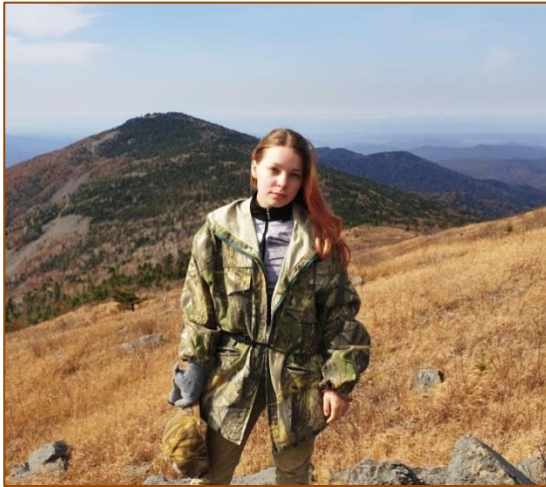


«ТАКИХ МЕСТ НА ЗЕМНОМ ШАРЕ БОЛЬШЕ НЕТ!»

Кузьмина Василина Алексеевна,
студентка второго курса магистратуры,
направление подготовки: «Природопользование и охрана
природы»,
Институт Мирового океана ДВФУ



220 лет назад началось первое русское кругосветное плавание под командованием И.Ф. Крузенштерна (1770 – 1846 гг.) и Ю.Ф. Лисянского (1773 – 1837 гг.) на кораблях «Надежда» и «Нева», которое продлилось 3 года (1803 – 1806 гг.). Одной из точек посещения в данной экспедиции планировался Шантарский архипелаг. Этот район экспедиции не удалось посетить по ряду причин, которые описал сам Крузенштерн: «Августа 15-го в 8 часов вечера переменили мы курс W на NNO. При отбытии моём из С. - Петербурга желали, чтобы я осмотрел острова Шантарские, лежащие в широте 55°, на востоке от Удинского порта, в расстоянии около 60 миль, потому что, невзирая на близость к ним сей гавани, неизвестно и поныне основательно ни число, ни положение оных. Хотя я оставил Камчатку с твёрдым намерением по окончании описи Сахалина описать и сии острова, но опись Сахалина

задержала меня более, нежели я ожидал, сверх того я был обязан уважить и то, что нам надлежало прийти в Кантон в начале ноября, куда в то же время долженствовала прибыть и «Нева» с грузом пушных товаров, и потому принуждён я был оставить сие намерение без исполнения» [6].

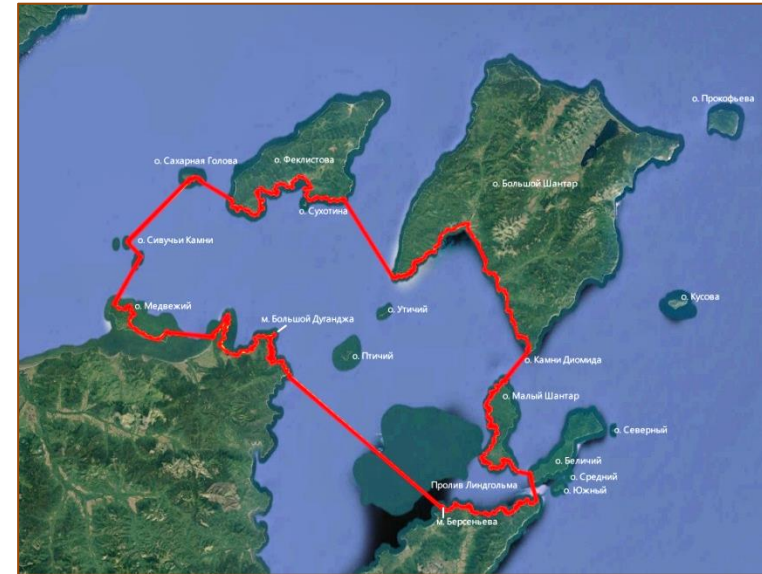


Рис. 1. Границы Шантарского моря (выделены по источникам [3, 4])

Путешественник видел этот район потенциальным для изучения, поэтому объясним интерес к нему учёных многих поколений. Конечно, в полной мере описание архипелага появилось уже к 30-м гг. XX века (П.Т. Козьмин, Б.В. Давыдов и др.) [9]. Поэтому мы обратим внимание на другой вопрос [2].

