***В.А. Спиридонов***

*Доктор биолог. наук, ведущий научный сотрудник Лаборатории экологии прибрежных донных сообществ Института океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук, Москва*

[valbertych@mail.ru](mailto:valbertych@mail.ru) [vspiridonov@ocean.ru](mailto:vspiridonov@ocean.ru)

**Полузакрытые страницы? Российские и советские морские биологические исследования в Южном океане: от Беллинсгаузена до 1980-х гг.**

В докладе освещена история отечественных морских биологических исследований в Южном океане, начиная с наблюдений Ф.Ф. Беллинсгаузена во время Первой Русской антарктической экспедиции (1819–1821 гг.) за морскими организмами и факторами среды, влияющими на них. Эти наблюдения (в составе отчета об экспедиции) не были своевременно опубликованы, и их значение, в частности, как первых указаний на ту огромную роль, которую в экосистеме Антарктики играет криль, было оценено значительно позднее, уже в середине XX в. Новая страница истории исследований открылась только в 1946 г, когда в свой первый антарктический рейс отправилась китобойная флотилия «Слава». Так было положено начало той составляющей советских морских биологических исследований в Антарктике, которая была связана с китами и китобойным промыслом. Другой компонент, значительно более комплексного характера, начат работами 1-ой, 2-ой и 3-ей Комплексных антарктических экспедиций (КАЭ, позднее – Советская антарктическая экспедиция, САЭ) в 1955–1960 гг., в организации биологических работ которой принимали участие ведущие специалисты Зоологического института (ЗИН) АН СССР и Института океанологии (ИО) АН СССР. В дальнейшем морские биологические работы в составе САЭ были отмечены яркими эпизодами организации подводных исследований под руководством сотрудников Мурманского морского биологического института и ЗИН АН СССР (ЗИН), однако утратили комплексность и носили, скорее, попутный характер. Научно-промысловые исследования институтов Министерства рыбного хозяйства (МРХ) СССР, нацеленные на освоение ресурсов антарктических рыб и криля, начались в 1962 г. и имели очевидную связь с результатами работ на китобойных флотилиях и в первых САЭ. К 1980-м годам институты МРХ СССР вели масштабную деятельность: в Антарктике в течение летне-осеннего сезона могло находиться около десятка научно-промысловых и научно-поисковых экспедиций, обеспечивавших промысел антарктического криля и рыб и собиравших значительные объемы данных (которые, к сожалению, не были сохранены в полном объеме). К этому времени оформились несколько центров исследований по биологии Южного океана, которые были связаны как с предшествующей историей и институциональными предпосылками, так и с энергией, влиянием и авторитетом ведущих исследователей: на базе ЗИН АН СССР, Лаборатории биологических ресурсов Антарктики ВНИРО и связанных с ней подразделений в АтлантНИРО и АзЧерНИРО (впоследствии ЮгНИРО) и Института океанологии АН СССР. Между этими центрами существовали отношения как конкуренции, так и сотрудничества. При этом работавшие в них ученые достаточно активно общались между собой, а возникавшие в ходе этого общения идеи и споры имели выходящие за пределы чисто научной сферы последствия. Они привели к ряду важных научных результатов и остаются актуальными по сей день. Значительной проблемой были ограничения на публикации результатов исследований по Антарктике, связанных с биологическими ресурсами, и препоны для международных контактов советских ученых. Когда к концу 1980-х гг. эти барьеры начали разрушаться, удалось выполнить несколько масштабных проектов с участием отечественных морских биологов, таких как Winter Weddell Gyre Study и Ice Station Weddell 1. Однако последующие события в истории страны привели к тому, что эта страница истории морских исследований в Антарктике оказалась практически закрытой, а то, что можно было назвать лидерством в данной области исследований, утраченным. Сегодня, когда Россия пытается в полном объеме восстановить свое присутствие в Антарктике, осмысление исторического опыта морских биологических исследований в Южном океане чрезвычайно важно.