

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВЕННЫХ И СОЦИАЛЬНО – ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК**

**КАФЕДРА ГЕОГРАФИИ, РЕГИОНОВЕДЕНИЯ И ТУРИЗМА**

# **Описание объекта природного наследия ЮНЕСКО. Бухта Халонг (Вьетнам)**

**Выполнила: студентка 582 гр.**

**Зимонина Наталья**

**Проверила: канд. геогр. наук,**

**профессор кафедры**

**географии, регионоведения и**

**туризма**

**Новосибирск, 2016**

**Гуляева Н.В**

# План

1. Географическое положение
2. Рельеф
3. Климат. Основные черты и причины их обуславливающие
4. Внутренние воды
5. Растительность
6. Животный мир
7. Уникальные черты объекта природного наследия, причины их обусловившие

# Географическое положение

(20° 54' с. ш. 107° 03' в. д.)

Год внесения 1994.

Критерии vii, viii.

\* Бухта Халонг расположена на территории провинции Куангинь в Тонкинском заливе Южно-китайского моря

\*  $S=1500$  кв. км

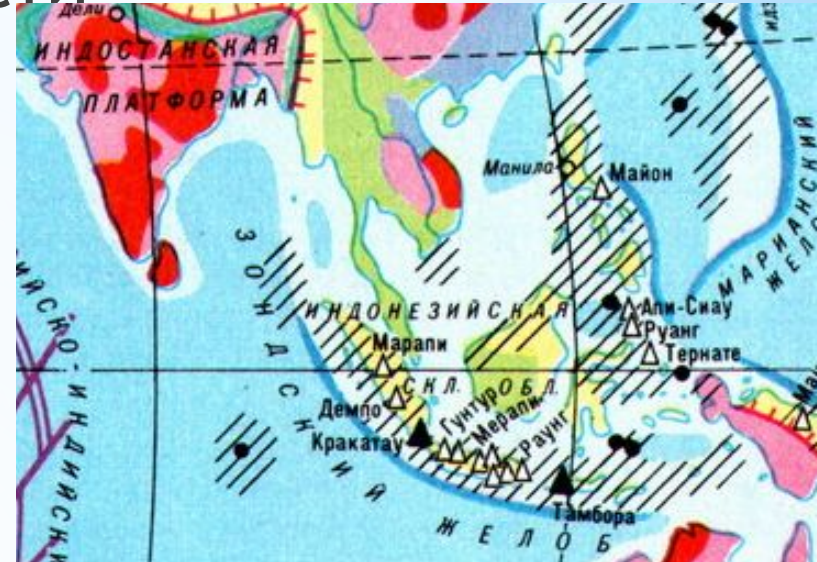


Рисунок 1. Расположение бухты Халонг на карте.

# Рельеф










\* Территория находится в области байкальской складчатости и срединных массивов.

\* Для территории бухты Халонг характерны карстующиеся горные породы, в результате неоднократной регрессии и трансгрессии моря



## Континенты и их обрамления.

	Выступы фундамента древних платформ
	Плиты древних платформ
	Плиты молодых платформ
Складчатые системы	
	Позднекембрийские
	Раннепалеозойские
	Позднепалеозойские
	Мезозойские
	Кайнозойские

	Позднепалеозойские, мезозойские и кайнозойские краевые прогибы
	Зона шельфа и континентального склона
Океаны	
	Ложе океана
	Глубоководные желоба
	Рифтовые зоны срединно-океанических хребтов и Красного моря
	Острова с корой океанического типа
	Разломы
	Крупные надвиги
	Внутриконтинентальные рифты



