

Часть 1.

Вопросы теории и методологии исследований геосистем разных рангов и типов

УДК 265/ 801.311

DOI: 10.35735/9785605278788_6

ТИХИЙ ОКЕАН И ЕГО МОРЯ: ГЕОГРАФО-ТОПОНИМИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

Бровко П.Ф., Швалёв И.А.,

Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток

Аннотация. Развитие туризма в Азиатско-Тихоокеанском регионе вызывает необходимость систематизации знаний как по Тихоокеанской России, так и зарубежным странам Тихоокеанского бассейна. Есть много вопросов по истории исследований Тихого океана и его морей, по географическим названиям с указанием приоритетов в топонимике российских исследователей, по современным геополитическим проблемам. В статье представлены некоторые результаты географо-топонимических исследований, проводимых по ряду проектов в Институте Мирового океана Дальневосточного федерального университета. Уточнены географические названия морей и островов, показан приоритет отечественных исследователей в изучении и картографировании морей.

Ключевые слова: *Тихий океан, дальневосточные моря, заливы, проливы, острова, историческая география, топонимика*

THE PACIFIC OCEAN AND ITS SEAS: GEOGRAPHICAL AND TOPONYMIC ASPECT

Brovko P.F., Shvalev I.A.,

Far Eastern Federal University, Vladivostok, Russia

Abstract. The development of tourism in the Asia-Pacific region necessitates the systematization of knowledge both in Pacific Russia and in foreign countries of the Pacific basin. There are many questions about the history of exploration of the Pacific Ocean and its seas, geographical names indicating priorities in the toponymy of Russian researchers, and current geopolitical issues. The article presents some results of geographical and toponymic research conducted on a number of projects at the Institute of the World Ocean of the Far Eastern Federal University. The geographical names of the seas and islands are clarified, and the priority of Russian researchers in the study and mapping of the seas is shown.

Keywords: *Pacific Ocean, Far Eastern seas, bays, straits, islands, historical geography, toponymy*

Введение. Тихий океан – самый большой на земном шаре. Его площадь составляет 178,7 млн км², а объем воды – 707 млн км³. На севере и западе Тихий океан включает моря: Берингово, Охотское, Японское, Восточно-Китайское и малые моря Индонезийского архипелага. В самом океане выделяются большие акватории, «традиционно также называемые морями: Филиппинское, Ново-Гвинейское, Коралловое, Фиджи, Тасманово на западе; Росса, Амундсена, Беллинсгаузена на юге» [12, с. 4]. Фундаментальное произведение – Атлас океанов. Тихий океан (1964) – отмечает границы и положение в Тихом океане 25 морей [1]. Учебник для университетов 2014 года дает 21 море [10]. Международная гидрографическая организация – «законодатель мод» в океанографии, указывает в Тихом океане границы 32 морей и пары десятков заливов и проливов [14]. На просторах Интернета в Тихом океане «гуляют» от 18 до 63 морей.

Материалы и методы. Выполнена систематизация данных по большому числу литературных источников, лишь частично представленных в докладе. Изучены

географические карты XVIII-XX вв., прежде всего из фондов Приморского краевого отделения Русского географического общества – Общества изучения Амурского края. Используются картографический, описательный, сравнительно-географический, историко-топонимический методы исследования.

Результаты и обсуждение. Анализ более полусотни определений понятия «море» дает большой разброс условий для характеристики этой акватории. Приводим крайние определения: «Море – часть Мирового океана, обособленная от него сушей или возвышениями подводного рельефа, с собственным режимом, формирующимся под влиянием местных условий и свободного или затрудненного водообмена с прилегающими океанскими (морскими) акваториями, с которыми море сообщается непосредственно или через проливы» (Большая Российская энциклопедия, 2004-2017). «Море – часть океана, вдающаяся в сушу» (учебник географии для 6-го класса). Оба определения подходят, например, как для значительного по размерам Охотского моря (площадь 1603 тыс. км²), так и для относительно небольшого Моря Амундсена (98 тыс. км²).

