

Резолюция
международной научной конференции
«ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ, СОСТОЯНИЕ ЗАПАСОВ
И ИСКУССТВЕННОЕ ВОСПРОИЗВОДСТВО ТИХООКЕАНСКИХ
ЛОСОСЕЙ В СЕВЕРНОЙ ПАЦИФИКЕ»

В г. Южно-Сахалинске 19 февраля 2021 года в режиме видеоконференцсвязи состоялась международная научная конференция «Динамика численности, состояние запасов и искусственное воспроизводство тихоокеанских лососей в Северной Пацифике».

Ее организаторами выступили Федеральное агентство по рыболовству и Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии (ФГБНУ «ВНИРО»). Организационный комитет по подготовке Конференции возглавлял руководитель Федерального агентства по рыболовству Илья Васильевич Шестаков.

В работе конференции приняли участие известные международные эксперты и учёные из России, Канады, США, Японии и Республики Корея, губернаторы дальневосточных субъектов России, представители организаций, подведомственных Федеральному агентству по рыболовству, отраслевых ассоциаций и рыбопромышленных организаций.

Заслушав и обсудив доклады пленарного заседания, а также выступления экспертов, участники конференции подтвердили, что:

Тихоокеанские лососи на долгосрочную перспективу остаются важнейшим объектом промысла, которые играют огромную роль в экономике стран-участниц конференции, а также имеют особую значимость для коренных и малочисленных народов.

Становление запасов тихоокеанских лососей напрямую зависит не только от потенциала воспроизводства в природных условиях и искусственного воспроизводства на лососевых рыбоводных заводах, но и от климатических факторов, в том числе их масштабных изменений.

Рост запасов лососей в Северной Пацифике в большей мере был обусловлен расширением зоны экологического оптимума воспроизводства и нагула рыб. Прогрессирующее потепление климата привело к смещению условий воспроизводства и нагула за верхнюю границу преферендумов тихоокеанских лососей. Это сопровождалось деградацией их запасов, в первую очередь, в южных районах ареалов.

Общей чертой всех рыбохозяйственных исследований, которые проводят страны-участницы конференции, является недостаточное количество работ, направленных на оценку влияния экологических факторов на динамику численности тихоокеанских лососей как естественного, так и искусственного происхождения.

Участники согласились, что:

Необходимо сохранить и развивать усилия по исследованию тихоокеанских лососей, включая пресноводный, ранний морской и океанический периоды жизни.

При планировании и осуществлении искусственного воспроизводства тихоокеанских лососей необходимо особое внимание обратить на возрастающие риски в условия неопределенности климатического тренда.

Эксперты и ученые отметили положительный опыт обмена информацией о становлении и состоянии запасов тихоокеанских лососей, научными идеями и наработками.

Ввиду влияния климата на мегаэкосистему Северной Пацифики в целом, участники считают необходимым провести в 2022 году международную конференцию, на которой помимо состояния запасов водных биологических ресурсов, будут рассмотрены экономические и социальные аспекты рыболовства и воспроизводства.

Участники конференции отметили целесообразность создания специализированного научного издания для публикации материалов конференций, статей по итогам совместных исследований и реализации научных программ в области изучения тихоокеанских лососей.

Участники конференции согласились создать специальную группу ученых из стран Тихоокеанского бассейна, которые будут заниматься идентификацией происхождения тихоокеанских лососей в северной части Тихого океана.