





Чёрное море

Азовское  
море

Каспийское  
море

Через южные моря осуществляются связи России со странами ближнего и дальнего зарубежья.



Чёрное море

Средиземное  
море

Азовское  
море

Пролив Босфор

Пролив  
Дарданеллы

# Азовское море



**Азовское море** меньше Каспийского моря в 10 раз, а Чёрного – в 11 раз.

Своё название Азовское море получило в **XIII веке** от имени древнего торгового центра **Азак**, выросшего на месте античного **Танаиса**.

# Азовское море



Древние греки называли Азовское море **Меотидой**, что означает – «кормилица». Римляне за его мелководность дали название **Палюс Меотис**, что означало «**Меотийское болото**», а скифы называли **Каргулак** – «**богатое рыбой**».



Предельная **глубина** Азовского моря не превышает **14 метров**, **объём** — **320 км<sup>3</sup>**, **площадь** — **37800 км<sup>2</sup>**. Наибольшая **ширина** моря **200 км**.



Чёрное море

Средиземное море

Азовское море

Керченский пролив

Пролив Босфор

Пролив Дарданеллы

# Азовское море



Среднегодовая температура насчитывает  $11,5^{\circ}$ . Зимой резко падает ниже нуля, а летом выравнивается по температуре воздуха до  $28^{\circ}$  и выше.





