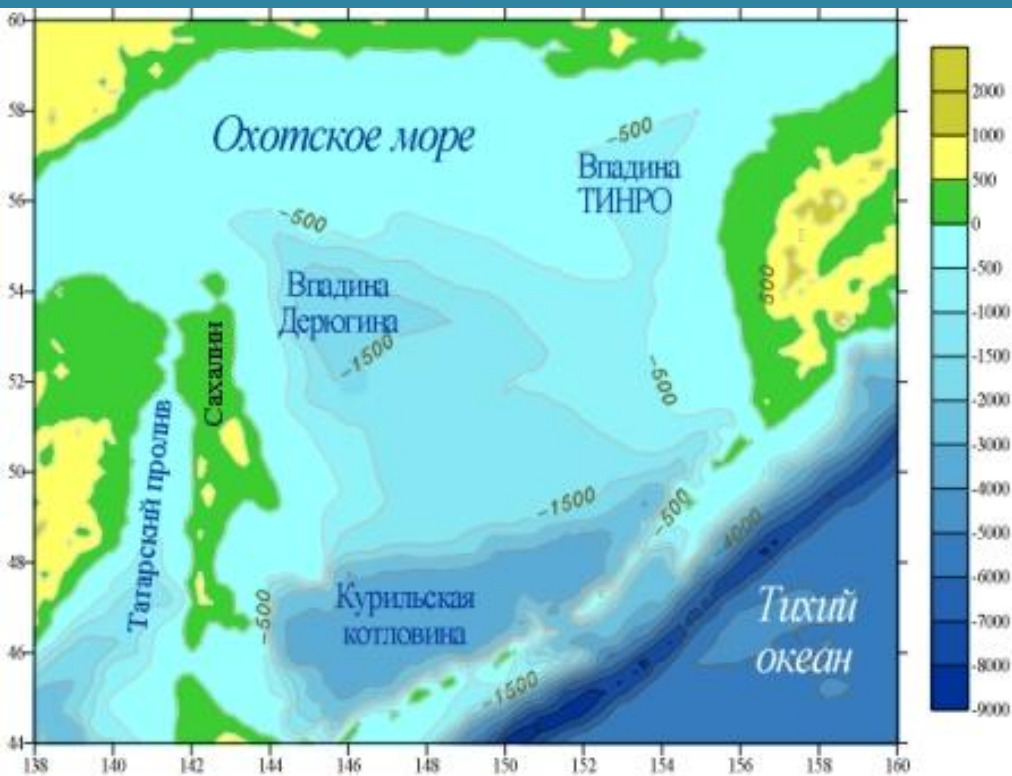


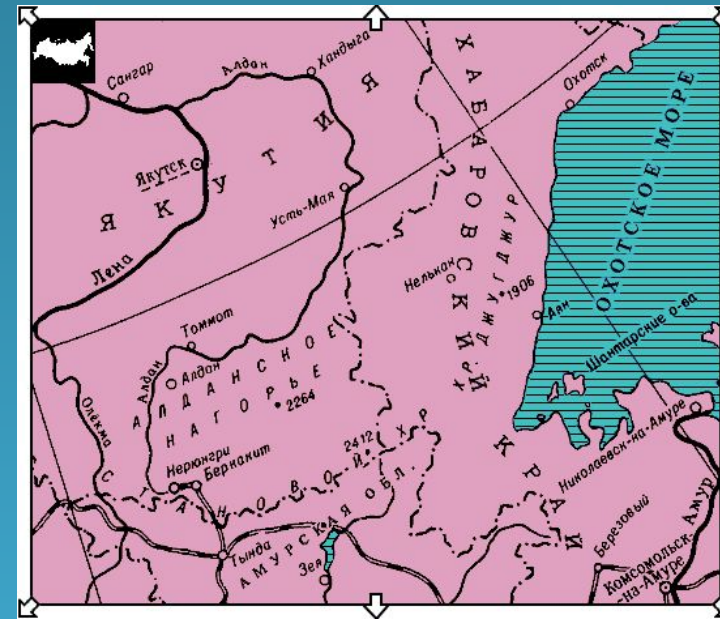


# Охотское море



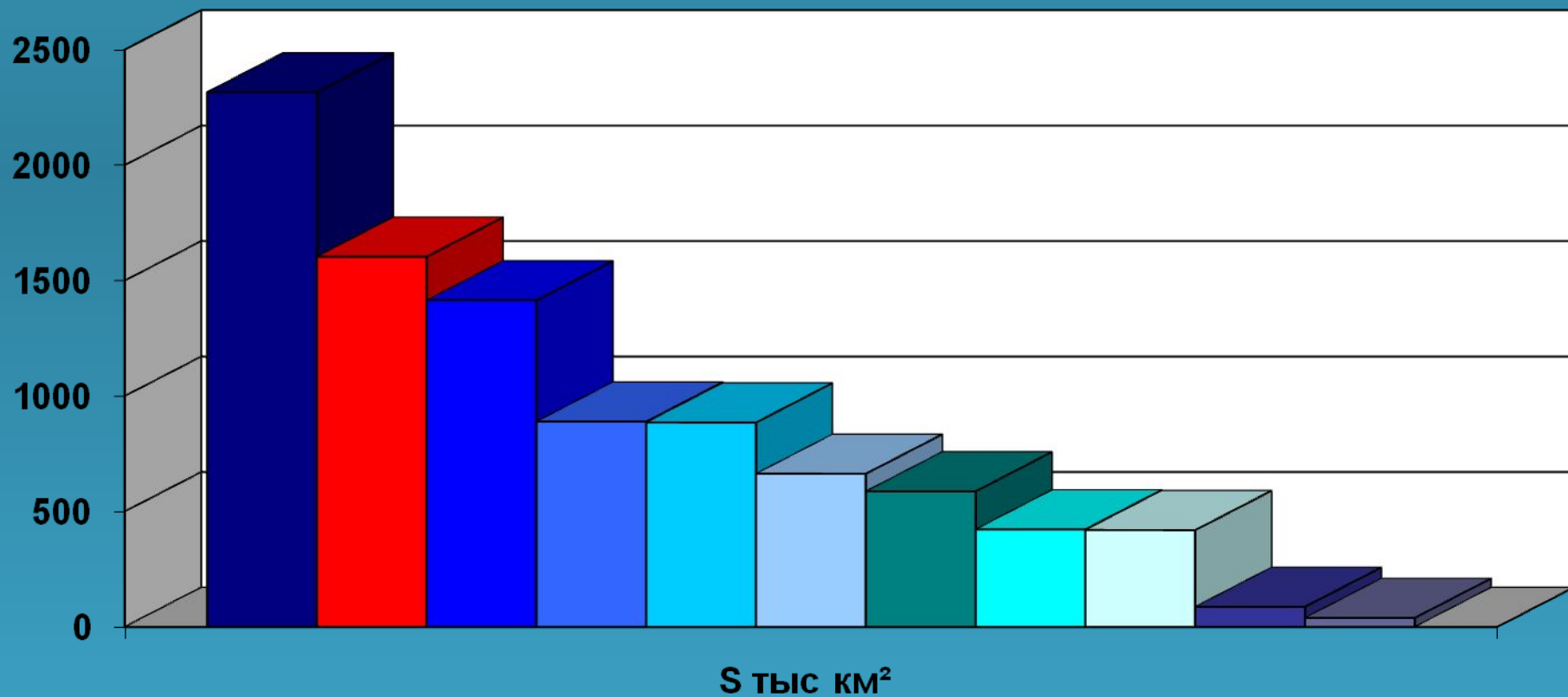
# Какое это море

- Охотское море, полузамкнутое море в сев.-зап. части Тихого ок., ограниченное вост. побережьем материка Азия от мыса Лазарева до устья р. Пенжины, п-овом Камчатка, о.вами Курильскими, Хоккайдо и Сахалин. Омывает побережья СССР и Японии (о. Хоккайдо). С Тихим ок. соединяется через Курильские проливы, с Японским м.- через проливы Невельского и Лаперуза. Протяжённость с С. на Ю. 2445 км, наибольшая шир. 1407 км. Пл. 1603 тыс. км<sup>2</sup>, ср. объём воды 1365 тыс. км<sup>3</sup>.