Шантарский архипелаг и его акватория с 2013 года является Национальным парком России, который создан с целью сохранения уникальных природных комплексов и экосистем. Прибрежные

СТУДЕНЧЕСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕРИДИАН

воды островов отличаются уникальными океанологическими условиями, высокой биопродуктивностью и биоразнообразием. Эта акватория имеет особые для Охотского моря гидрологические условия, что вызывает споры о том считать ли её отдельным морем. Уникальность акватории часто подчёркнута в историческом названии указанной части Охотского моря – «Шантарское море» [2, 5] (рис.1).

Шантарское море отличается сложной системой приливно-отливных течений, частыми внезапными штормами, тяжёлой ледовой обстановкой, изрезанностью берегов. Площадь моря составляет 3517 км² (исходя из границ представленных на рис.1). Глубины в проливах не превышают 30–50 м, у островов – не больше 100 м. Приливы – до 5–8 метров с высокой скоростью колебаний и течений (от 5,5 до 15 км/ч в проливах) [8].

Тяжёлая ледовая обстановка проявляется в наибольшей для Охотского моря продолжительности ледового периода. Лёд тут начинает появляться в конце октября – начале ноября и сохраняется до середины июля.

Особенности циркуляции вод в этом районе определяются по большей части приливными течениями, речным стоком и рельефом. Эти явления формируют структуру вод за счёт локального интенсивного приливного перемешивания и распространения стоковых вод с низкой солёностью в мелководной части основных заливов. Ко всему добавляется сложный рельеф этой местности, что приводит к формированию различных структур (струйные течения, вихри и т. д.) [5].

Вопрос о существовании Шантарского моря возник давно. Сторонники официального выделения Шантарского моря опираются на факт особенных океанологических условий, а сторонники против его выделения говорят об очень маленькой площади этой акватории. На данный момент самым маленьким морем в мире, среди морских зон с точно выделенными границами и названием, считается Мраморное, расположенное у берегов Турции. Площадь этого моря составляет 11472 км². Кроме этого, к самым маленьким морям можно причислить множество других

географических объектов, названных морями. Эти объекты, как правило, выделяются не во всех источниках и являются региональными морями. К примеру, море Самар в Филиппинском архипелаге с площадью около 3870 км², что не на много больше площади Шантарского моря [10].

Шантарское море упоминается не только на словах, но и на картографических изображениях, логотипах, в научно-популярных изданиях и даже в реестрах.



Рис.2. Карта Дальнего Востока (фрагмент). США. М. 1:1000000, 1945 г. [11]

Существует множество карт, где показано Шантарское море. Такие карты разных масштабов начали активно появляться со второй половины XX века и выходят до сих пор. Одна из ранних карт с изображением архипелага датируется 1945 годом и подписана как американская карта Дальнего Востока (рис.2). Множество карт с 70-х годов по наши дни включают в себя

СТУДЕНЧЕСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕРИДИАН

изображение Шантарского моря. Без труда его можно найти и на топографической карте Тугуро-Чумиканского района Хабаровского края [11] (рис.3).



Рис.3. Карта СССР (фрагмент). СССР. М. 1:1000000, 1990 г. [11]

В лоциях Шантарское море упоминается в первой четверти XX века. Раннее упоминание принадлежит морскому офицеру С. Де-Ливрону в книге «Лоция северо-западной части Восточного океана» 1907 года. Он называет этот участок акватории как Шантарская губа или залив [4].

