

Тихий океан



# СЕГОДНЯ НА УРОКЕ



- ✓ Географическое положение Тихого океана.
- ✓ История исследования Тихого океана.
- ✓ Особенности природы Тихого океана.
- ✓ Основные виды хозяйственной деятельности в Тихом океане.



Северный Ледовитый  
океан

Атлантический  
океан

Тихий  
океан

Индийский  
океан



A satellite-style world map showing the four major oceans. The oceans are outlined with a dashed red line. The labels are in white Cyrillic text. The map shows the continents of North America, South America, Africa, Europe, Asia, and Australia, along with the Arctic and Antarctic regions.

Северный Ледовитый океан

Атлантический океан

Тихий океан

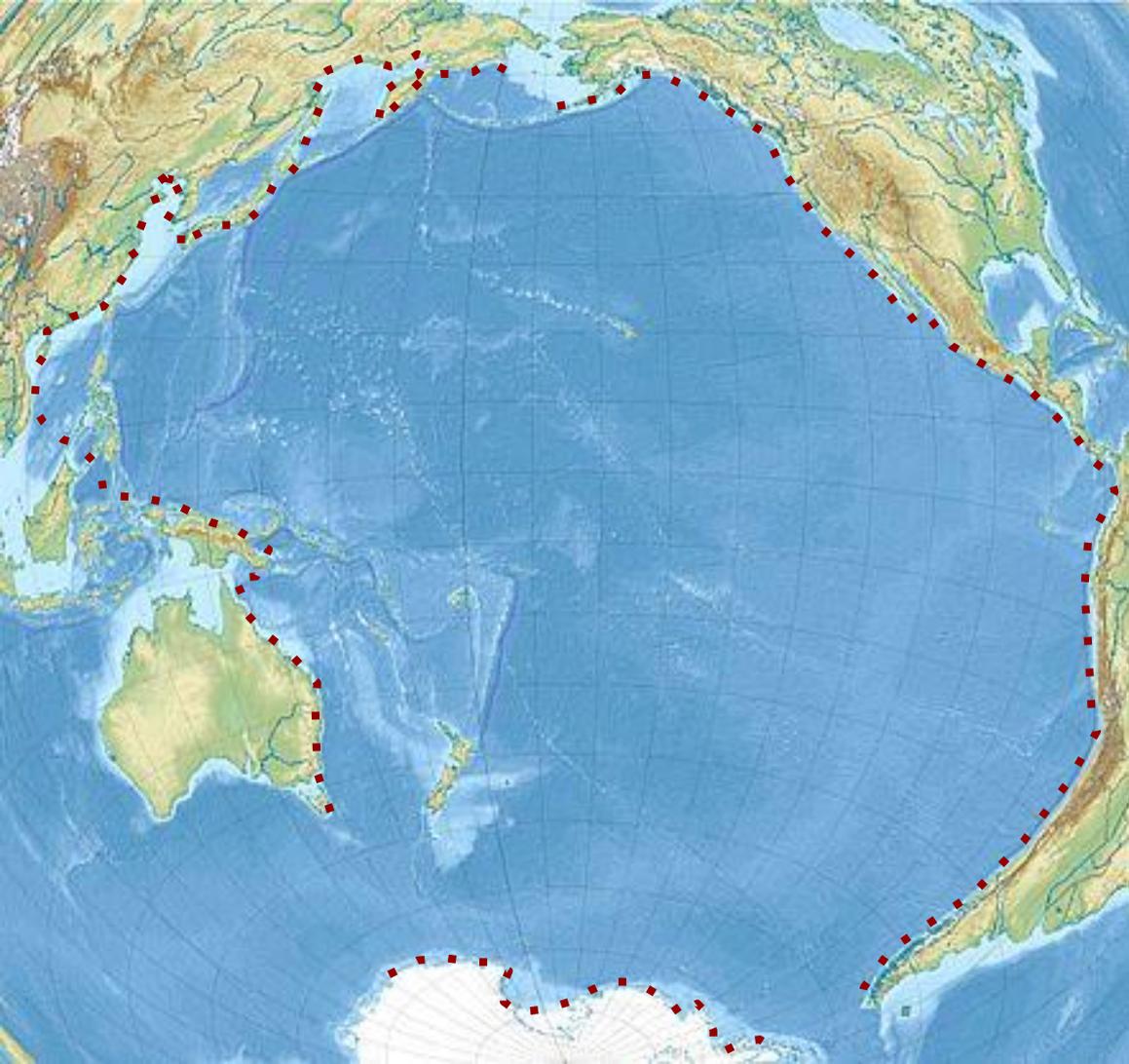
Индийский океан

# Самый большой океан

$S$  — 178,6 млн км<sup>2</sup>

53% объема воды  
Мирового океана





# Тихий океан

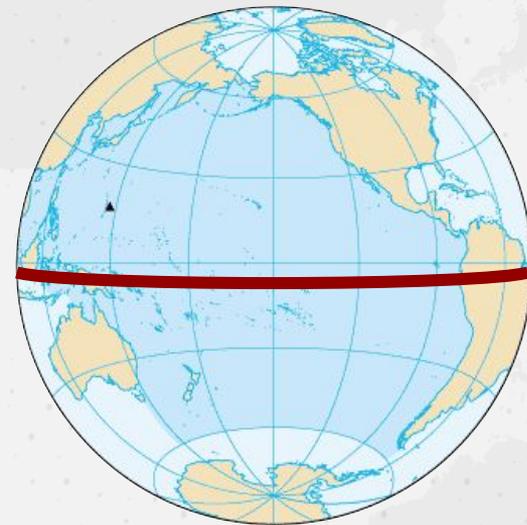
- ✓ омывает западные берега Южной и Северной Америки, восточные берега Евразии и Австралии, а также южные берега Антарктиды



