



наши Южные моря



1 my

Kachnuckoe Mope



*1. Понтийское*

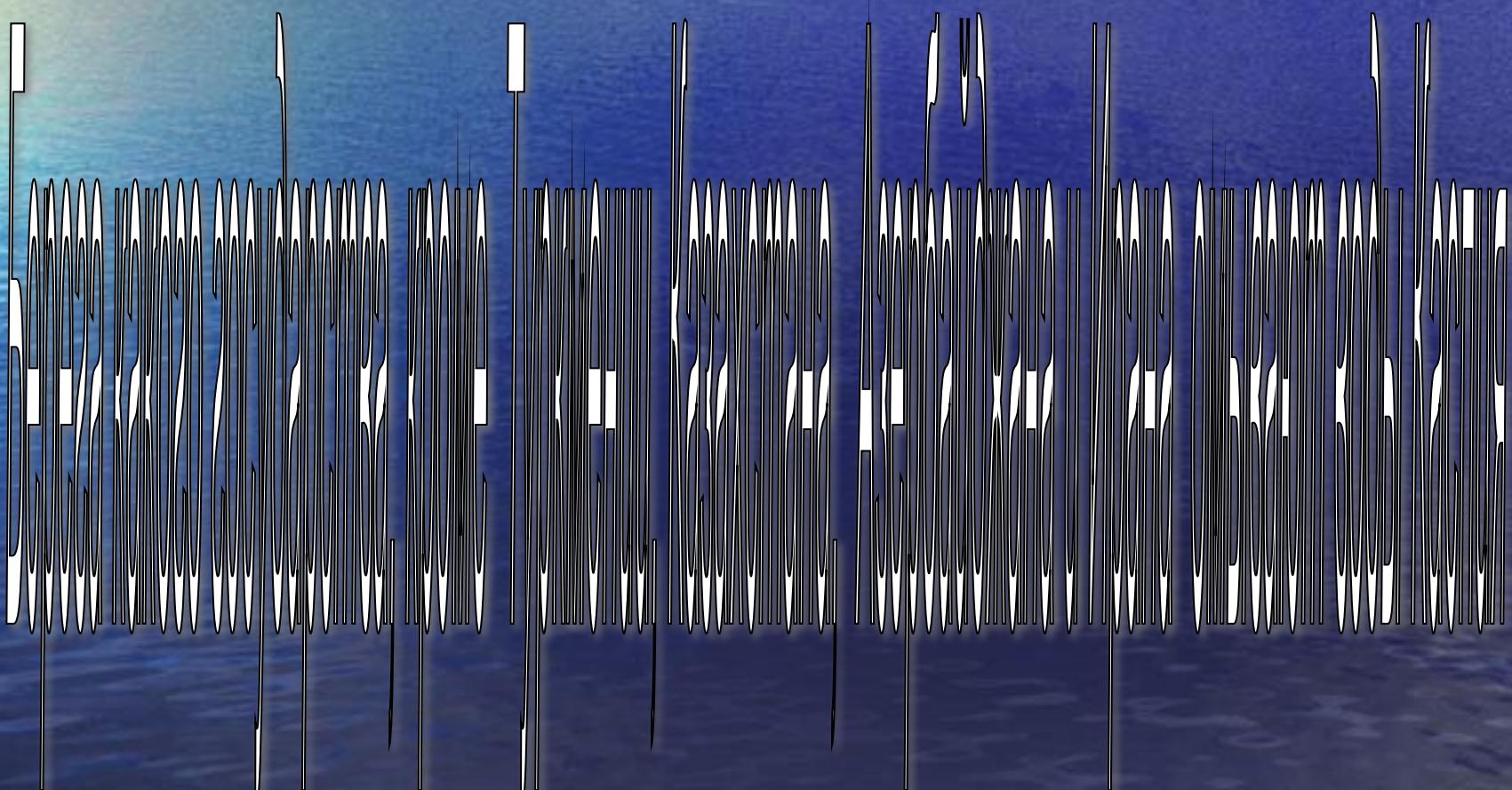
*2. Сарматское*



Лицочастное море на север

соленость ОЧЕНЬ мала

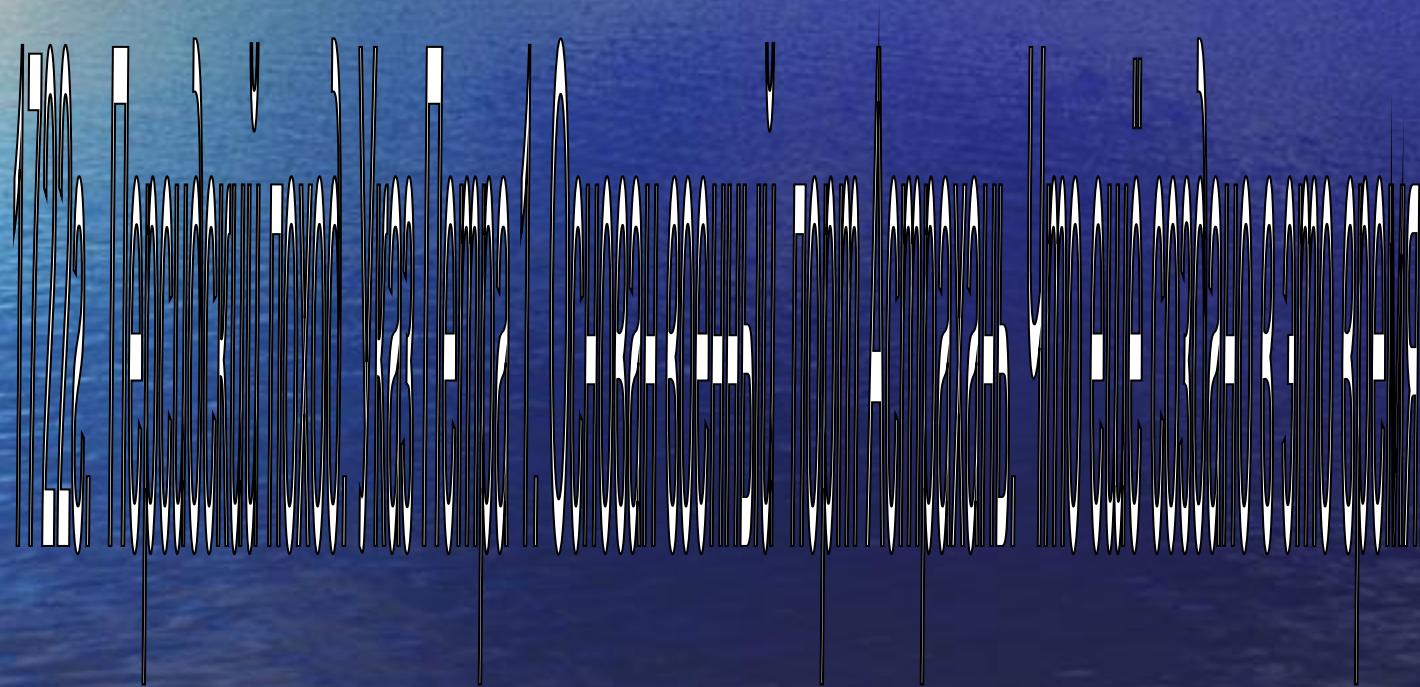
**РОССИЯ**



Судак - самый крупный представитель семейства окунеобразные (окуневые). Отдельные его особи достигают внушительных размеров: до 130 сантиметров в длину и двадцати килограммов веса. Однако обычно он редко превышает 60 - 80 сантиметров и три - пять килограммов. Судак распространен в бассейнах Балтийского, Черного, Азовского, Каспийского и Аральского морей.



