

# ИСТОРИЯ МОРЕПЛАВАНИЯ



## РАЗВИТИЕ МОРЕПЛАВАНИЯ 18-20 вв.

## СОЗДАНИЕ ФЛОТА НА ЧЕРНОМ МОРЕ



# СЕВЕРНАЯ ВОЙНА



# Великая Северная экспедиция(1733-1743)

- 1)Инициатор-Витус Беринг
- 2)Цель-исследование севера России от Печоры до Чукотки;морские походы к берегам Японии и Северной Америки
- 3)28 декабря 1732- утверждение экспедиции
- 4)Созданы 5 отрядов



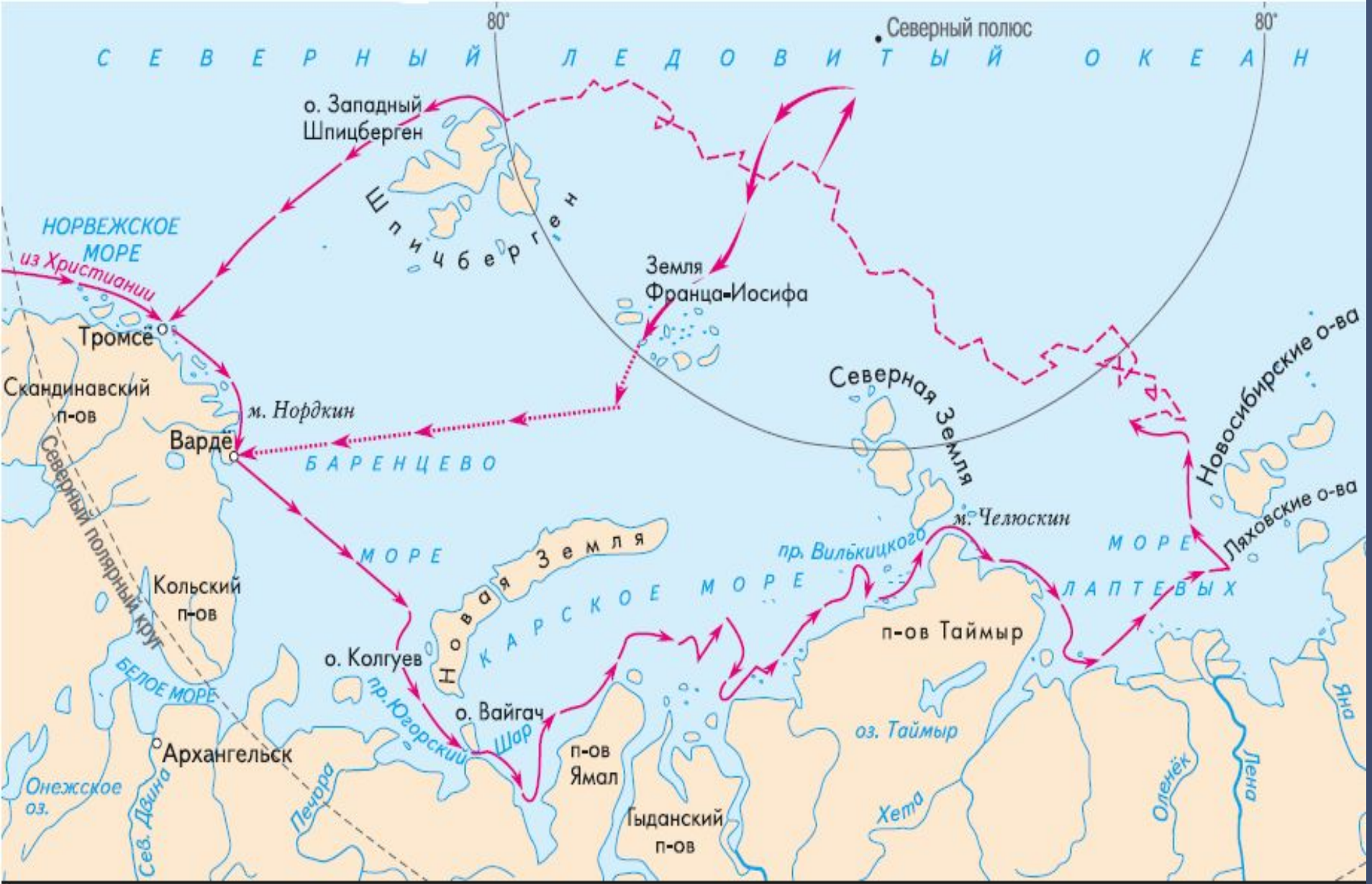


**МАРШРУТ ЭКСПЕДИЦИИ В. БЕРИНГА И А. ЧИРИКОВА**

# Экспедиция на «Челленджере»







Океанографическая экспедиция, проведённая Великобританией на корвете «Челленджер» в 1872-1876гг.