Классификация морей – это система подразделения морских водоемов (частей Мирового океана) на типы по естественным признакам: морфологическим, морфоструктурным, генетическим, океанографическим. Известны классификации как выдающихся ученых нашей страны – Н.Н. Зубов (1885-1960), О.К. Леонтьев (1920-1986), Д.Г. Панов (1909-1965), Ю.М. Шокальский (1856-1940) и др., так и зарубежных исследователей – О. Крюммель (1854-1912), Ф. Шепард (1897-1985) и др. [16]. Прежде всего, моря подразделяются по размерам – от крупнейших до малых (табл. 1)

Таблица 1

Крупнейшие моря Тихого океана (более 1 млн км²)

№№ п/п	Море	Географ. координаты	Площадь, тыс. км ²	АО	ФГ	ГО	ИНО
1	Филиппинское / Philippine Sea	18° 00' с. ш. 135° 00' в. д.	5726	6	6	4.0.8	7.1
2	Коралловое / Coral Sea	17° 00' с. ш. 155° 00' в. д.	4791	20	17	4.0.13	8.5
3	Южно-Китайское / South China Sea	12° 00' с. ш. 113° 00' в. д.	3537	7	7	4.0.4	6.1
4	Тасманово / Tasman Sea	37° 00' ю. ш. 160° 00' в. д.	3340	22	18	4.0.15	8.6
5	Фиджи / Fiji Sea	26° 00' ю. ш. 177° 00' в. д.	3177	21	-	4.0.14	-
6	Берингово / Bering Sea	60° 00' с. ш. 178° 00' з. д.	2314	1	1	4.1.1	7.11
7	Охотское / Sea of Okhotsk	54° 00' ю. ш. 148° 00' в. д.	1603	2	2	4.1.5	7.10
8	Сомова / Somov Sea	67° 00' ю. ш. 160° 00' в. д.	1150	-	-	4.0.21	10.9
9	Японское / Sea of Japan	39° 00' с. ш. 134° 00' в. д.	1062	3	3	4.1.6	7.8

Индексы морей в источниках:

АО – Атлас океанов...[1]; ФГ – Физическая география...[10]; ГО – Границы океанов...[7]; ИНО – International Hydrographic... [14].

К большим (крупным) морям относятся: 10. Восточно-Китайское (площадь 836 тыс. км²), 11. Соломоново (755), 12. Банда (714), 13. Яванское (552), 14. Беллинсгаузена (487), 15. Сулавеси (453), 16. Росса (439), 17. Желтое (416). 18. Натуна (378), 19. Сулу (335), 20.

Дюрвиля (315), 21. Новогвинейское (Бисмарка) (310), 22. Молуккское (291), 23. Ару (275), 24. Серам (161), 25. Флорес (115), 26. Саву (104 тыс. км²).

Группу морей среднего размера представляют: 27. Амундсена (98 тыс. км²), 28. Хальмахера (75), 29. Коро (58), 30. Бали (40), 31. Внутреннее Японское (18), 32. Селиш (18), 33. Минданао (Бохол) (17 тыс. км²).

Малые моря имеют площадь менее 10 тыс. км² (табл. 2)

Таблица 2

Малые (межостровные) моря Тихого океана (менее 10 тыс. км²)

№№ п/п	Море	Англ. вариант	Географ. координаты	Площадь, тыс. км ²	Регион
1	34. Висаян	Visayan	11° 36' с. ш. 123° 43' в. д.	9.8	Филиппины
2	35. Сибуян	Sibuyan	12° 45' с. ш. 122° 28' в. д.	7.2	Филиппины
3	36. Камотес	Camotes	10° 32' с. ш. 124° 23' в. д.	4.31	Филиппины
4	37. Иё	Iyo	33° 32' 52'' с. ш. 132° 07' 18'' в. д.	4.01	Внутреннее Японское море
5	38. Самар	Samar	12° 01' с. ш. 124° 19' в. д.	3.87	Филиппины
6	39. Суо	Suō	33° 47' 47'' с. ш. 131° 22' 18'' в. д.	3.81	Внутреннее Японское море
7	40. Харима	Harima	34° 30' 40'' с. ш. 134° 28' 41'' в. д.	3.43	Внутреннее Японское море
8	41. Шантарское	Shantar	54° 40' с. ш. 137° 10' в. д.	2.5	Охотское море
9	42. Хиути	Hiuchi	34° 06' 18'' с. ш. 133° 20' 48'' в. д.	1,6	Внутреннее Японское море
10	43. Аки	Aki	34° 05' 48'' с. ш. 132° 39' 21'' в. д.	1.1	Внутреннее Японское море
11	44. Бинго	Bingo	34° 16' 17'' с. ш. 133° 25' 25'' в. д.	0.8	Внутреннее Японское море

По географическому положению моря можно подразделить на океанические открытые (в таблицах: 1, 2, 4, 5, 11, 21), окраинные океанические (3, 6, 7, 9, 10), окраинные континентальные (8, 16, 17, 20, 27, 32), межостровные (все остальные моря).