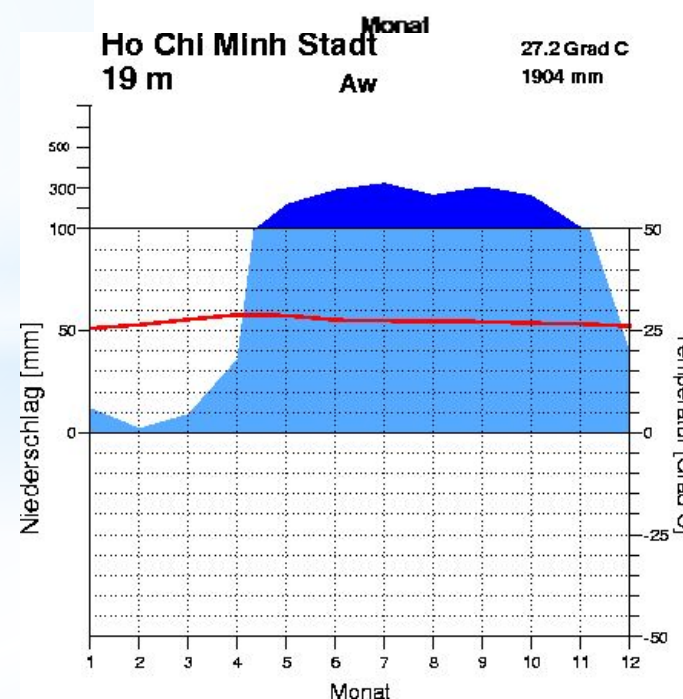
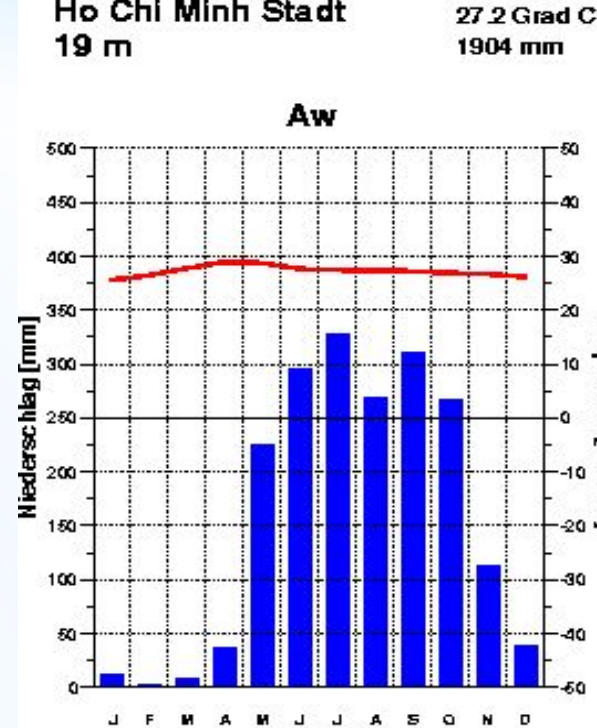
- \* Бухта Халонг расположена на территории провинции Куангинь, 80% которой занимают горы.
- \* Максимальную высоту имеет гора Каосэм (1330 м)



Рисунок 2. Рельеф на территории бухты.

# Климат

- \* Задание 1. Определите среднее значение температуры января и июля по климатической диаграмме.
- \* Задание 2. Определите годовое количество осадков.
- \* Задание 3. Чем можно объяснить распределение осадков на данной территории?
- \* Задание 4. Определите тип





Город	Период	Среднее количество атмосферных осадков по месяцам (мм)												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
Уонгбй	1965-2005	22,9	24,8	50,7	96,9	208,9	272,9	303,4	337,9	220,2	111,0	26,3	19,6	1695,3
Байчай	1961-2005	22,6	25,4	41,4	87,4	181,2	297,5	334,1	428,8	271,8	152,7	36,9	19,5	1899,3

