

УДК 639.2.053.1 (063)

**Информация о XVI конференции по промысловой океанологии, проходившей в г. Калининграде на базе АтлантНИРО 8–12 сентября 2014 г.***П. П. Чернышков<sup>1</sup>, В. В. Сапожников<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> Атлантический научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии (ФГБНУ «АтлантНИРО», г. Калининград)

<sup>2</sup> Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии (ФГБНУ «ВНИРО», г. Москва)

e-mail: [biochem@vniro.ru](mailto:biochem@vniro.ru)

Прошло 45 лет со времени первой конференции по промысловой океанологии, которая проходила в г. Мурманск в ПИНО 1–4 декабря 1969 г. XVI конференция по промысловой океанологии состоялась 8–12 сентября 2014 г. в Калининграде.

В период между XV и XVI конференциями ФГУП «ВНИРО» и бассейновые научно-исследовательские институты в содружестве с научными организациями других ведомств и форм собственности продолжали выполнять комплексные исследования, направленные на обеспечение отечественной рыбной промышленности устойчивой сырьевой базой и защиту интересов России в части использования биологических ресурсов океанов и морей при их международном разделении.

Регулярно делались диагностические и прогностические оценки особенностей развития океанологических и гидрометеорологических процессов, влияющих на биомассу и распределение промысловых гидробионтов. Широко применялись данные дистанционного зондирования поверхности океанов с искусственных спутников Земли, а также результаты крупных

международных проектов («Argo», AVISO, WOCE, TOPEX POSEIDON). По результатам этих работ созданы базы данных, которые широко используются для диагноза и прогноза океанологических условий в отдалённых промысловых районах Атлантики и ЮВТО.

В докладах на конференции были отражены значительные по объёму циклы исследований, направленные на выявление сопряжённости климатических колебаний в северных частях Атлантики и Тихого океана, а также на оценку влияния этих изменений на состояние запасов наиболее важных объектов промысла.

Огромный объём исследований выполнен гидрохимической лабораторией ВНИРО по выявлению гидрохимических изменений в экосистемах российских южных морей (Чёрное, Азовское, Каспийское), а также в Северном Ледовитом океане в связи с глобальным изменением климата и увеличением продуктивности. Сотрудниками этой лаборатории многолетние исследования проведены в Северной Атлантике и в Антарктике.

Вся акватория Мирового океана находится под контролем прибрежных государств

(исключительные экономические зоны) и региональных международных научных организаций по регулированию рыболовства. Для защиты интересов российского рыболовства, как в рамках Международных соглашений по сотрудничеству в области рыболовства с прибрежными странами, так и при выделении квот конкретным странам в рамках международных организаций требуется представление научно-обоснованной информации о состоянии водных промысловых биоресурсов и их ожидаемые изменения. Мировой вылов стабилизировался на уровне 90–95 млн т в год. Реальные резервы вылова имеются только в Антарктике (крыль, клякач, гигантские кальмары) и в южной части Тихого океана (ставрида).

Современный этап развития рыболовства требует глубокого понимания масштабов и механизмов происходящих изменений в состоянии водных биоресурсов, основанного на результатах комплексного мониторинга промысла, океанологических и гидрометеорологических процессов, влияющих на состояние эксплуатируемых популяций и промысловых экосистем.

На конференции отмечено, что главным достижением последнего десятилетия явилась регулярная публикация на базе ВНИРО 16 сборников научных статей «Вопросы промысловой океанологии». Опубликовано более 250 статей по вопросам обеспечения рационального использования биологических ресурсов океанов.

Результаты исследований представлялись на Рабочие группы и конференции различных международных организаций по рыболовству (ICES, PICES, NEAFC, ICCAT, CECAF, CCAMLR), что способствовало повышению авторитета российской промысловой океанологии.

Ежегодно в рамках секции промысловой океанологии Научно-консультационного Со-

вета МИК по биологическим ресурсам проводились совещания ведущих специалистов России в области промысловой океанологии и климатологии. Это позволяло оперативно анализировать наблюдающееся развитие океанологических процессов в промысловых районах и особенности ожидаемых изменений среды обитания промысловых гидробионтов. На основе рекомендаций этих совещаний готовились материалы к годовым, квартальным и путинным прогнозам возможного вылова на всех рыбопромысловых бассейнах. Следует с сожалением отметить, что с ликвидацией МИК совещания, проводившиеся на протяжении нескольких десятков лет, в 2012 и 2013 гг. не состоялись. Созданный при ВНИРО, приказом Федерального агентства по рыболовству от 12 июля 2013 г. № 533, Научный совет «Межведомственная ихтиологическая комиссия» пока ещё не приступил к практической работе. Более того, среди созданных научно-консультационных советов существование секции по промысловой океанологии не предусмотрено, а в составе президиума Совета нет ни одного специалиста в области промысловой океанологии. Это может привести к тому, что накопленный за последние десятилетия опыт координации промыслово-океанологических исследований и коллегиального обсуждения проблем диагноза и прогноза особенностей среды обитания промысловых гидробионтов в сложных современных условиях изменяющегося климата будет безвозвратно потерян.

Хочется выразить огромную благодарность институту АтлантНИРО, который взвалил на себя все хлопоты и расходы по проведению конференций по промысловой океанологии в течение последних 10 лет, не получая никакой поддержки от других институтов и Агентства по Рыболовству РФ.