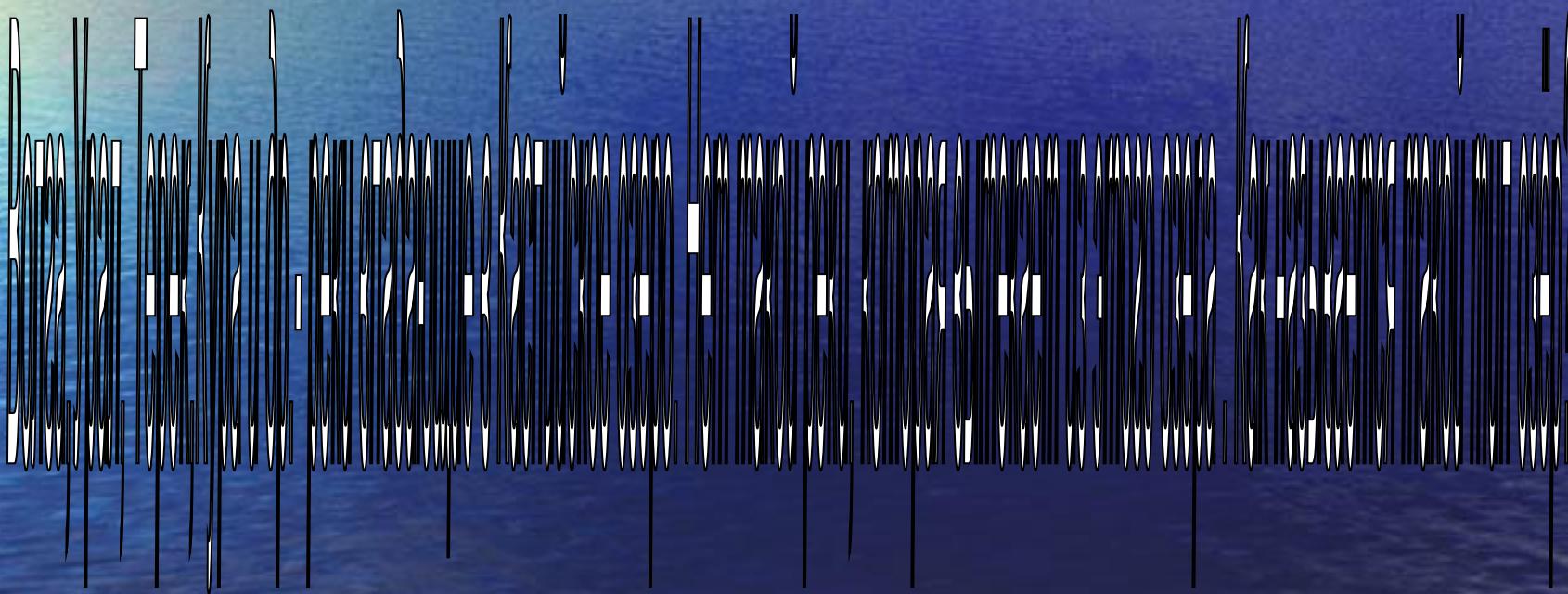
# Каспийская военная флотилия





**Белуги** - род рыб семейства осетровых. 2 вида. Белуга - проходная рыба бас. Черного, Азовского, Каспийского и Адриатического морей. Длина тела до 4-5 м, масса до 1 т и более (обычно значительно меньше). Ценный объект промысла и разведения. Получен гибрид белуги со стерлядью (бестер).

**БЕССТОЧНОЕ**



БЫЧКИ - семейство рыб отряда окунеобразных. Длина 10-35 (иногда до 50) см. Ок. 600 видов, в прибрежных частях морей тропических и умеренных широт, в солоноватых и пресных водах. Ок. 50 видов в Черном, Азовском, Каспийском и Японском морях. Объект промысла.