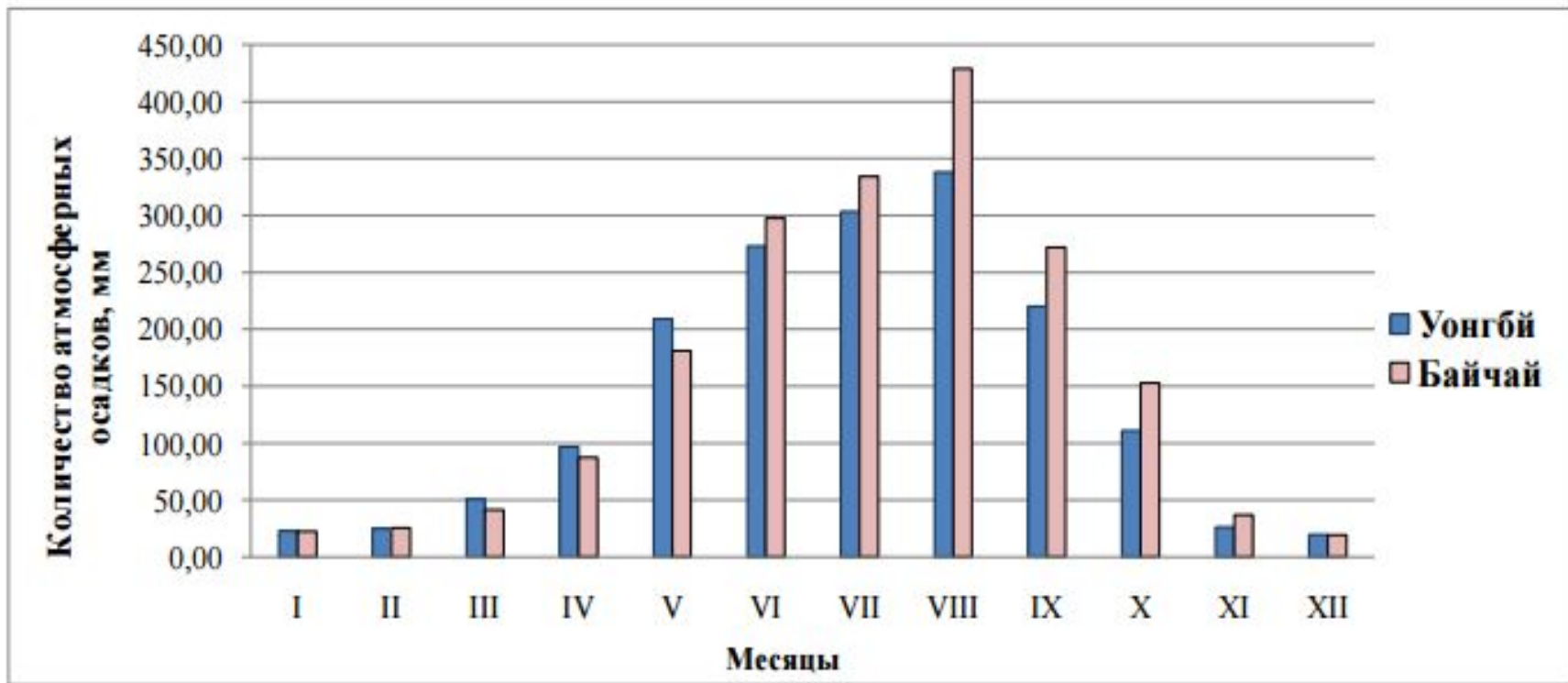


График среднего количества атмосферных осадков по месяцам



Количество атмосферных осадков северо-востока Вьетнама



Таблица 3 – Средняя относительная влажность воздуха по месяцам в провинции Куангнинь

Город	Период	Средняя относительная влажность воздуха по месяцам (%)												год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Уонгбй	1984-2004	79	83	85	86	83	83	84	86	83	79	75	75	82
Монгкай	1960-2000	80	85	88	88	86	87	87	87	83	80	77	76	84

