таяния шельфовые ледники Антарктиды постепенно отступают к югу.

21 марта 1920 года в Гиддинском океане разыгрался сильнейший шторм.



В середине апреля шлюп
"Восток" бросил якорь в
австралийской гавани порта
Жаксон (ныне Сидней).

Спустя семь дней сюда же
пришел шлюп "Мирный". Так
закончился первый период
изысканий.

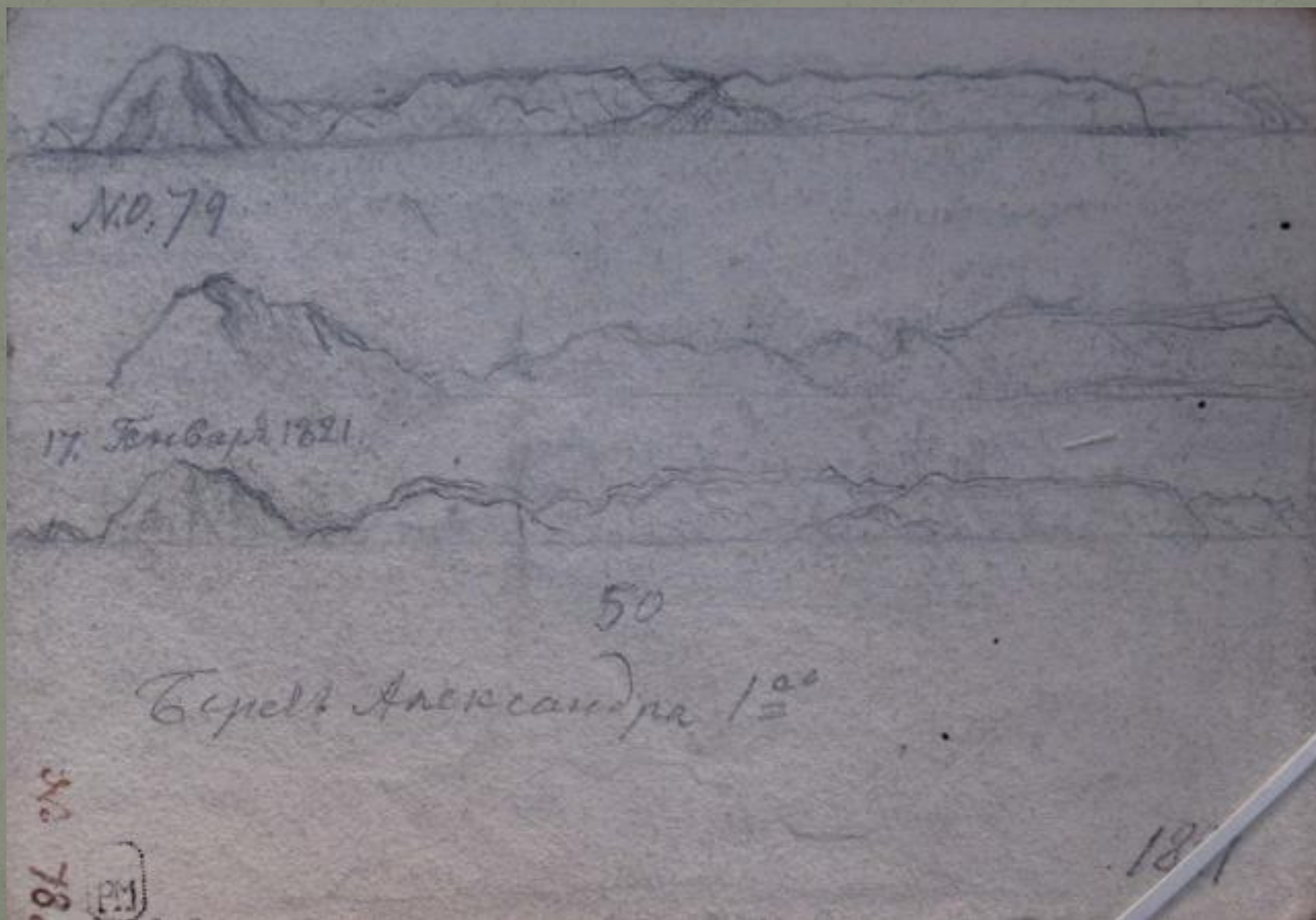
- Передохнув около 2 месяцев, экспедиция в ноябре 1820 года снова направилась к «льдинному материку».
- Миновав остров Макуори, в середине декабря корабли выдержали жестокий шторм при «такой великой мрачности, что едва на 30 сажень можно было видеть... Порывы ветра набегали ужасные, волны подымались в горы...» (Ф.Ф. Беллинсгаузен). Снова шлюпы трижды пересекали полярный круг, и на третий раз появились явные признаки земли.
- 10 января 1821 года, когда экспедиция, продвинувшись на юг до $69^{\circ}53'$, повернула на восток, русские моряки через несколько часов увидели берег.

Открытый остров назван именем Петра I



15 января 1821 года небо над Антарктикой было редкостно чистым и ясным, солнце ярким и воздух прозрачным. Всё сошлось как будто специально для того, чтобы полярные мореплаватели увидели на юге землю. С «Мирного» был хорошо виден очень высокий мыс, который соединялся узким перешейком с цепью невысоких гор, простирающихся к юго-западу. Моряки «Востока» разглядывали гористый берег, покрытый снегом, за исключением осыпей на горах и крутых скалах. Начальник экспедиции Ф.Ф. Беллинсгаузен назвал его «Берегом Александра I».