СЕВЕРНА ДИНА



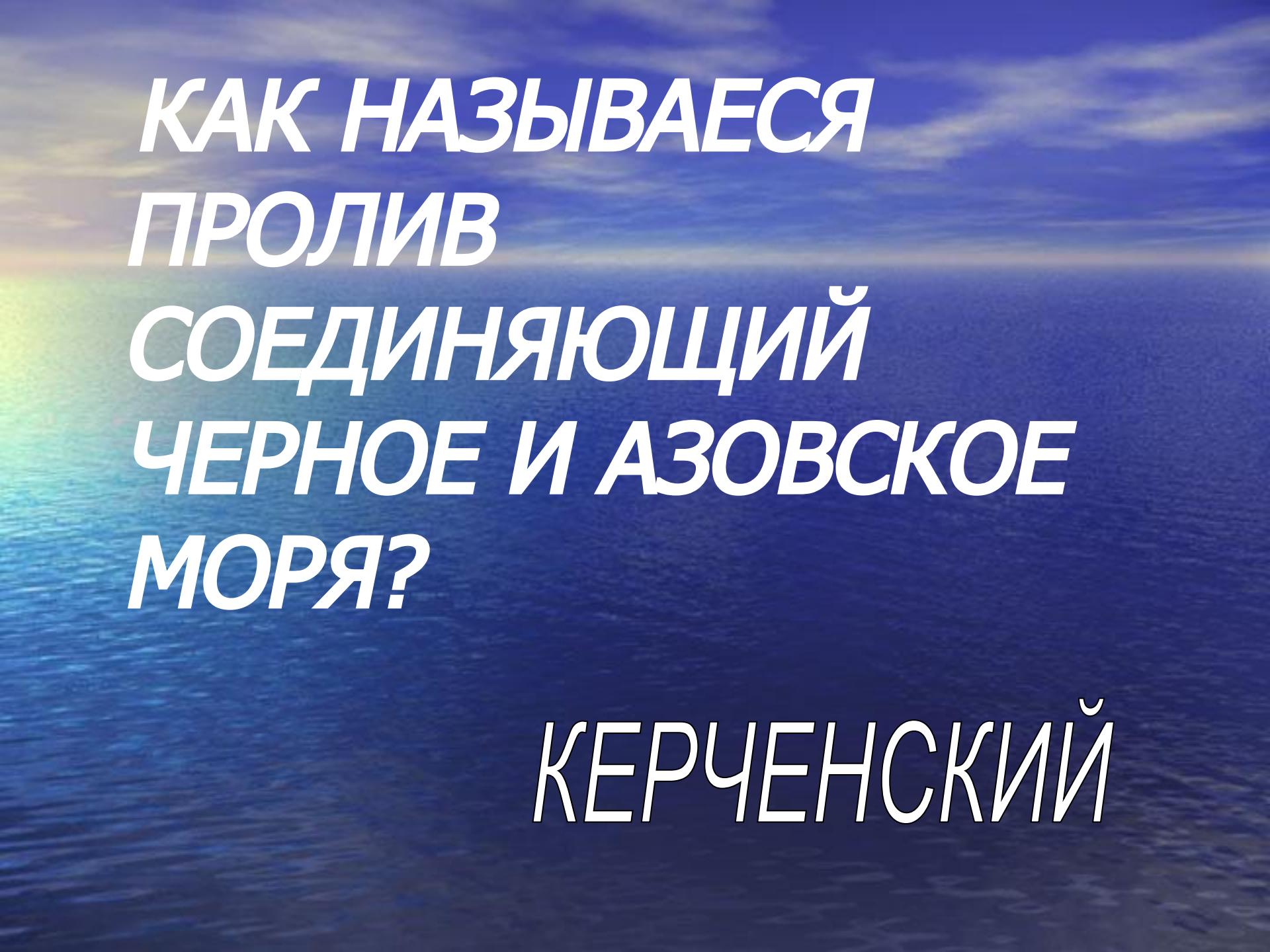
СЕВЕРНА ДИНА



2 my 10

A30BCKOE MOPE