Второе и последнее найденное упоминание в лоциях принадлежит выдающемуся гидрографу-геодезисту Б.В. Давыдову (1884 – 1925 гг.), который, в свою очередь, называл эту акваторию Шантарским морем и приветствовал его выделение в своем труде «Лоция побережий РСФСР Охотского моря и восточного берега полуострова Камчатки с островом Карагинским включительно» 1923 года [3].

В других просмотренных лоциях Охотского моря 1954, 1959, 1968, 1984 годов Шантарское море больше не упоминалось.

Кроме всего этого, Шантарское море представлено в государственном реестре наименований географических объектов Хабаровского края (Реестры ГКГН), где приведено местоположение и координаты объекта, а также в наименовании указано «море» [7].

В заключение стоит сказать, что акватория, которую называют «Шантарское море», является уникальным местом и неотделимо от архипелага, в честь которого было названо. Профессор ДВФУ, доктор географических наук П.Ф. Бровко, который провёл четыре экспедиции на берегах Шантарского моря, часто в лекциях отзывается об этом районе так: «Таких мест на земном шаре больше нет!» [1, с.24]. Но при всей своей уникальности Шантарское море до сих пор имеет неопределённый статус. С одной стороны, эта акватория больше не имеет название Шантарское море в лоциях, но при этом его указывают на картах; с другой, – оно указано в реестре наименований географических объектов. Пока что его существование не было поддержано научным сообществом, т. к. иначе оно бы считалось самым маленьким морем в мире. Да и в России до сих пор нет определённости в вопросе существования Шантарского моря, поэтому вопрос остаётся открытым.

Автор благодарит профессора П.Ф. Бровко за возможность участия в географическом проекте по уникальному морскому водоёму.

Список литературы:

1. Бровко, П.Ф. По Амурскому краю: Краеведческие записки / П.Ф. Бровко, П.И. Шепчугов. – Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 2009. – 160 с.
2. Бровко, П.Ф. Шантарские острова на карте Охотского моря (XVIII–XIX вв.) / П.Ф. Бровко, В.Л. Кузьмина // Вестник Сахалинского музея – 2020. – №1. – С. 165–176.

3. Давыдов, Б.В. Лоция побережий Р.С.Ф.С.Р. Охотского моря и восточного берега полуострова Камчатки с островом Карагинским включительно. – Владивосток : Управление по обеспечению безопасности кораблевождения Дальнего Востока, 1923. – 1498 с.
4. Де-Ливрон, С. Лоция северо-западной части Восточного океана. / сост. лейтенант С. Де-Ливрон, – СПб: Типография Морского Министерства и Главного Адмиралтейства, 1905. – 329 с.
5. Жабин, И.А. Структура и динамика вод морской акватории Национального парка «Шантарские острова» (Охотское море) по данным спутниковых наблюдений / И.А. Жабин, Н.Б. Лукьянова, В.А. Дубина // Исследование Земли из космоса. – 2018. – №5. – С. 3–14.
6. Крузенштерн, И.Ф. Первое российское плавание вокруг света / И.Ф. Крузенштерн; ред. : Г.В. Карпюк, Е.И. Харитоновна. – М. : изд-во: Дрофа, 2007. – 504 с.
7. Реестры ГКГН: электронный архив реестров. – URL: <https://cgkipd.ru/science/names/reestry-gkgn.php> (дата обращения: 23.01.2023).
8. Сазонов, Е. Шантарские острова / Е. Сазонов, Э. Фарзутдинов, – М. : Изд-во: «Комсомольская правда», 2019. – 160 с.
9. Скромная звезда Охотоморья. Из истории изучения Шантарских островов: документы и материалы / сост. П.Ф. Бровко, Н.А. Троицкая. – Владивосток: РГИА ДВ, 2011. – 150 с.
10. Справочник водных ресурсов / URL: <https://waterresources.ru/>. (дата обращения: 23.01.2023).
11. Старые карты России и зарубежья: электронный архив карт. - URL: <http://retromap.ru/> (дата обращения: 23.01.2023).