# Моря омывающие Россию по S

- |                      |            |              |
|----------------------|------------|--------------|
| ■ Берингова          | ■ Охотское | ■ Баренцево  |
| ■ Восточно-сибирское | ■ Карское  | ■ Лаптевых   |
| ■ Чукотское          | ■ Черное   | ■ Балтийское |
| ■ Белое              | ■ Азовское |              |



# Погода

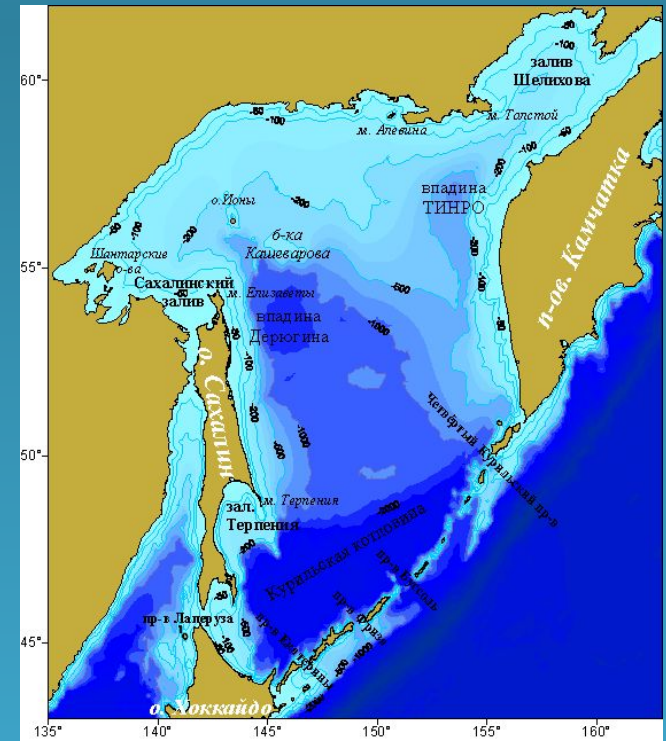
- Климат. О. м. лежит в зоне муссонного климата умеренных широт. Большую часть года с материка дуют холодные сухие ветры, выхолаживающие сев. половину моря. С октября по апрель здесь наблюдаются отрицательная темп-ра воздуха, устойчивый ледяной покров. На С.-В. ср. месячные темп-ры воздуха в янв.- феврале от -14 до -20 °С, на С. и З. от -20 до -24 °С, в юж. и вост. части моря от -5 до -7 °С; ср. месячные темп-ры июля и августа соответственно 10-12 °С, 11-14 °С, 11-18 °С. Годовое кол-во осадков от 300- 500 мм на С. до 600-800 мм на З., в юж. и юго-вост. части моря - св. 1000 мм. В ноябре сев. часть моря покрывается льдом, средняя же и южная, подвергаясь воздействию приходящих циклонов, а изредка и тайфунов, становятся местом жестоких штормов, часто не утихающих по 7-10 сут.

# Соленость

- Солёность от 32,8 до 34,5‰.

# Глубины преобладающие

- Рельеф и геология дна. О. м. расположено в зоне перехода материка к ложу океана. Котловина моря делится на две части: северную и южную. Первая представляет собой погружённую (до 1000 м) материковую отмель; в её пределах выделяют: возвышенности Академии Наук СССР и Института Океанологии, занимающие центр. часть моря, впадины Дерюгина (близ Сахалина) и Тинро (близ Камчатки). Южная часть О. м. занята глубоководной Курильской котловиной, к-рая отделена от океана Курильской островной грядой. Прибрежные осадки - терригенные грубозернистые, в центр. части моря - диатомовые илы. Земная кора под О. м. представлена материковым и субматериковым типами в сев. части и субокеаническим типом в южной.
- Образование котловины О. м. в сев. части произошло в антропогеновое время, вследствие опускания крупных блоков материковой коры. Глубоководная Курильская котловина - значительно более древняя; она образовалась либо в результате опускания материкового блока, либо вследствие обособления части ложа океана. ср. глуб. 777 м, наибольшая - 3372 м (Курильская котловина).