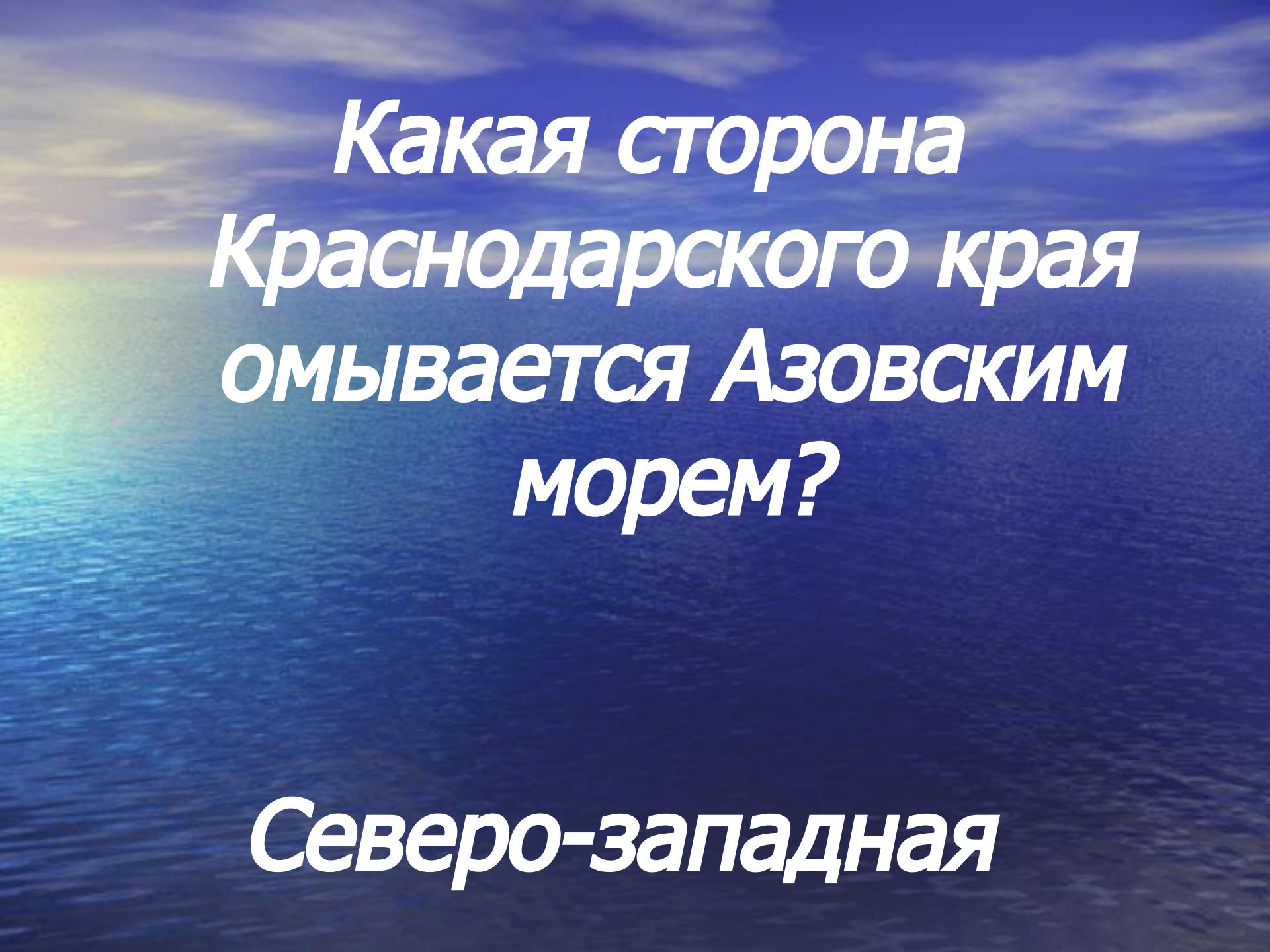


КАК НАЗЫВАЕСЯ  
ПРОЛИВ  
СОЕДИНИЯЮЩИЙ  
ЧЕРНОЕ И АЗОВСКОЕ  
МОРЯ?