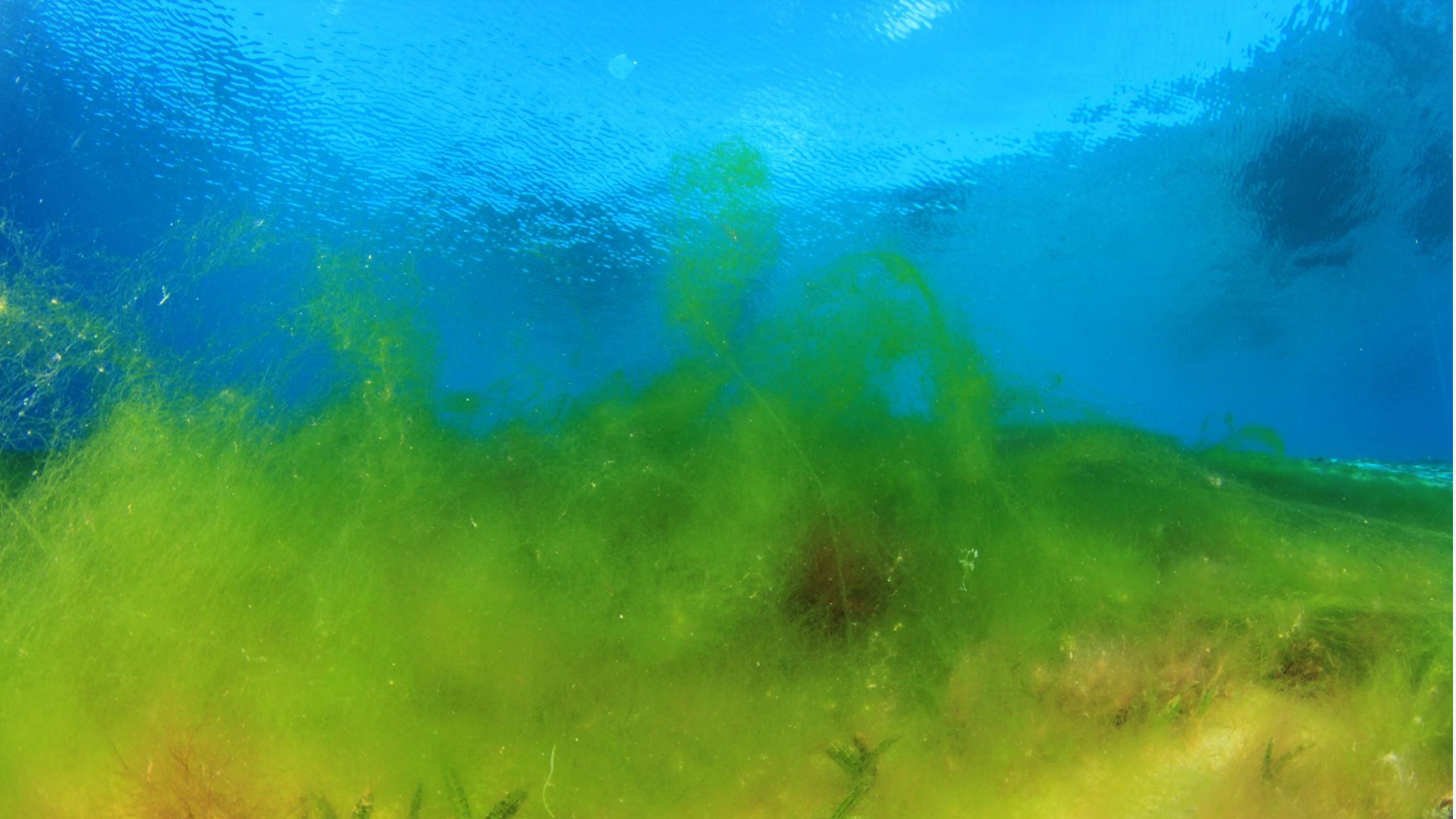


Коса Бирючий  
остров

остров  
Черепаха

Песчаные  
острова









**Кардиум**



**Синдесмия**

Острой проблемой является **загрязнение** Азовского моря. В море попадают **ядохимикаты**, выносимые реками с сельскохозяйственных угодий. Ещё одна проблема – **повышение солёности воды** и как результат – **снижение рыбопродуктивности** моря.



# Чёрное море



Для Чёрного моря характерно полное отсутствие жизни на глубинах. Связано это с тем, что на глубине более 200 метров слои воды насыщены **сероводородом**.

Характерной чертой Чёрного моря является небольшое количество заливов и бухт и практически полное отсутствие островов.



# Чёрное море



Древние греки называли море **Понт Аксинский** — «Негостеприимное море». Есть предположение, что такое название море получило из-за трудностей с навигацией и диких враждебных племён, населявших его берега.



За длительную историю своего существования Чёрное море испытывало неоднократные поднятия и опускания. Морские археологи обнаруживают на дне моря погребённые под толщей ила античные города и селения.

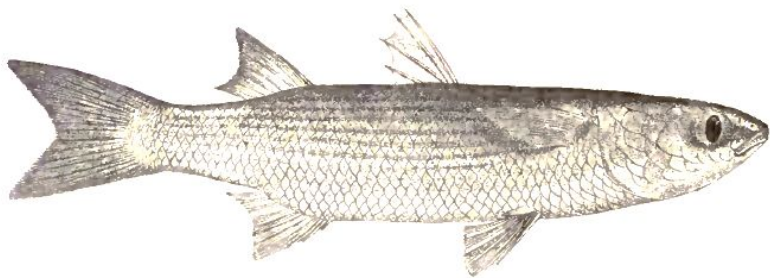


# Чёрное море



На Таманском полуострове имеются прибрежные россыпи **титаномагнетитовых песков**. В глубоководных осадках Чёрного моря обнаружены **запасы метана**.





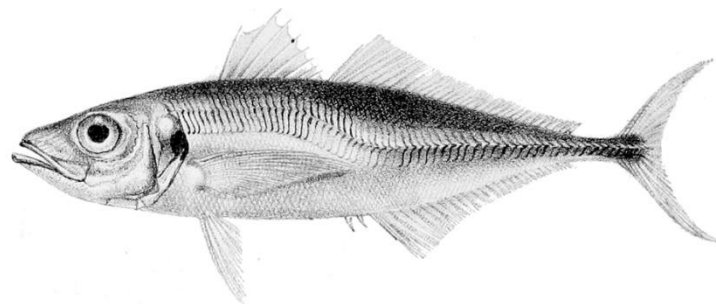
Кефаль



Скумбрия



Анчоус

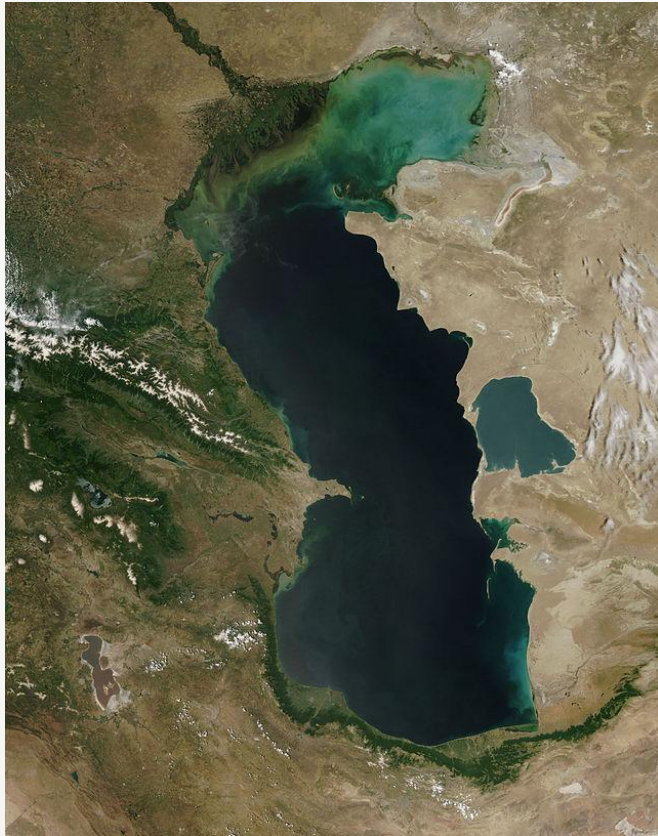


Ставрида



Чёрное море требует охраны от загрязнения сточными водами. Экологическое состояние моря неблагоприятное.