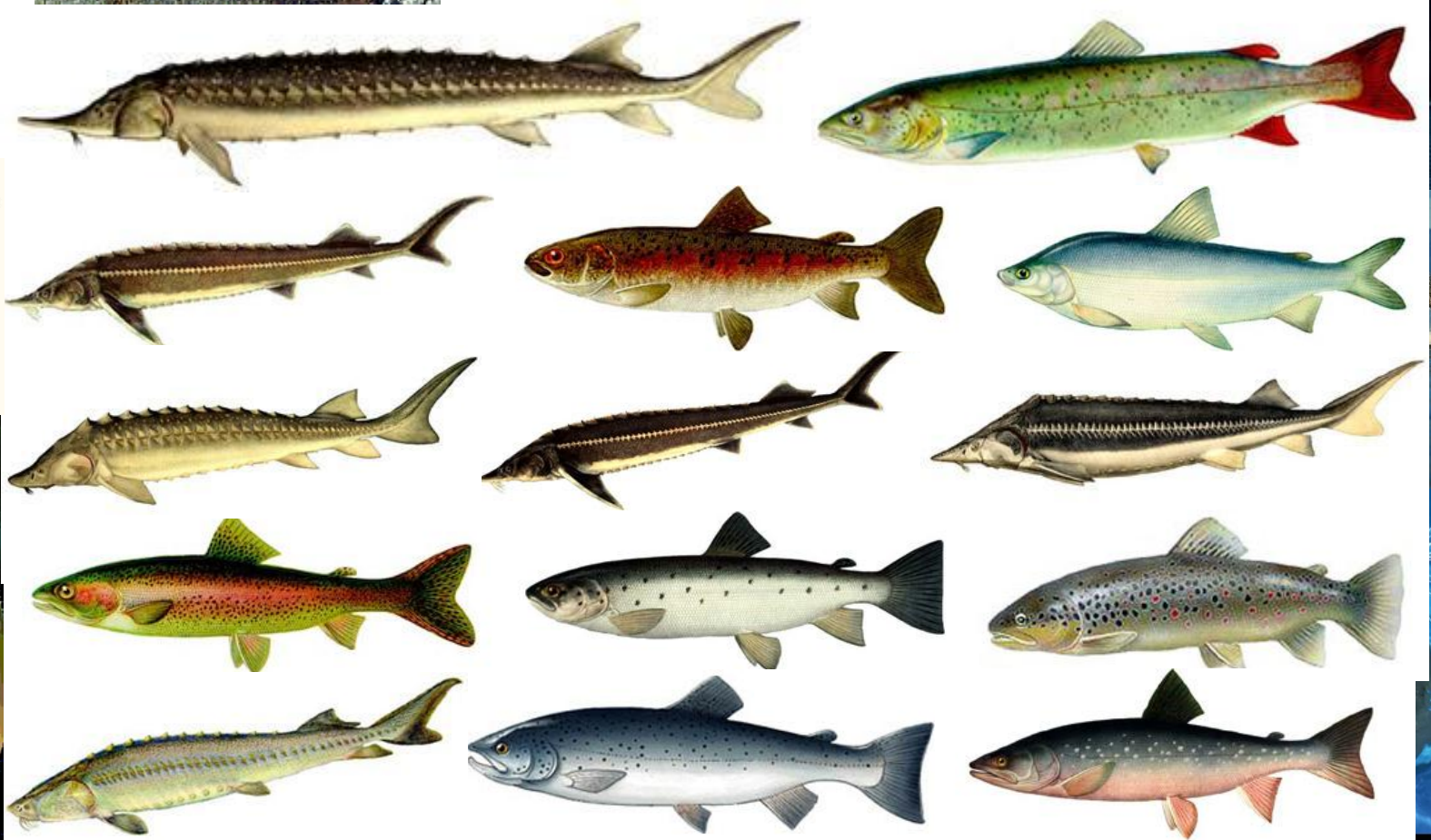
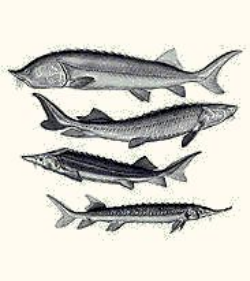
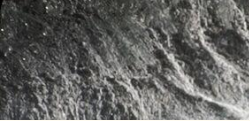
## Реки впадающие в Охотское море