КЕРЧЕНСКИЙ

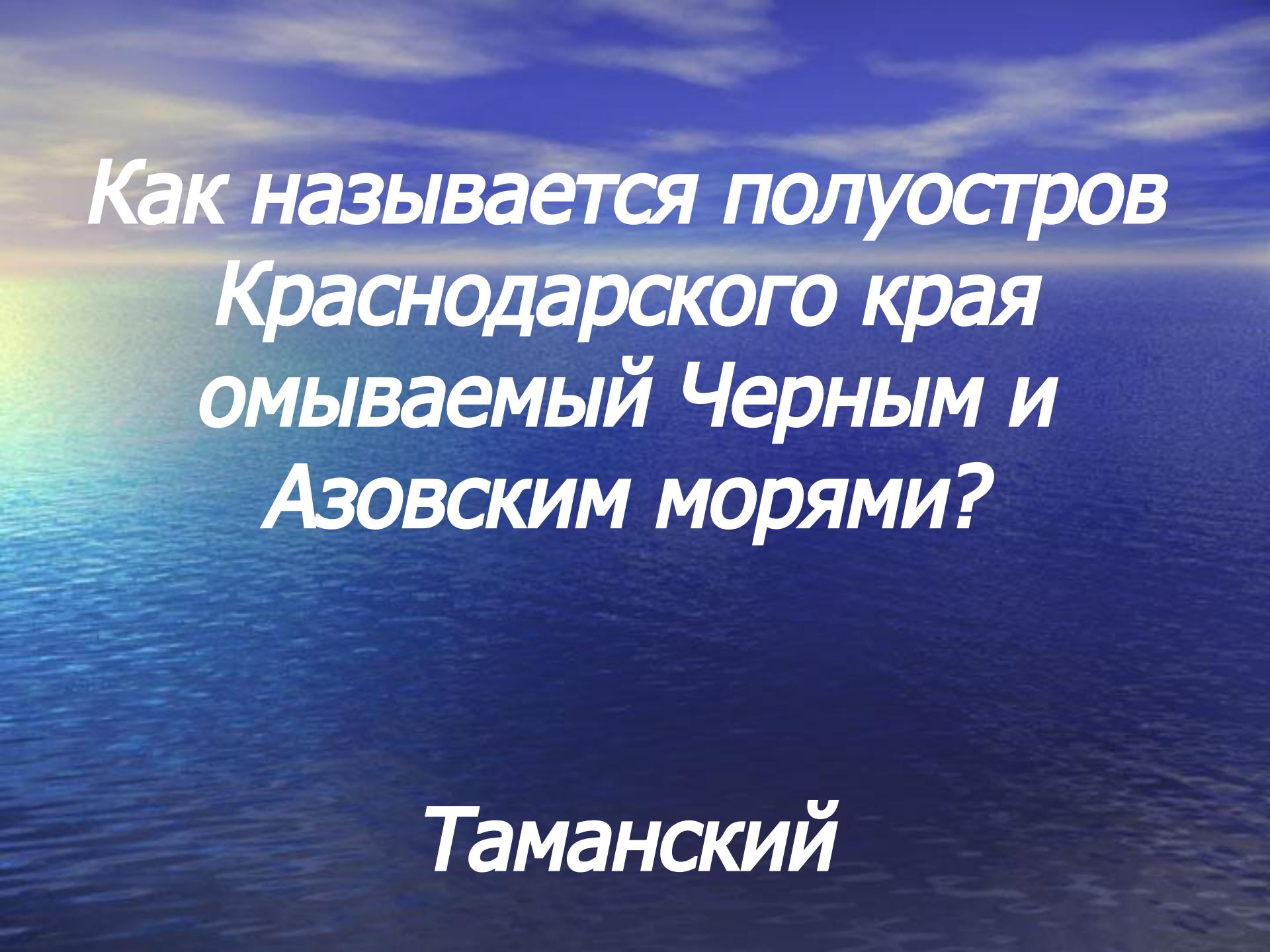
# ПОЧЕМУ ДРЕВНИЕ ГРЕКИ ИМЕНОВАЛИ КЕРЧЕНСКИЙ ПРОЛИВ БОСПОРОМ КИММЕРИЙСКИМ?

*Боспор от греческого «Бычья переправа», Киммерийцы - имя народа населяющее в древние времена оба берега пролива.*

The background of the image is a photograph of the Black Sea. The water is a deep blue, with sunlight reflecting off the surface, creating bright highlights and a warm glow. The sky above is filled with soft, wispy clouds, transitioning from a pale yellow near the horizon to a deep blue at the top. The overall atmosphere is serene and peaceful.

*Какая сторона  
Краснодарского края  
омывается Азовским  
морем?*

*Северо-западная*



**Как называется полуостров  
Краснодарского края  
омываемый Черным и  
Азовским морями?**

**Таманский**

Русский осетр достигает длины более 2 м и массы около 80 кг. Обитает в бассейнах Каспийского, Черного и Азовского морей. Окраска тела коричневато- песочная.

