

«Море Лаптевых»



Географическое расположение



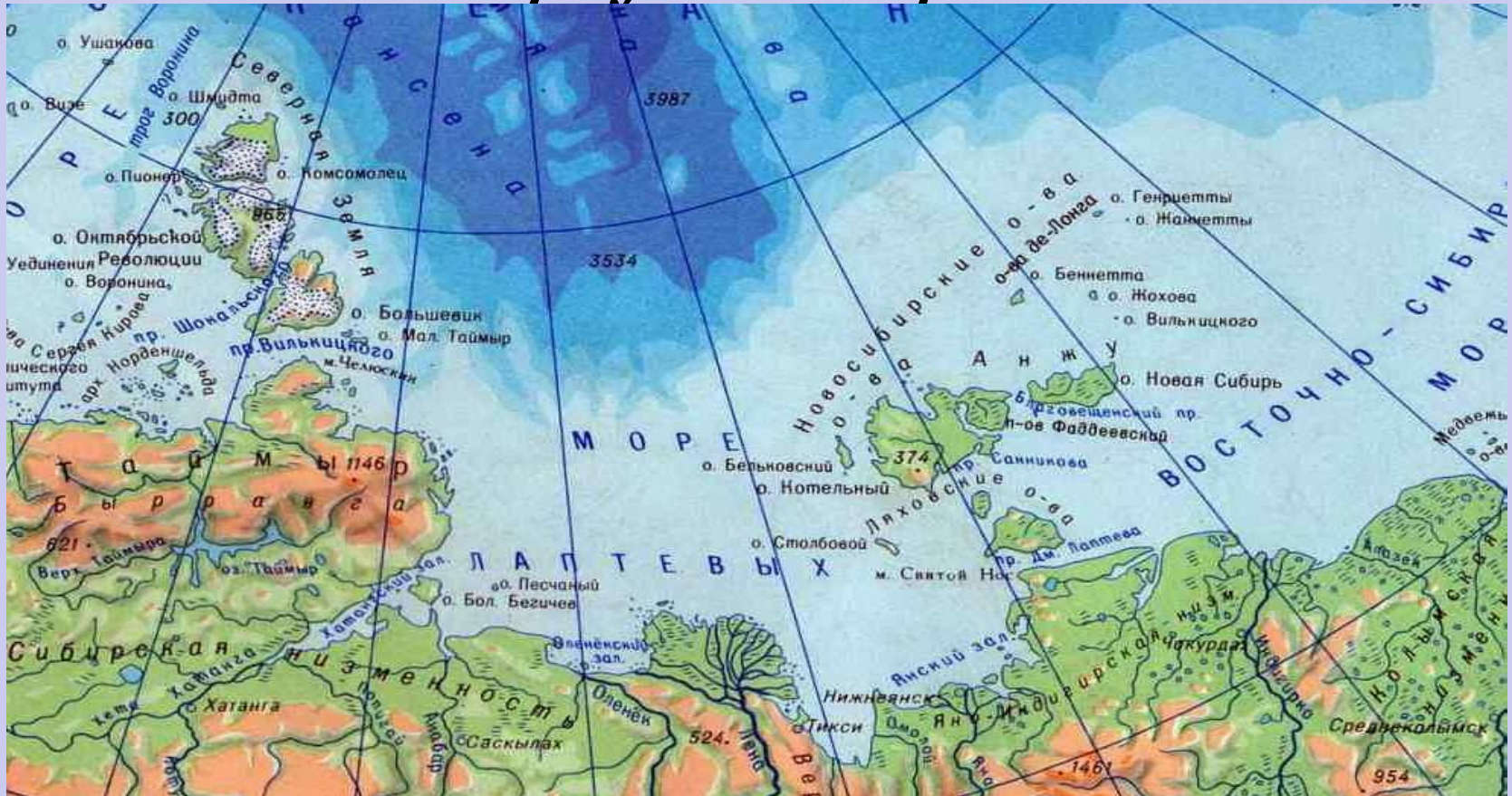
Море Лаптевых омывает северные берега нашей страны. Оно принадлежит бассейну Северного ледовитого океана. На физической карте России море Лаптевых выделено красным цветом.

История названия



Раньше это море называли Татарским, Ленским, Сибирским, Ледовитым (XVIII—XIX века). И только в 1913 г. море было названо в честь русских полярных исследователей, двоюродных братьев Дмитрия и Харитона Лаптевых.

Физико-географическое расположение



Площадь поверхности моря 672 000 км². Преобладают глубины до 50 м, наибольшая глубина 3385 метров, средняя глубина 540 метров. Берега моря сильно изрезаны. В западной части моря много островов, в основном у берегов. В юго-западной части моря расположены острова Комсомольской правды.

Климат и температура воды

Климат моря Лаптевых — арктический континентальный и, в связи с удаленностью и от Атлантического и Тихого океанов, является одним из самых суровых среди арктических морей. Температура воздуха остаётся ниже 0 °С 11 месяцев в году. Температура моря редко бывает выше нуля. Это одно из самых суровых мест на планете. Большую часть года море покрыто льдом.

Реки, впадающие в море Лаптевых



В море Лаптевых впадают реки: Хатанга, Анабар, Оленёк, Лена, Яна. Некоторые реки образуют большие дельты, например, Лена.

Из-за огромного количества впадающих рек поверхность моря имеет слабую концентрацию соли. Больше всего воды море Лаптевых получает от Хатанги и Лены - главных артерий Сибири.