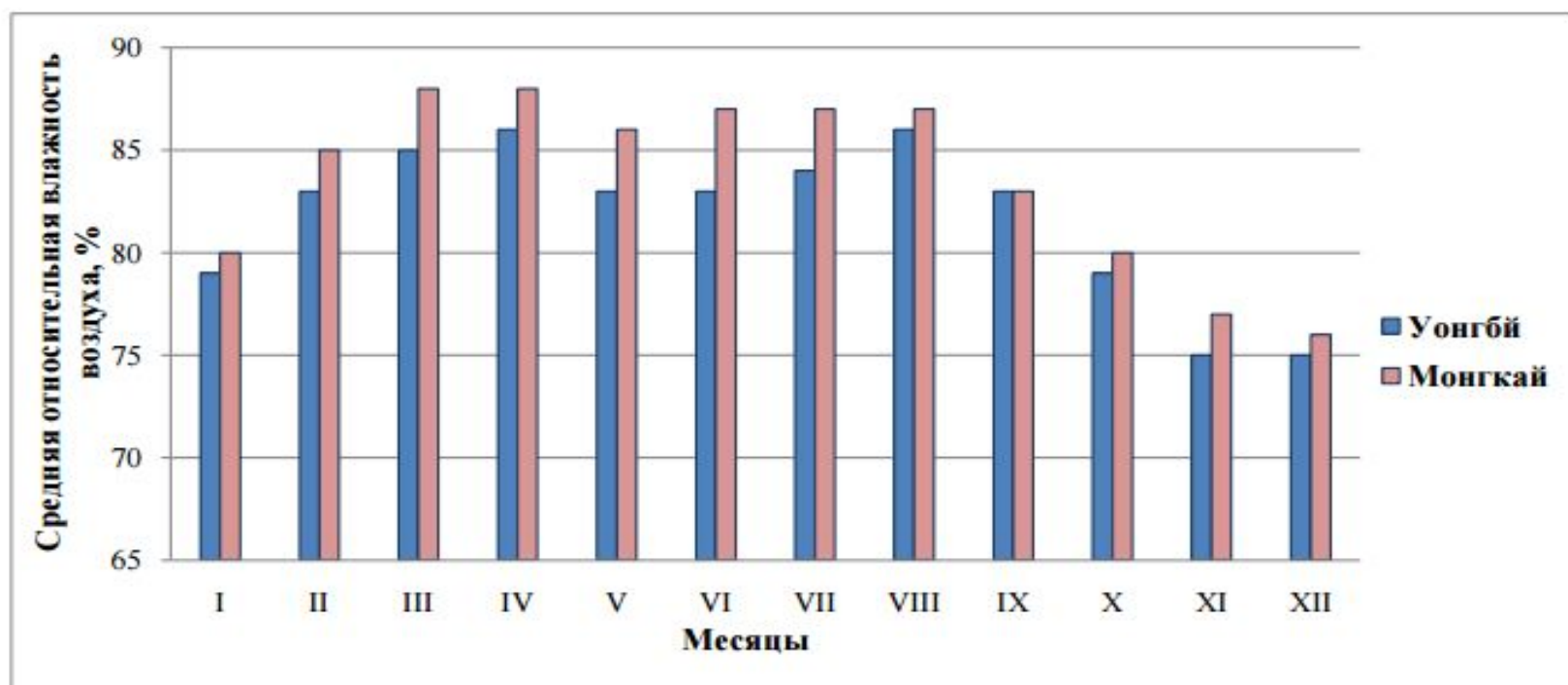


Рисунок 4 – График средней относительной влажности воздуха по месяцам

Тайфун - самое страшное бедствие этой территории в дождливый сезон. Это тропический океанический циклон, зарождение которого связано с тропическим фронтом.

Каждый год на этой территории, а в среднем происходит 4-5 тайфунов, влияющих на климатические условия региона.



Рисунок 3. Тайфун во Вьетнаме.

# Внутренние воды

- \* Гидрографическая сеть средней густоты, что объясняется большим количеством осадков и пологим рельефом, обуславливающим средний поверхностный сток.
- \* У рек преимущественно дождевое питание, летние паводки, чередование сухого и дождливого периодов.



Рисунок 4. Река Ма.



Рисунок 5. Река Меконг.



- \* Реки короткие и извилистые, исток рек расположен в горах;
- \* Самая высокая температура воды в бухте Халонг  $30^{\circ}\text{C}$  на протяжении 2 месяцев - июль, август. Самые низкие температуры в январе и феврале -  $18,8-18,4^{\circ}\text{C}$ .



- \* Соленость воды в бухте —  $31-34,5\%$  в сухой сезон.

# Растительность

Зональные типы растительности района - вторичные влажные вечнозеленые тропические леса. В приморской зоне распространены мангровые заросли.



Рисунок 6. Железное дерево.



Рисунок 7. Камфорное дерево.



Рисунок 8. Розовое дерево.