Профессор Амстердамского университета Ф. Ормелинг (F. Ormeling) делит моря Мирового океана по топонимическому признаку на группы [17]. Из них в Тихом океане:

- названия морей по их природным свойствам (Коралловое море, Желтое море)
- названия морей в честь прилегающих стран (Филиппинское море, Японское море)
- в честь прилегающих к нему островов (море Натуна, море Банда)
- в честь населяющих прибрежные территории народов (море Селиш)
- по прибрежным городам и поселениям (Охотское море)
- названия морей по сторонам света (Восточное море)

- в честь знаменитых людей (море Бисмарка, море Дюрвиля, море Росса).

В последней группе также имена отечественных исследователей. Моря получили названия в честь начальника кругосветной антарктической экспедиции 1819-21 гг. Ф.Ф. Беллинсгаузена (1779-1852), первого российского мореплавателя, «бороздившего просторы» всех четырех океанов планеты в первой половине XVIII в., капитан-командора В.И. Беринга (1681-1741), начальника первой советской экспедиции в Антарктиду в 1955 году М.М. Сомова (1908-1973) [6].

Топонимическая история Тихого океана и его морей – это прежде всего история исследований и географических открытий. Иногда названия морей, заливов, проливов, островов, данные не один век назад, сохраняются до настоящего времени. Иногда они эволюционируют, со временем заменяются другими или вообще исчезают с карты. В таком случае мы говорим о географических и топонимических «зигзагах» [5].

Испанский конкистадор Васко Нуньес де Бальбоа (1475-1519) назвал Тихий океан «Южным морем» [*Mar del Sur (исп.) – П.Б., И.Ш.*], потому что он располагался к югу от Панамского перешейка, откуда мореплаватель впервые увидел его в сентябре 1513 года. До конца XVIII в. в европейской картографии соседствовали имена «Тихий океан», названный Ф. Магелланом в 1520 году, и «Южное море». В 1753 году французский ученый Жан-Никола Бюаш (1741-1825) для Тихого океана применил термин «Великий океан», имея в виду его огромные размеры. Идея Бюаша не прижилась и к XIX веку в мировой географии закрепился гидроним «Тихий океан».

В российской картографии самый крупный океан планеты также менял свое название. В 1776 году в России появилась карта на английском языке *The RUSSIAN DISCOVERIES from the MAP PUBLISHED by the IMPERIAL ACADEMY of St. PETERSBURG* с географическим названием *GREAT SOUTH SEA or PACIFIC OCEAN*.

В 1781 году наблюдается оригинальный топонимический сюжет (зигзаг): «три в одном» [3]. На едином листе бумаги один и тот же океан назван разными именами. Сначала в заголовке: «Карта новых открытий в **Восточном океане**» [*здесь и далее выделено нами – П.Б., И.Ш.*]. Затем в центре картографического изображения: «Часть **Южного Окіана** или так называемое **Тихое Море**».

Оригинальная «рокировка» названий произошла на «Карте странствий Шелехова» 1791 г. (рис. 1). На ней нынешнее Берингово море образует трио сопряженных акваторий: «**Восточной Океанъ**», «Камчатское море» и «Анадырское море». А основная океаническая акватория называется «**Тихое море**».



Рис. 1 Карта странствий Г.И. Шелехова (1749-1795). Из открытых источников

«Карта морских открытий российскими мореплавателями на Тихом и Ледовитом морях» (1802) показывает «ЮЖНОЙ ОКЕАНЪ или ТИХОЕ МОРЕ». На англоязычной карте 1820 года CHART OF THE PACIFIC OCEAN Тихий океан несет два названия: NORTH PACIFIC OCEAN / SOUTH PACIFIC OCEAN. Это деление сохраняется до настоящего времени в изданиях Международной гидрографической организации» [14].

Созданная в Гидрографическом Департаменте Морского министерства в 1844 году (пополнена в 1893 году) «Карта Ледовитого моря и Восточного океана» имеет надпись «ВОСТОЧНЫЙ ОКЕАНЪ», которая сохраняется на российских картах до 1917 года. В 1884 году во Владивостоке было создано Общество изучения Амурского края. В Уставе было отмечено, что учредители Общества постановили своей целью: «... всестороннее изучение р. Амура, русского побережья **Восточного океана** и сопредельных местностей и ознакомление с ними посредством собрания коллекций и разных сведений по всем отраслям естествознания, географии, этнографии и археологии и научной разработки собранных материалов, равно посредством составления библиотеки из сочинений об указанном крае, не ограничиваясь какой-либо специальностью».