**Самый тёплый  
океан**



**Тихий океан**





# Сведения о природе Тихого океана

## Джеймс Кук



# Исследование Тихого океана

## Российские экспедиции



И. Ф. Крузенштерн



М. П. Лазарев



В. М. Головин



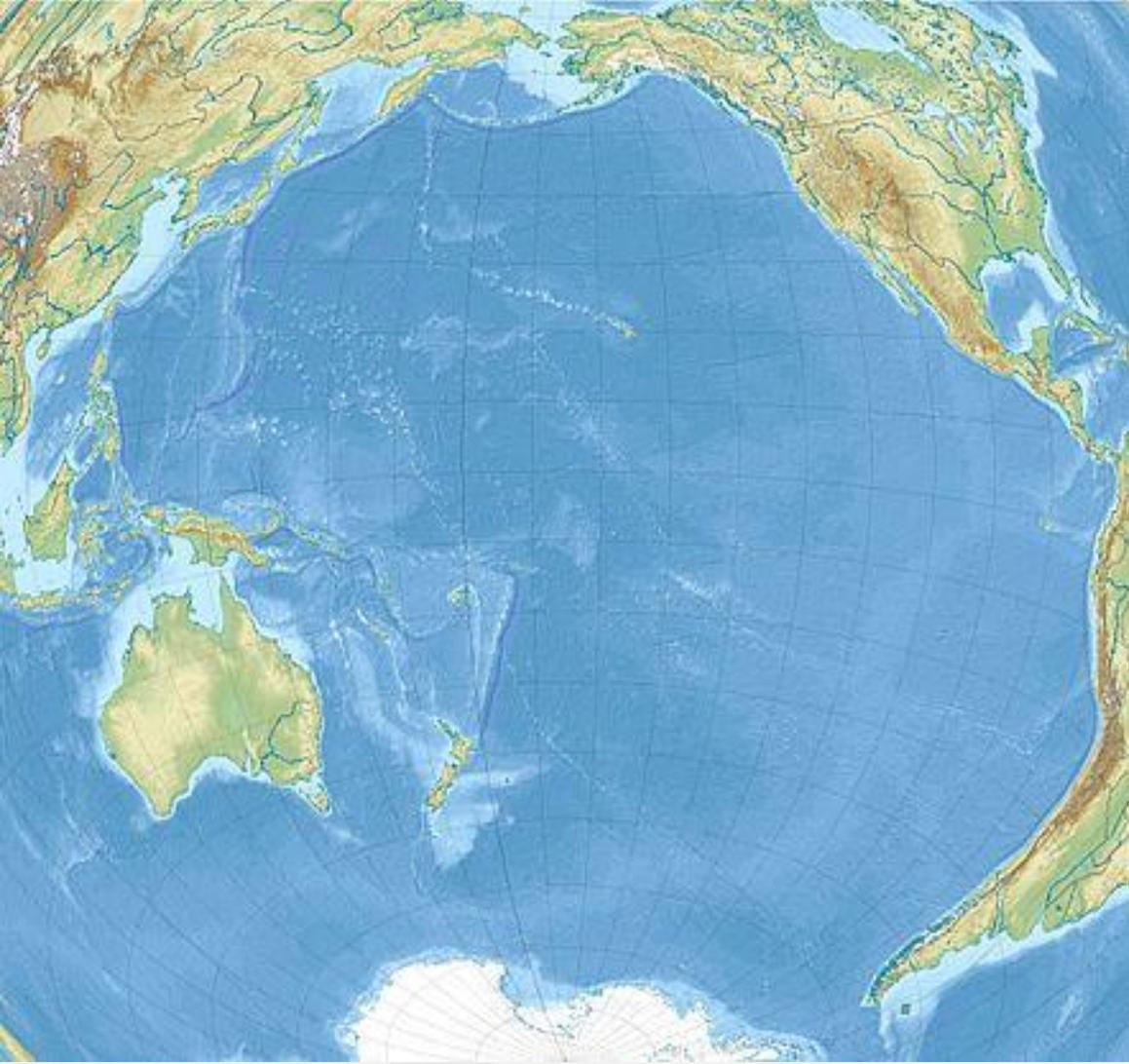
Ю. Ф. Лисянский

# Изучение рельефа дна Тихого океана

С. О. Макаров

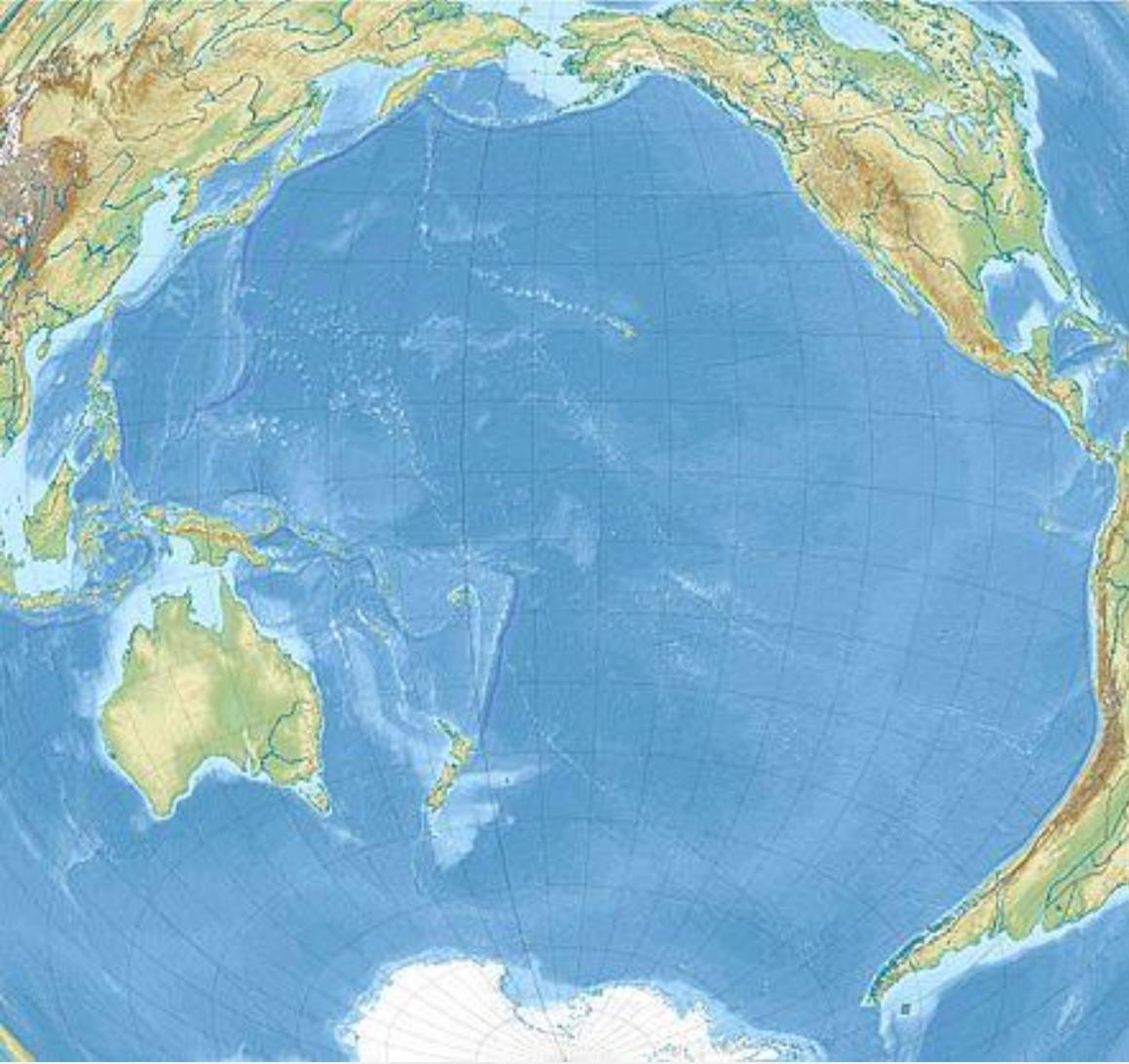
1949–1979 гг.