Влияние на экономику страны.

Рыболовство и охота на морского зверя слабо развита, преимущественно морским промыслом занимаются вблизи устьев рек. Море Лаптевых имеет экономическую значимость, так как здесь осуществляются транспортные перевозки. В отправлении и доставке грузов большое значение имеет порт Тиски.



Проблемы моря.

Прибрежные воды моря Лаптевых содержат большую концентрацию фенола, который поступает вместе с водами речного стока. Большое содержание фенола в речных и прибрежных водах обусловлено огромным числом затонувших древесных пород. Наиболее грязненными являются воды залива Неелова. Водные просторы бухт Тикси и Буор-Хая относятся к загрязненным. Экологическое стояние водных ресурсов залива Булунган отмечается как катастрофическое. Содержание большого количества отравляющих веществ в прибрежных водах обусловлено сбросом неочищенной воды Тикси. Также в море содержится большое количество нефтепродуктов в районах развитого судоходства.



Фауна и флора.

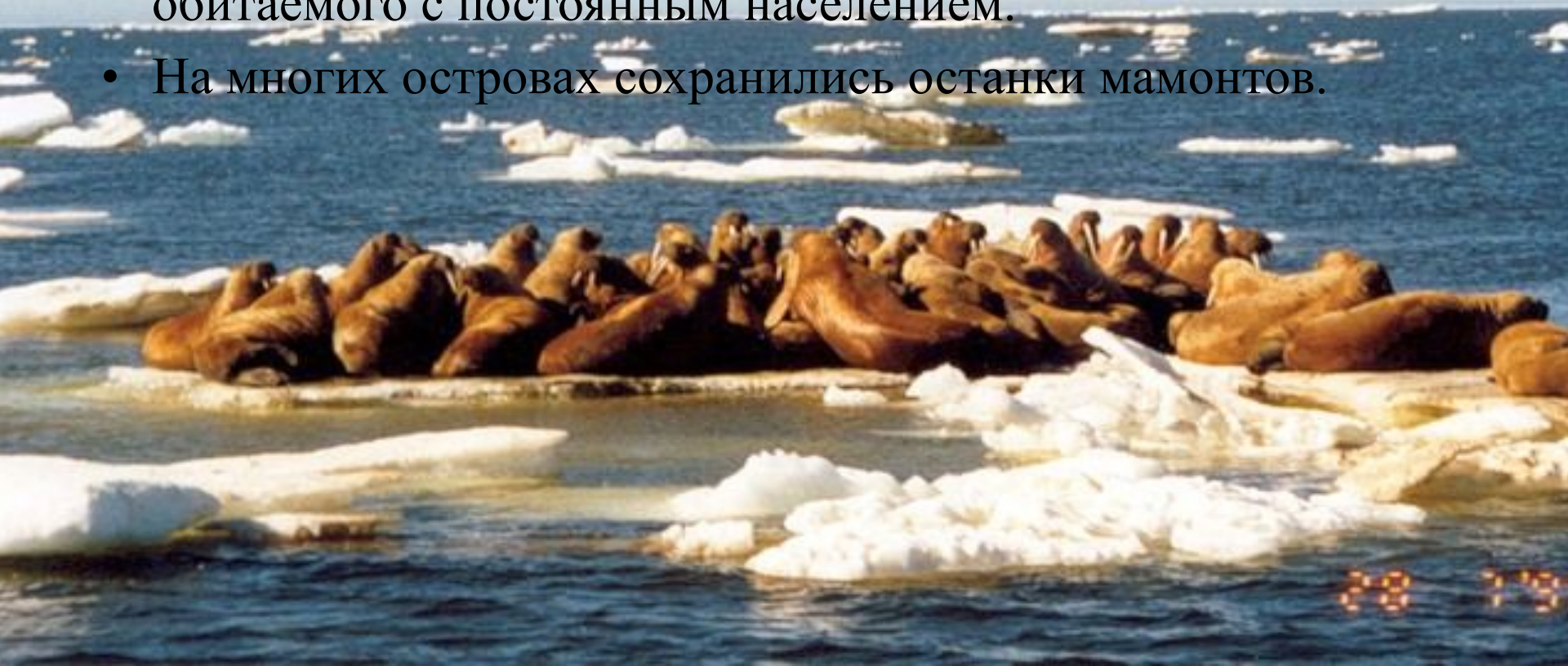
Фауна и флора моря Лаптевых являются типично арктическими. Фитопланктон представлен морскими диатомовыми водорослями и диатомовыми распресненными вод. Наиболее распространенными видами здесь являются планктонные инфузории, коловратки, колониальные амфиподы. Бентосные организмы включают фораминиферы, многощетинковых изоподы, мшанки и моллюсков. Представлены сибирским сибирским арктическим голецом, омуль, сельдь, осетром и т. д.

Из млекопитающих водоем обитает тюлень и белуха. На ледяных полях в море живут полярные медведи. Вблизи побережий обитают колонии морских чаек.



Интересные факты

- Площадь моря Лаптевых 672 тыс. км – это больше, чем, например, площадь Афганистана.
- В море несколько десятков островов, но нет ни одного обитаемого с постоянным населением.
- На многих островах сохранились останки мамонтов.



Интересные факты

- 10 месяцев в году море покрыто льдом.
- Полярная ночь длится 3 месяца в году на юге и 5 месяцев на севере.
- На море Лаптевых появляются проекты по добыче нефти и газа. Так как море мелководное, газ и нефть можно добывать с берега или насыпных островов.