Г.И. Невельской (1813-1876) в книге «Подвиги русских морских офицеров на крайнем востоке России» проявляет некоторое непостоянство в названии океана. На с. 50: «Русские владения в **Тихом океане...**», там же: «...Наше положение на **Восточном океане**; с. 51: «...коммерческое движение судов на **Тихом океане**»; с. 58: «Петропавловск не может быть надлежащим для России портом на **Восточном океане**» [11].

Татарский пролив (длина 663 км), отделяющий Сахалин от материка, является частью так называемого «Большого» пролива (БП, длина 948 км), который на картах XIX-XX веков назывался Татарским проливом (во всю длину), проливом Невельского или Сахалинским проливом (рис.2). Амурский лиман, как часть пролива, географически таковым не является. Входящий в состав БП Сахалинский залив фактически является проливом. Таким образом, БП – самый большой (длинный) пролив в Тихом океане. Всемирно известный Малаккский пролив, соединяющий Южно-Китайское море и Андаманское море в Индийском океане на 11 км короче.



Рис. 2. Карта Сахалинского пролива и Японского моря (фрагмент). 1874 г.
Из фондов Общества изучения Амурского края

Море – это часть океана у берегов континентов или архипелагов, но иногда оно является водоемом «второго порядка», а это уже зигзаг. Так, Желтое море связано с океаном через Восточно-Китайское море; Шантарское море – через Охотское. А из моря Банда можно выйти в открытый Тихий океан только через другие моря: Молуккское, Хальмахера, Серам или Ару.

До настоящего времени существуют разночтения в названии морей. Так, берега Восточной Азии омывают моря: Японское (оно же Восточное, Корейское, Восточно-Корейское, Восточное море Кореи), Желтое (Западно-Корейское, Западное море Кореи), Восточно-Китайское (Восточное, Западно-Филиппинское) [13]. Последнее охватывает только часть вод моря Южно-Китайского к западу от архипелага и официально установлено в сентябре 2012 г. на основании Административного приказа №29, изданного президентом Бенигно Акино III. Случаи названия морем только частей водоема, примыкающего к той или территории известны. Так, на картах XVIII-XIX вв. Камчатское море рисовали и к востоку и к западу от полуострова, а между Сахалином и Курильскими островами на карте 1813 г. показано Сахалинское море. Официально, указом № 346 от 30 мая 1974 года, воды, окружающие или омывающие берега национальной территории Чили, стали называться Чилийским морем.

Внутреннее Японское море географически является проливом, соединяющим Японское море с Тихим океаном. Этот пролив (уникальный случай) разделен на шесть морей. Во Внутреннем Японском море (Сето-Найкай) выделяется ряд акваторий, именуемых морями. В многотомной энциклопедии Японии (англоязычный вариант) есть соответствующая статья: «**Inland Sea (Seto Naikai)**... Encompasses Ōsaka Bay and the Harima, Bingo, Hiuchi, Iyo, and Suō seas»» [15]. А далее – «географический зигзаг». Из отмеченных пяти морей отдельную статью имеет только Харима (Харима-Нада) [а остальные чем «провинились»? – П.Б., И.Ш.]. Вместе с тем, Интернет насыщен информацией о море Аки, в Энциклопедии не отмеченном. Авторы полагают, что эти шесть водоемов, каждый из которых имеет свои географические особенности, можно включить в малые (межостровные) моря, наряду с таковыми из Охотского и Филиппинского морей.

Бухта на о. Кадьяк (Аляска) в 1888 г. одной серьезной организацией – Бюро рыболовства США – была названа в честь русского кругосветного мореплавателя Ю.Ф. Лисянского (1773-1837). В 1929 г. Береговая служба США бухту Лисянского (Lisianski Bay) заменила местным названием – бухта Барлинг (Barling Bay)» [5].

Защитник нашего Отечества, капитан I ранга Н.А. Бойсман (1855-1905) проводил гидрографические работы в Японском море. В честь Бойсмана названы банка и бухта в заливе Петра Великого, остров у восточного побережья Корейского п-ва. Однако, русское название острова (ныне о. Хандо) на карту не наносится. В 1987 г. имя офицера увековечено в названии Бойсманской неолитической культуры (бухта Бойсмана) [8].