Комплексное  
изучение  
Тихого океана  
(с 1990 года)





# Комплексное изучение Тихого океана

(с 1990 года и по наши дни)





*Северо-Западная  
котловина*

*Северо-Восточная  
котловина*

*Центральная  
котловина*

*Южная  
котловина*

*Восточно-Тихоокеанское  
подняtie*



Средняя глубина —  
4000 м



Тихий  
океан

11 022 м



Марианская  
впадина



Тихий  
океан



Марианская  
впадина

Филиппинский  
желоб

Впадина  
Кермадек

Впадина  
Тонга





**Тихоокеанское  
огненное  
кольцо**



**Тихий  
океан**



Остров  
Новая Гвинея

Лидер по количеству  
островов

Более 25 000



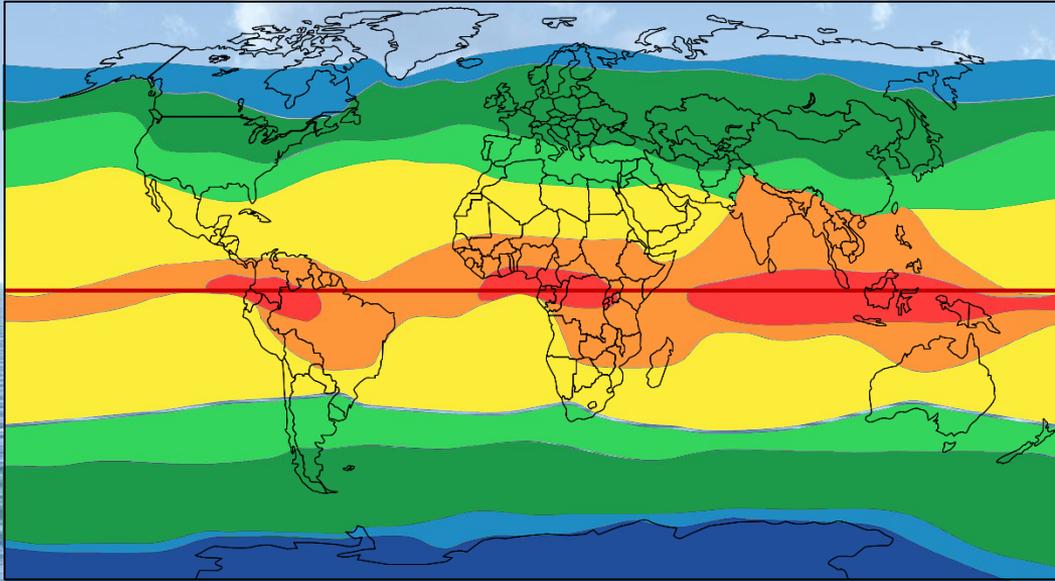


Большой  
Барьерный  
риф



Тихий  
океан

# Климат Тихого океана очень разнообразен



- Субарктический климатический пояс
- Умеренный климатический пояс
- Субтропический климатический пояс
- Тропический климатический пояс
- Субэкваториальный климатический пояс
- Экваториальный климатический пояс
- Субэкваториальный климатический пояс
- Тропический климатический пояс
- Субтропический климатический пояс
- Умеренный климатический пояс
- Субантарктический климатический пояс
- Антарктический климатический пояс