- В О. м. впадают крупные реки: Амур, Уда, Охота, Гижига, Пенжина.



# Растительность и животный мир

По видовому составу организмов, обитающих в О. м., оно имеет арктич. характер. Видами умеренной (бореальной) полосы, благодаря тепловому воздействию океанич. вод, населены преим. юж. и юго-вост. части моря. В фитопланктоне моря преобладают диатомовые водоросли, в зоопланктоне - веслоногие ракообразные и медузы, личинки моллюсков и червей. На *литорали* отмечаются многочисл. поселения мидий, литорин и др. моллюсков, усоногих рачков баланусов, морских ежей, из ракообразных много амфинод и крабов. На больших глубинах О. м. обнаружена богатая фауна беспозвоночных (стеклянные губки, голотурии, глубоководные восьмилучевые кораллы, десятиногие ракообразные) и рыб. Самой богатой и распространённой группой растит. организмов в зоне литорали являются бурые водоросли. В О. м. широко распространены также красные, в сев.-зап. части - зелёные водоросли. Очень много рыб: кета, горбуша, кижуч, чавыча, нерка, сельдь, минтай, камбала, треска, навага, мойва, корюшка. Обитают млекопитающие - киты, тюлени, сивучи, морские котики и камчатский и синий, или плосконогий, крабы.





# Биологические ресурсы

- Из рыб наиболее ценными являются лососёвые: кета, горбуша, кижуч, чавыча, нерка. Известны промысловые скопления сельди, минтая, камбалы, трески, наваги, мойвы, корюшки. Большое экономич. значение имеют камчатский и синий, или плосконогий, крабы (по запасам промыслового краба О. м. стоит на первом месте в мире), лососёвые рыбы.

# Проблемы в море

- К сожалению, человечество не всегда разумно пользуется природными ресурсами охотского. Во многих районах истощены его биологические ресурсы. Значительная часть территории загрязнена отходами антропогенной деятельности, в первую очередь, нефтепродуктами. Большой урон животному миру наносит браконьерство.

# Море Лаптевых

- **Море Лаптевых** (якут. Лаптевтар байҕаллара) — окраинное море Северного Ледовитого океана.  
Расположено между полуостровом Таймыр. Расположено между полуостровом Таймыр и островами Северная Земля на западе и Новосибирскими островами на востоке.

- ***Площадь 662 000 км<sup>2</sup>. По сравнению с Чёрным морем оно больше в 1.5 раза***

Преобладающие глубины 50м,  
МАХ-3685м

- *. Сред. тем-ра воздуха в январе ок.  $-30$  °С, в прибрежной ч. бывают морозы до  $-60$  °С. Б.ч. года покрыто льдами; вдоль берега держится широкий припай, севернее простирается Сибирская полынья, к Востоку от прол. Вилькицкого сохраняется Таймырский массив льда. Температура воды летом достигает  $+17$ , а зимой  $-15$*

# Органический мир

Обитают морж, морской заяц, нерпа; на берегах птичьи базары.



# Загрязнение моря

*На загрязнение моря влияют:  
выбрасывание химических  
отходов, судоходство*