# Каспийское море



**Каспийское море** считают самым большим на Земле озером. Называют его морем из-за того, что его ложе сложено земной корой океанического типа. Бессточное, солёное озеро с максимальной глубиной **1025 метров**.





По одной из гипотез название море получило в честь древних племён коневодов — **касписев**, живших в I тыс. до н.э. на юго-западном побережье.



Температура воды изменяется с севера на юг.  
Зимой она изменяется от  $0^{\circ}\text{C}$  до  $+10-11^{\circ}\text{C}$ .



Зостера



Руппия

В Каспийском море обитают **эндемики**. Здесь водится более 70 видов рыб. Промысловые рыбы — осётр, севрюга, стерлядь, судак, лещ, сазан, вобла, белуга, белорыбица.





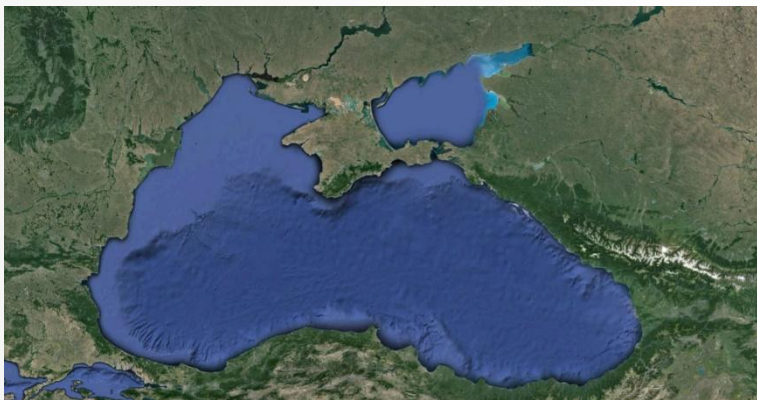
На Каспийском море развито судоходство. Построены паромные переправы. Каспийское море связано судоходной связью с Азовским морем через реки: Волгу, Дон и Волго-Донской канал.



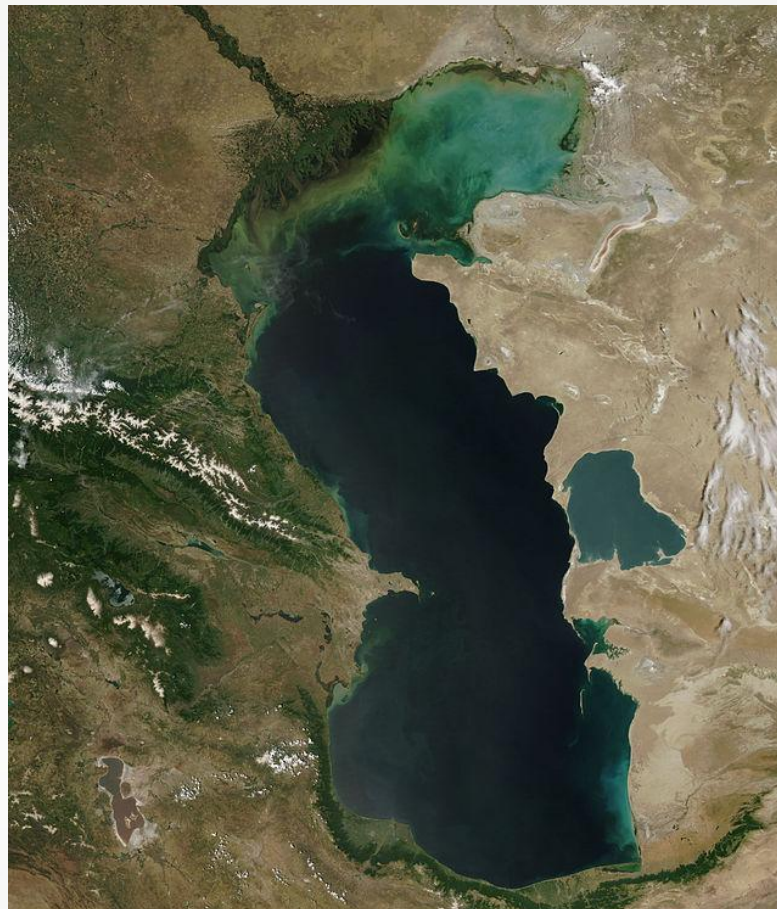




**Азовское море**



**Чёрное море**



**Каспийское море**