

## «Мировой океан и морское право»

Комиссия по анадромным рыбам северной части Тихого океана (НПАФК)  
*Ванкувер, Британская Колумбия, V6C3B2, Канада, <https://npafc.org>*

Материалы НПАФК для включения в Доклад Генерального секретаря ООН  
«Мировой океан и морское право»

15 июня 2022 г.

### **Основные положения:**

Комиссия по анадромным рыбам северной части Тихого океана (НПАФК) содействует сохранению и устойчивости запасов анадромных видов (тихоокеанского лосося и стальноголовой форели) в северной части Тихого океана с 1993 года посредством обеспечения соблюдения норм рыболовства и проведения научных исследований. С 2018 года НПАФК реализует пятилетнюю программу под названием Международный Год Лосося (МГЛ, см. <https://yearofthesalmon.org/>). В 2022 году МГЛ вступил в завершающую стадию с проведением итогового симпозиума МГЛ в Ванкувере, Британская Колумбия, Канада, 4–6 октября. Большая Тихоокеанская зимняя экспедиция в открытом море 2022 года (далее «Экспедиция 2022 года») устраняет пробелы в знаниях об океанской фазе жизненного цикла лосося и предоставляет отличные возможности для многостороннего сотрудничества между странами происхождения лосося в северной части Тихого океана, чтобы накапливать знания, которые смогут улучшить наши способности управлять запасами лосося и поддерживать их состояние в будущем.

Экспедиция МГЛ 2022 года — это международная совместная работа и крупнейшее в истории многонациональное исследование по изучению лосося в северной части Тихого океана зимой, основанное на предыдущих рейсах МГЛ в залив Аляска в 2019 и 2020 годах. Пять судов из Канады, России и США участвовали в экспедиции 2022 года в период с февраля по апрель 2022 года. Их совместными усилиями была выполнена 131 комплексная станция на площади примерно 2,5 миллиона квадратных километров в центральной и северо-восточной части Тихого океана, выловлено 2321 лосося и стальноголовой форели. На всех судах проводились экосистемные исследования, включавшие в себя измерение параметров водной толщи, первичной продуктивности, отбор проб зоопланктона, микронектона, кальмаров и рыб. Автономный подводный глайдер с гидроакустическим оборудованием провел наблюдения в северной части залива Аляска во время экспедиции МГЛ 2022 года, чтобы предоставить дополнительные данные о физических и биотических условиях, с которыми сталкивается лосось в зимние месяцы. В ходе исследования было собрано в общей сложности 942 образца экологической ДНК из окружающей среды (эДНК), что представляет собой беспрецедентный по пространственному охвату набор данных о эДНК из северной части Тихого океана. Две лососевые акулы успешно помечены и выпущены, что позволит получить представление о характере миграции этих хищников, питающихся лососем.

Большой массив проб собран для генетических, физиологических и диагностических исследований лосося, а также гидроакустических записей, сетных проб для оценки загрязнения акватории микропластиком и видеозаписей для наблюдений за плавающим

макропластиком. Эти материалы доставлены и обрабатываются в соответствующих лабораториях. Все данные, собранные в рамках экспедиции МГЛ 2022, будут общедоступны через каталог данных МГЛ: <https://IYS.hakai.org/dataset>

Что касается деятельности по контролю, в ноябре 2021 года НПАФК завершила ежегодную электронную конференцию по итогам сезона патрулирования. Четыре страны-члена НПАФК передали по электронной почте 20 отчетов, подготовленных по установленной форме. Совокупная деятельность правоохранительных служб, связанная с задачами НПАФК, в 2021 году включала более 140 суток судового и 489 часов воздушного патрулирования. Канада предоставила радиолокационные спутниковые изображения и аналитическую поддержку, чтобы помочь идентифицировать рыболовные суда в темное время суток и поддержать судовое патрулирование. Организация Global Fishing Watch оказала информационную поддержку, включая анализ наблюдаемых целей и планирование патрулирования. Сводные отчеты патрулей показывают, что прилов тихоокеанского лосося при массовых пелагических промыслах в северо-западной части северной части Тихого океана существует, и этот прилов значителен. Отчеты также подчеркивают наличие большого количества судов, не передающих сигнатуру АИС, или судов, передающих неверную информацию АИС, а также заметную тенденцию к учащению случаев, когда рыболовные суда не несут флаг, указывающий государство их регистрации. Эти тревожные выводы будут дополнительно обсуждаться Комиссией на Ежегодном совещании вместе с нашими партнерами из Комиссии по рыболовству в северной части Тихого океана (СТО).

В июле 2021 года члены Комитета НПАФК по контролю приняли участие в 1-м виртуальном глобальном учебном семинаре по правоприменению в области рыболовства, организованном ФАО и Международной сетью мониторинга, контроля и наблюдения (IMCS). Исследовательской группой по разработке процедуры внесения в список ННН судов выполнена новая разработка. Проект технического задания для списка ННН судов НПАФК рассмотрен совместно с экспертами СПРФМО и СТО и одобрен для представления Комиссии на Ежегодном совещании 2022 года.