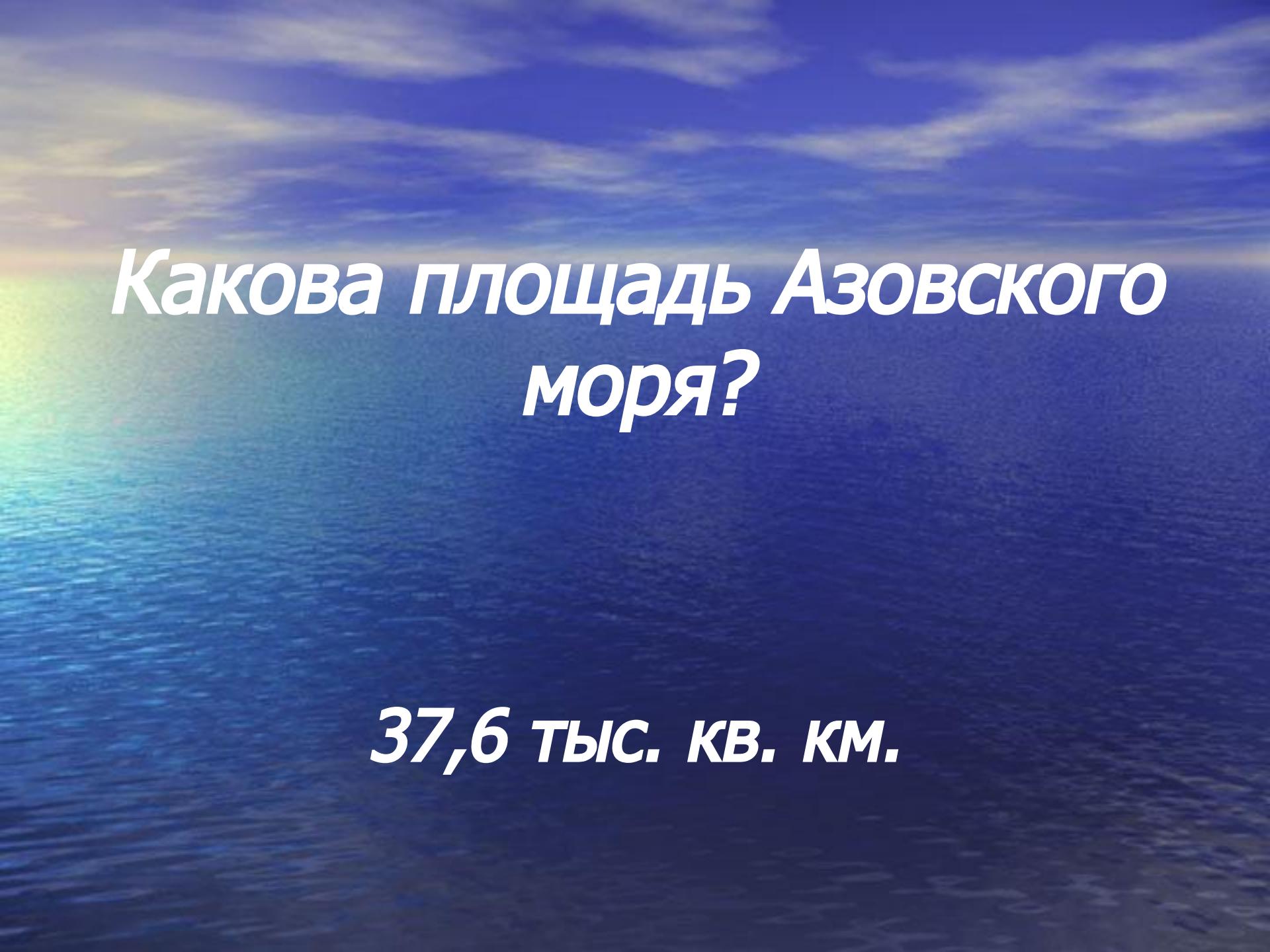
Плодовитость русского осетра составляет от 84 до 837 тыс. икринок, в среднем 250-350 тыс. икринок.



The background of the image is a wide-angle photograph of a sea or ocean. The water is a deep blue, with small, gentle ripples across its surface. Above the horizon, the sky is a lighter shade of blue, dotted with wispy, white clouds. The overall atmosphere is serene and expansive.

**Назовите уникальные  
пресные водоёмы  
Таманского полуострова?**

**Лиманы**

The background of the image is a wide-angle photograph of the Azov Sea. The water is a deep blue, with visible ripples and reflections of the sky. The sky above is filled with wispy, light-colored clouds, suggesting either a sunrise or sunset. The overall atmosphere is calm and expansive.

*Какова площадь Азовского  
моря?*

**37,6 тыс. кв. км.**

# *Максимальная глубина Азовского моря?*

*14,5 м.*

*Лейтенант Нахимов П. С.  
Мичман Корнилов В. А.  
Гардемарин Истомин В. И.  
Назовите парусный линейный  
корабль на котором они получили  
боевое крещение в 1827 году в  
Наваринском сражении?*