Как отмечает член Русского географического общества из Хабаровского края А.Н. Сесёлкин, в 50-х годах XX века в крае были переименования. Залив Де-Кастри, названный Лаперузом в 1787 г. в честь бывшего морского министра Франции маркиза де Кастри, стал заливом Чихачева. «В заливе прежним осталось название бухты Сомон, на берегу которой расположен населенный пункт Де-Кастри Ульчского рай она. Мыс Д'Асса стал называться Неприметный, Кластер-Камп – мысом Орлова, мыс Кастри – мысом Давыдова» (газета «Тихоокеанская звезда» от 3 августа 2007 г.) [4]. Очередной историко-географический топонимический «зигзаг». Несомненно, выдающийся гидрограф Б.В. Давыдов достоин памяти, но, очевидно, права первооткрывателей не должны быть ущемлены. Сахалинские краеведы опубликовали замечательный труд по Курильским островам, где показаны сотни безымянных объектов, прежде всего мысов, малых островов и островков [2].

Своеобразна судьба топонима «Шантарское море» [9]. Этот уникальный по гидрологическим характеристикам водоём, описанный в Лоции 1923 года, исчез из карт и руководств для плавания во вторую половину XX века, но появился вновь и «закрепился» в современном Госреестре географических названий Хабаровского края. Возможно, это связано с созданием в 2013 году на Шантарских островах и прилегающей морской акватории национального парка.

Заключение.

Тихий океан и его моря (а также заливы, проливы, острова) имеют богатейшую историю исследований. Они обладают исключительно разнообразными минеральными, биологическими, рекреационными ресурсами, что вызывает огромный экономический интерес, прежде всего, прибрежных и островных государств. Проблемы освоения ресурсов опираются также на правовые и геополитические аспекты, что требует учета мнений всех стран с упором на историю исследований и освоения океана. В Тихом океане расположено 44 моря, различающихся по размерам, генезису, океанографическим и климатическим условиям, природным ресурсам. Моря, вместе с заливами, проливами, островами составляют уникальный спектр географических объектов, изучение которых несомненно важно, особенно в системе высшего образования.

Литература

1. Атлас океанов. Тихий океан. Л.: ГУНИО МО СССР, 1964. 362 с.
2. Бражник А.В., Пономарев С.А. Топонимика и состав Курильской островной гряды. Южно-Сахалинск: Островная библиотека, 2024. 584 с.
3. Бровко П.Ф. А.П. Чехов и Тихий океан // XXV Чеховские чтения: Мат-лы региональной науч. конференции 28 января 2022 г. /сост. А.А. Степаненко, Е.П. Фирсова. Ижевск: ООО «Принт». 2022. С. 103-109.
4. Бровко П.Ф. Береговые исследования дальневосточных морей: имена на географической карте // Третьи краеведческие чтения (памяти Ю.В. Кнорозова) (Сб. мат-лов межрег. научной конф., Южно-Сахалинск). Калининград: Полиграфыч, 2023. С. 154-169.
5. Бровко П.Ф. Первое русское кругосветное плавание и зигзаги морской топонимики. К 250-летию со дня рождения Ю.Ф. Лисянского // Альманах «Власть книги: библиотека, издательство, вуз». № 7 (23). Владивосток: ДВФУ, 2023.
6. Бровко П.Ф. Капитан-командор Витус Беринг: открытия и имя на географической карте // Тихоокеанская география. № 3 (19). 2024. С. 105-115.
7. Границы океанов и морей. Изд. Второе. Санкт-Петербург: ГУНИО, 2000. 201 с.
8. Груздев А.И. Береговая черта: имя на карте. Морской топонимический словарь Приморского края. Владивосток: Дальнаука, 1996. 242 с.
9. Давыдов Б.В. Лоция побережий РСФСР Охотского моря и восточного берега полуострова Камчатки с островом Карагинским включительно. Владивосток: УБЕКО, 1923. 1468 с.
10. Лебедев В.Л., Сафьянов Г.А. Физическая география материков и океанов. Т. 2: Физическая география океанов. М.: Издательский центр «Академия», 2014. 432 с.
11. Невельской Г.И. Подвиги русских морских офицеров на крайнем востоке России. 1845-1855. Хабаровск: Изд. дом «Приамурские ведомости», 2009. 400 с.
12. Тихий океан. Серия: Природа и ресурсы Мирового океана. М.: Мысль, 1982. 316 с.
13. Шпиндлер И. Пути тайфунов в Китайском и Японском морях // Морской сборник. 1881. № 4. С. 67-100.
14. International Hydrographic Organization. Limits of Oceans and Seas (special publication no. 23, Draft 4th Edition. Monaco, 1986.
15. Kodansha Encyclopedia of Japan. V.3. G – I. 1983. 368 pp.
16. Mill H.R. Krummel's oceanography // The Geographical Journal, Vol. 38, No. 1 (Jul., 1911), pp. 60-63.
17. Ormeling F. J. Origin of Sea Names. Springer Nature Switzerland AG 2019. 16 pp.