Берег земли Александра I



Окончание экспедиции

- 30 января 1821 года
 - выяснилось, что «Восток» нуждается в капитальном ремонте, и экспедиция повернула на север.
- 24 июля 1821 года
 - шлюпы вернулись в Кронштадт

Возвращение.



- моряки провели вне родных берегов 751 день
- 527 дней находились под парусами
 - 122 дня южнее 60 градусов
 - ю.ш.

Экспедиция совершила

кругосветное плавание в высоких ЮЖНЫХ широтах.

Из 190 участников
экспедиции

домой вернулись 188



Результаты первой русской антарктической экспедиции

Была открыта новая часть света, позже названная Антарктидой

впервые охарактеризованы крупные акватории, примыкающие к новому материку

впервые описаны и классифицированы льды Антарктики

дана в общих чертах верная характеристика её климата

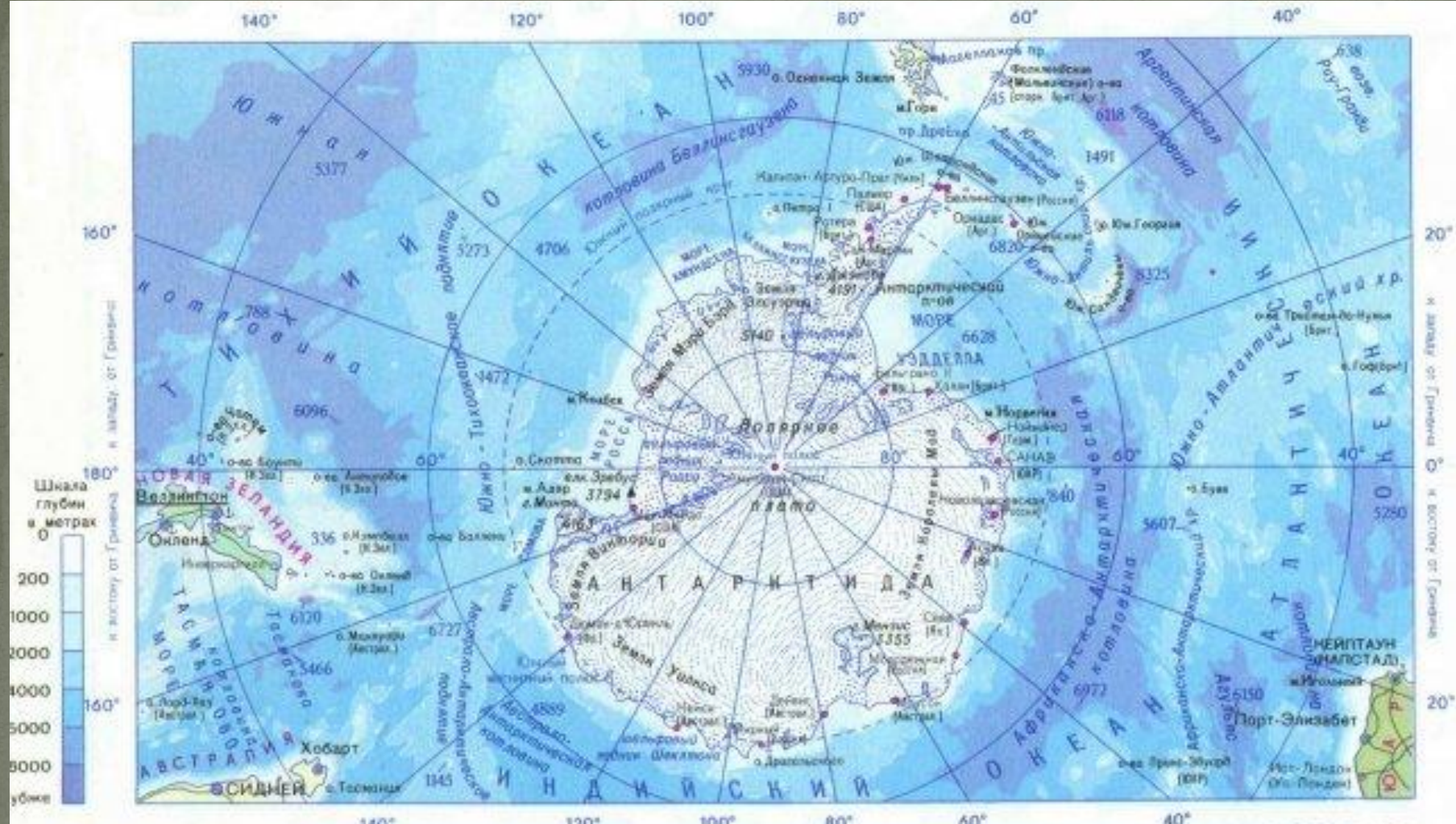
на карту Антарктики нанесено 28 объектов, получивших русские названия

в высоких южных широтах и в тропиках обнаружено 29 островов

По достигнутым
географическим
результатам первая
русская
антарктическая
экспедиция –
величайшая в XIX веке



Ф. Ф. Беллинскаий и М. П. Лазарев у берегов Антарктиды.
(Гравюра П. В. Вильямса; гравировал Л. С. Ильин.)



• Наречные станции

Примечание: Международно-правовой режим Антарктиды и других территорий, расположенных южнее 60° южной широты, регулируется Договором об Антарктике от 1 декабря 1959 г.

1: 80 000 000
в 1 см 800 км