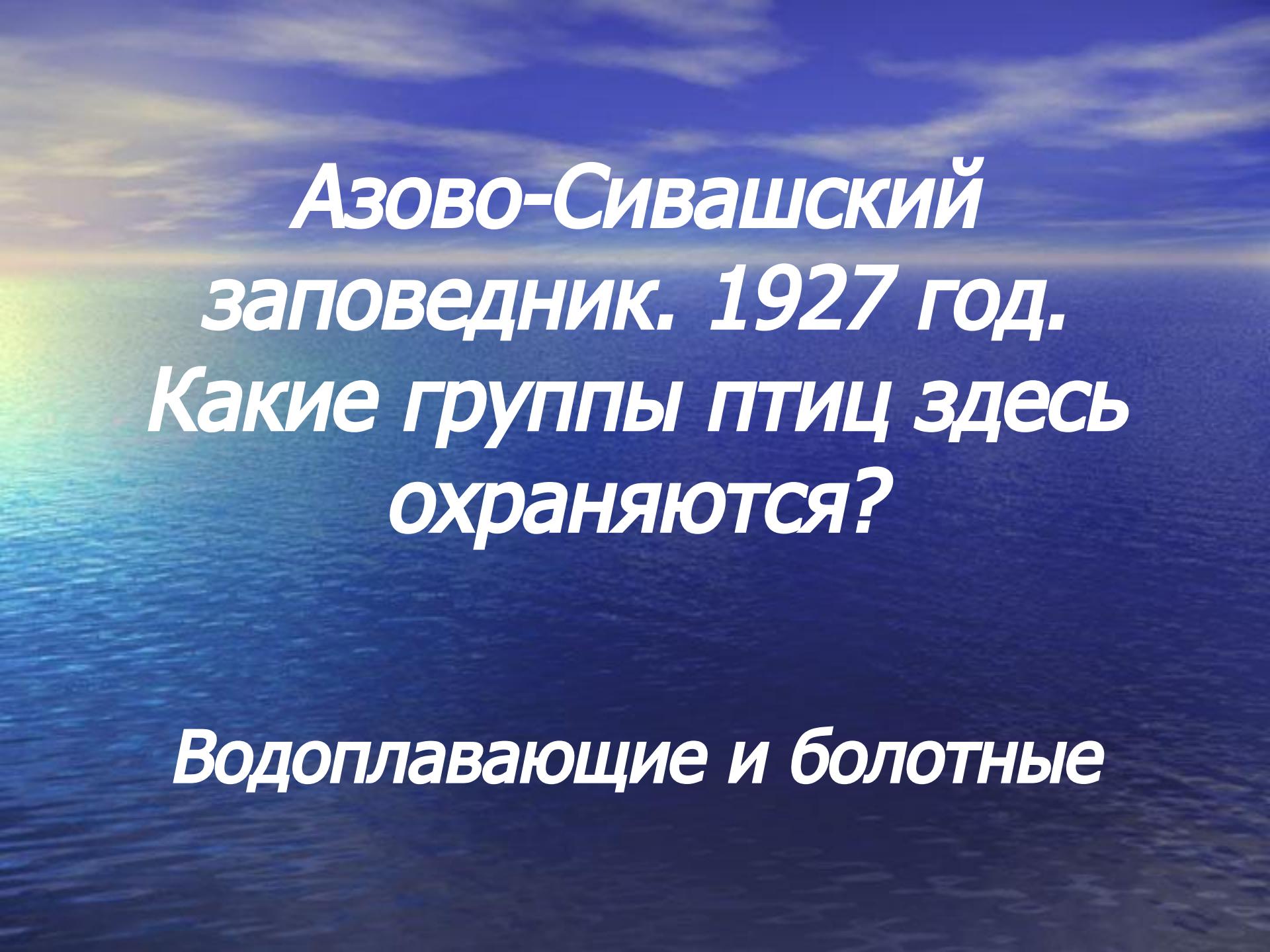
**«Азов»**

Эти крупные медузы (отдельные экземпляры с трудом помещаются в ведро) держатся обычно на небольшой глубине вблизи берегов, часто в больших количествах встречается в азово-черноморских лиманах.

Прикосновение к ротовым лопастям корнерота вызывает ожоги. Его стрекательные клетки жгутся не хуже крапивы, но эти ожоги бесследно проходят через несколько минут.