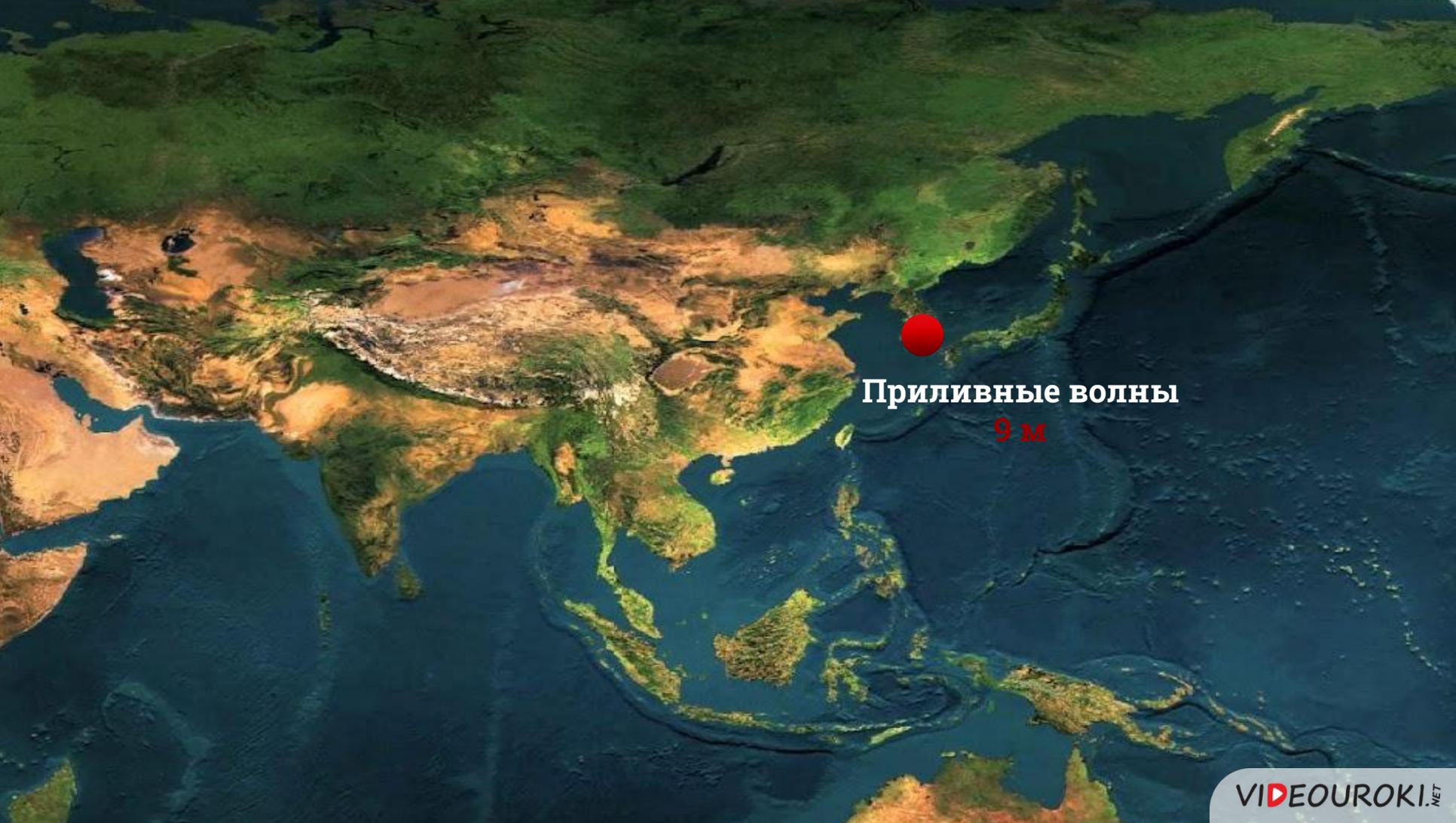
**В области экватора  
выпадают осадки до  
2000 мм/год**

# Температура воды Тихого океана

от  $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+29\text{ }^{\circ}\text{C}$







Приливные волны  
9 м



Флора и фауна  
Тихого океана очень  
богата и разнообразна.

Около **100 000**  
ВИДОВ **ЖИВОТНЫХ**







Ресурсы  
Тихого  
океана



# Тихий океан играет важную роль в жизни многих государств



# Промысел рыбы Тихого океана





Тихий  
океан



**Северо-  
Западный  
район  
Россия**

Япония

Южная Корея

Китай



# Северо- Восточный район

США

Канада



**Юго-  
Восточный  
район**

Перу  
Чили



# Тихий океан



- ✓ Тихий океан — самый большой по площади и глубине океан на Земле. Он расположен между материками Евразией и Австралией на западе, Северной и Южной Америкой на востоке, Антарктидой на юге.
- ✓ Главные особенности его природы — частые движения земной коры, большие глубины, множество подводных вулканов и островов, огромный запас тепла в водах, исключительное разнообразие органического мира.
- ✓ Хозяйственное использование Тихого океана определяется потребностями человеческого общества, которые расширяются по мере его развития. На сегодняшний день Тихий океан играет важную роль в жизни многих государств.