

18-й Российско-норвежский симпозиум  
ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ ЭКОСИСТЕМЫ  
НА ПРОМЫСЛОВЫЕ РЕСУРСЫ В ВЫСОКИХ ШИРОТАХ  
(Мурманск, 5–7 июня 2018 г.)



5-7 июня 2018 г. в г. Мурманск состоялся 18-й Российско-норвежский симпозиум «Влияние изменений экосистемы на промысловые ресурсы в высоких широтах», организованный ПИНРО и ИМИ при поддержке НО «Союз рыбопромышленников Севера» (СРПС, г. Мурманск, Россия).

В работе Симпозиума приняли участие более 107 специалистов в области изучения моря России и Норвегии – ПИНРО, ВНИРО, Зоологического института РАН, ММБИ

КНЦ РАН, Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, МГТУ. Также в симпозиуме участвовали представители Союза рыбопромышленников Севера, Министерства рыбного и сельского хозяйства Мурманской области, Северного Координационного Совета, ассоциаций, объединений, организаций, рыболовецких компаний и предприятий рыбной промышленности Северного бассейна, ПУ ФСБ России по Западному Арктическому району, Генерального консульства Норвегии в Мурманске и др.

На симпозиуме были представлены 54 устных доклада и 10 постеров. С российской стороны докладчиками были учёные из ПИНРО, ВНИРО, ММБИ, МГТУ, Института океанологии РАН (г. Москва) и Зоологического института (г. Санкт-Петербург). Норвежские учёные представляли 10 научных организаций из Бергена, Тромсё и Осло.

Большинство докладов отражали результаты комплексных исследований Баренцева моря. Центральное внимание было уделено обсуждению изменений, происходящих в экосистеме моря вследствие наблюдаемого потепления. Результаты как российских, так и норвежских учёных свидетельствуют о процессе «бореализации» Баренцева моря, когда холодолюбивые арктические виды замещаются теплолюбивыми бореальными видами. Последствия этого для состояния промысловых запасов во многом ещё не ясны. Большой интерес также вызвали доклады, посвящённые проблеме взаимоотношения морских млекопитающих и рыбного промысла.

На секциях «Океанография» и «Планктон» было представлено 18 устных докладов. Доклады были посвящены климатическим изменениям, происходящим в морях Арктики, аэрации глубинных вод Баренцева моря, вопросам загрязнения баренцевоморской части Северного бассейна, а также результатам исследования зоопланктонных сообществ в Баренцевом, Карском морях и в Арктическом бассейне. На секциях «Рыбы» доклады были посвящены питанию и пищевым отношениям рыб, воздействию климата на популяции промысловых рыб, проблемам оценки поколений и запасов промысловых рыб.

Материалы симпозиума будут опубликованы в отдельном выпуске из



серии совместных отчётов ПИНРО-ИМИ, а также в тематическом выпуске журнала ICES Journal of Marine Science.

Следующий совместный российско-норвежский симпозиум состоится через два года в Норвегии.