- ← Маршрут экспедиции Ф. Нансена на судне «Фрам» в 1893—1896 гг.
- Дрейф судна «Фрам»
- ← Поход Ф. Нансена к Северному полюсу в 1895 г.
- ⋯ Возвращение Ф. Нансена на судне «Виндворд» в 1896 г.

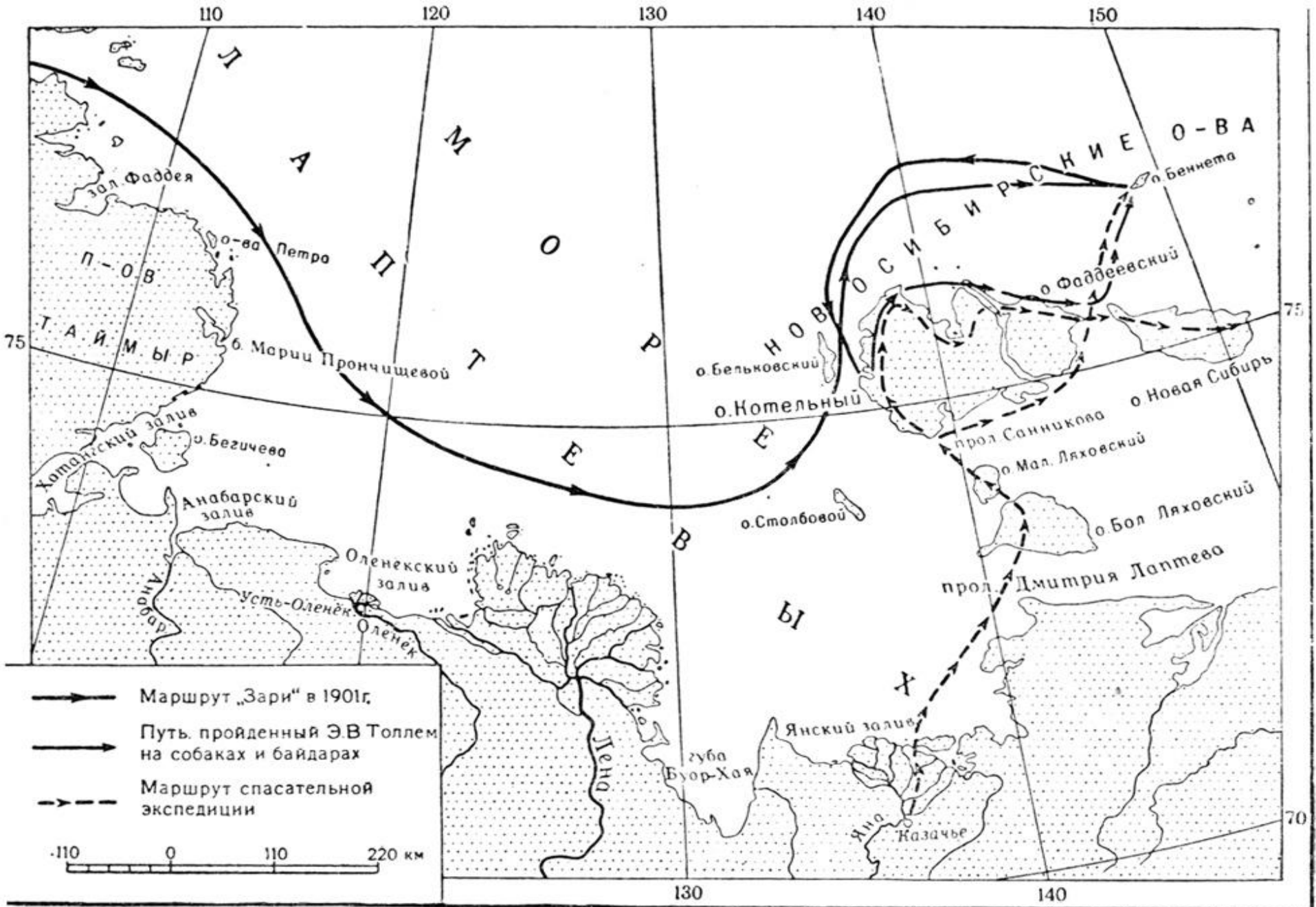


-  Маршрут экспедиции Ф. Кука в 1908 г.
-  Маршрут экспедиции Р. Пири в 1909 г.
-  со свидетелями
-  без свидетелей