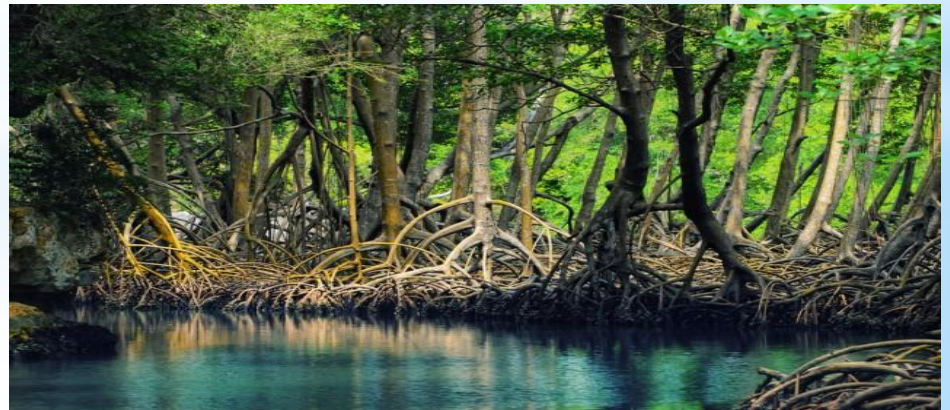


Рисунок 9. Мангровые заросли.



# Животный мир

Около 70 видов млекопитающих, примерно 100 видов птиц, 60 видов пресмыкающихся, более 500 видов рыб.

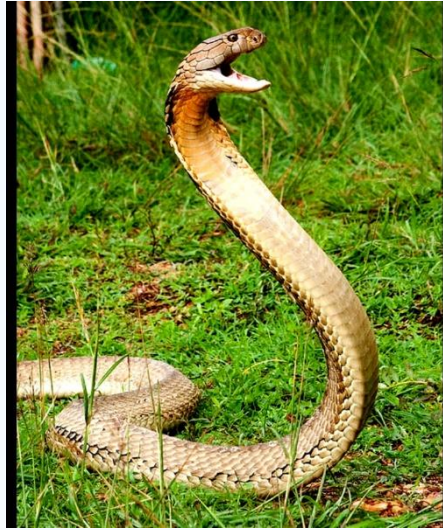


Рисунок 10.  
Королевская кобра.



Рисунок 12. Пантера.



Рисунок 13. Гиббон.



Рисунок 11. Шагающий сом.



Рисунок 14. Жемчужно-розовая рыба.



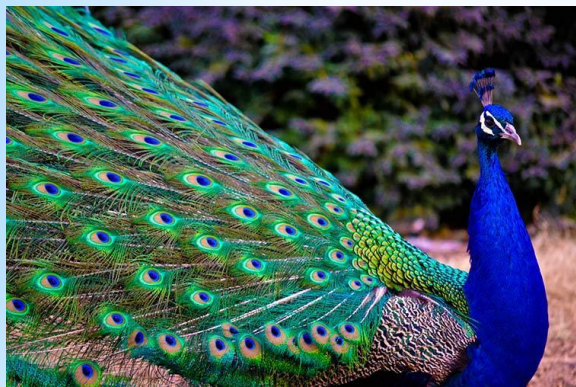
# Уникальные черты

Бухта в Тонкинском заливе Ха-Лонг имеет живописнейший приморский ландшафт благодаря разбросанным на мелководье скалистым известняковым островкам. Из-за неприступного рельефа почти все островки необитаемы и не затронуты человеческим влиянием. Исключительная эстетичность этой местности сочетается с ее биологической ценностью.

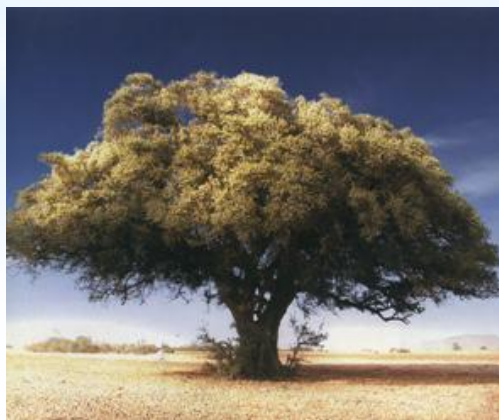


Рисунок 15. Вид на бухту Халонг.





[www.styx.odessa.ua](http://www.styx.odessa.ua)





**Спасибо за внимание!**





# Список использованных источников:

- \* <http://www.os.x-pdf.ru/> - Бесплатная электронная библиотека
- \* <http://www.klimadiagramme.de>
- \* <http://www.ecosystema.ru>
- \* <https://maps.google.ru>