# КОРНЕРОТ



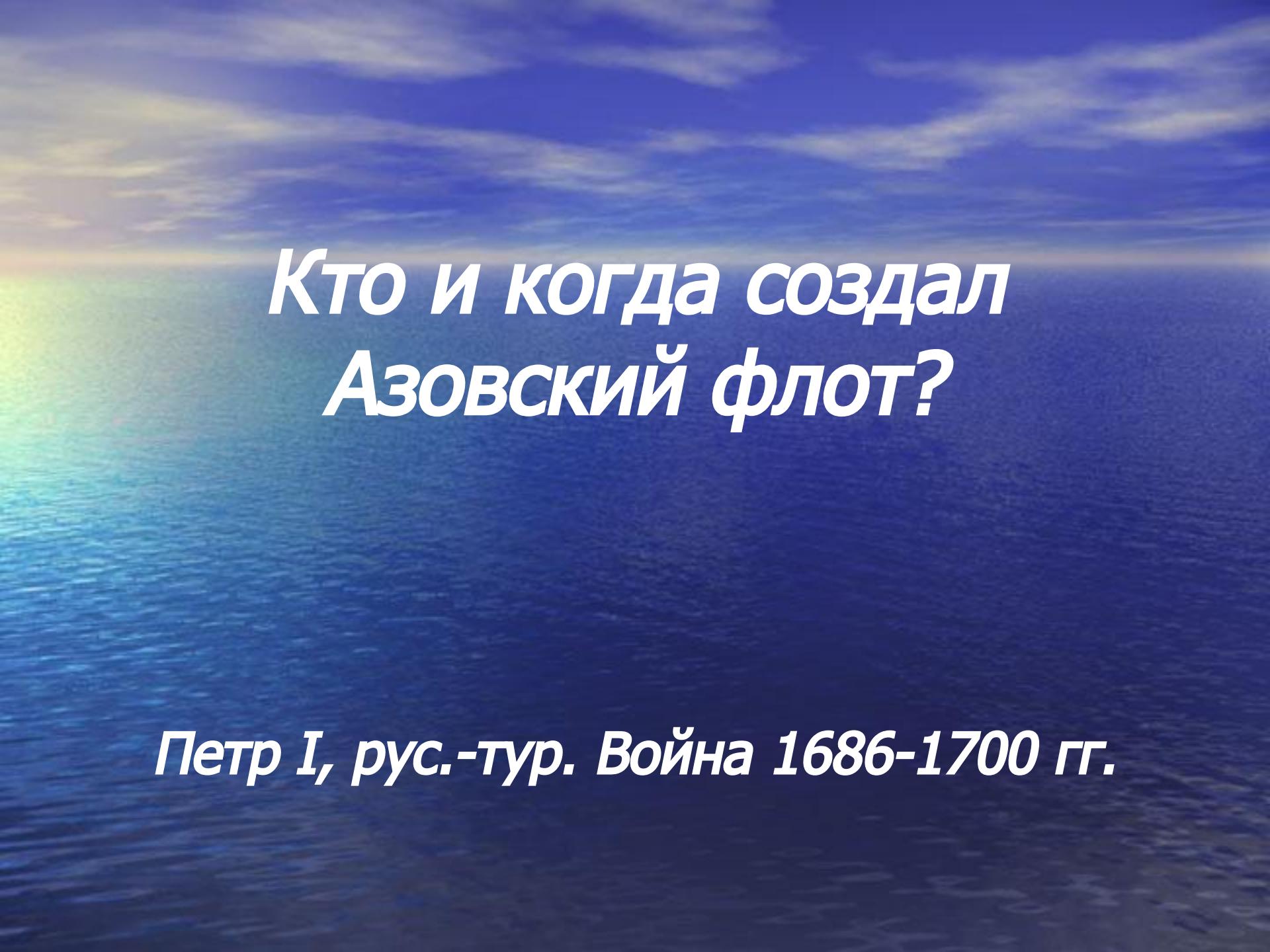


**Азово-Сивашский  
заповедник. 1927 год.  
Какие группы птиц здесь  
охраняются?**

**Водоплавающие и болотные**

ЛЕЩИ - род рыб семейства карповых. Длина до 50 см, весят до 5 кг. 3 вида, в водоемах Евразии, в т. ч. в бассейнах Балтийского, Белого, Баренцева, Черного, Азовского, Каспийского и Аральского морей. Ценный объект промысла и разведения.



The background of the image is a wide-angle photograph of the Black Sea. The water is a deep blue, with visible ripples and waves. The sky above is filled with various shades of blue and white, with long, wispy clouds stretching across the horizon. In the far distance, a faint landmass is visible.

# Кто и когда создал Азовский флот?

*Петр I, рус.-тур. Война 1686-1700 гг.*

*1792 год. Археограф и историк Мусин-Пушкин А. И. у порога солдатской казармы нашел камень с надписью «В лето 1068 года князь Глеб мерил море по льду от Тмутороканя до Корчева 14 тыс. сажен» Это первое упоминание ширины Керченского пролива. Как назвали этот камень?*

**Тмутараканский камень**



ПЕЛИКАНЫ - семейство птиц отряда веслоногих. Длина 1,3-1,8 м. 8 видов, преимущественно в тропиках и субтропиках на озерах и морских побережьях. Гнездятся колониями. Питаются рыбой. От дельты Волги до Вост. Казахстана 2 вида: кудрявый пеликан в Красной книге МСОП, розовый пеликан охраняется.

Севрюга отличается очень длинным, часто изогнутым вверх рылом. Его длина составляет больше половины длины головы. Бентофаг. Достигает длины более 2 м. Проходной вид. Ареал охватывает бассейны Каспийского, Азовского и Черного морей. Сегодня севрюга составляет основу промысла осетровых.





ЧАЙКИ (чайковые) - Крылья приспособлены к длительному маневренному полету. Хорошо плавают. Длина от 20 до 80 см. Св. 80 видов, распространенных широко. В России ок. 30 видов.

СЕВЕРНА ДИНА



СЕВЕРНА ДИНА



3 my

ЧЕРНОЕ МОРЕ



2245 МЕТРОВ

2.берега Турции

Максимальная глубина Черного моря

Куда девалась черноморская устрица



тихоокеанская рапана "съела"

1. фотосинтез

2. сероводород

Почему жизнь в море наблюдается только в солнечном свете?

# *Новороссийская бора*

Самый злой и опасный ветер на Черном море

**ДА**

Бывает ли на Черном море ЛУНАМЫ

*Кара - Даг*

2. 150 - 160 млн. лет назад мезозой

Единственный на Черном море вулкан

*+9 градусов*

Коровы мирные  
живут в лесу  
и спят  
без забот  
и беспокойств

Современные очертания 6 - 7 млн. лет

Сколько лет Черному морю

# "Темная пучина"

Древние обитатели Кольца Гавры, его называли "Темаунса".

## *2. корнером*



хамса

Какой рыбак в Чесноком море больше всего

# афалина



китообразные Черного моря

Около 180 видов

Сколько видов рыб обитает в Черном море

Какую рыбку можно назвать лежебокой



кам-са-ла

В 1 км. куб. 6 тн. золота и 10 тн. серебра

Сколько в морской волне золота и серебра

WOLKA JUDAH

WOLKA JUDAH