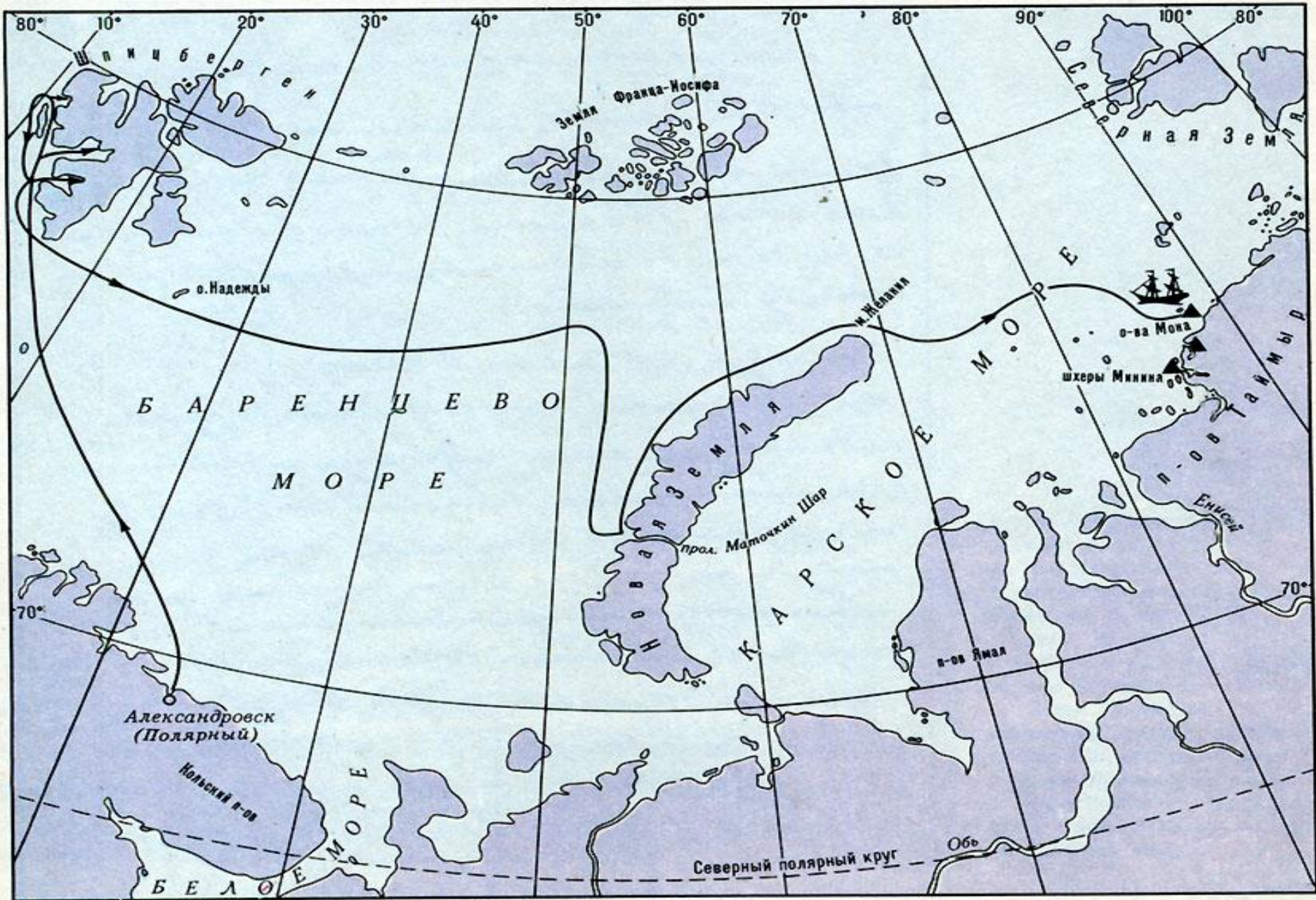




← Маршрут экспедиции Р. Амундсена 1903—1906 гг.



Плавание «Зари» (1901), маршруты Толля и спасательной экспедиции (1903).



→ Путь "Геркулеса" 1912 г.

▲ Обнаруженные стоянки русовцев



Предполагаемая зимовка "Геркулеса"

# Георгий Седов (1877—1914)

- Русский гидрограф, полярный исследователь. Организатор первой русской экспедиции к Северному полюсу.

