

Рекомендации
Межинститутской рабочей группы по методологии оценки
сырьевой базы рыболовства (РГМ)

(8 октября 2018 г., г. Сочи)

По п. 1 повестки дня:

1. Процедура определения рекомендованного вылова (РВ) тихоокеанских лососей (за исключением запасов, облавливаемых в ИЭЗ РФ) в целом аналогична применяемой для запасов рыб, ОДУ для которых устанавливается согласно Приказу Росрыболовства от 6.02.2015 г. № 104 «О представлении материалов ...». Особенность заключается в применении к тихоокеанским лососям стратегии постоянного остатка, т.е. полного изъятия той части запаса, которая осталась после пропуска на нерестилища оптимального количества производителей.

2. Для обоснованного выбора методов оценки запасов тихоокеанских лососей рекомендуется в предстоящем 2019 году обобщить и систематизировать материалы по информационному и методическому обеспечению расчётов, используемых при количественном анализе запасов лососей в прибрежных морях Дальнего Востока.

3. Заслушав и обсудив доклад А.И. Михайлова и А.Е. Бобырева (ФГБНУ «ВНИРО»), Рабочая группа оценила предложенный ими унифицированный подход к моделированию зависимости «запас-пополнение» как перспективный и рекомендовала апробировать его для обоснования схемы регулирования промысла на примере тихоокеанских лососей.

По п. 2 повестки дня:

1. РГМ отметила отсутствие единого методического подхода к оценке коэффициента промыслового возврата (КПВ). Для исправления сложившейся ситуации в качестве временной теоретической основы оценки КПВ Группа рекомендовала принять вынесенный на рассмотрение РГМ подход С. В. Шibaева (ФГБОУ ВПО «КГТУ»), используемый в области искусственного воспроизводства, в том числе для оценки ущерба (вреда), наносимого водным биоресурсам различными видами хозяйственной деятельности. Окончательное решение в отношении целесообразности практического применения данного подхода может быть вынесено по результатам его тестирования на различных видах водных биоресурсов.

По п. 3 повестки дня:

1. Признать важность задачи унификации программных средств, используемых для реализации рекомендованных методов оценки запасов. В качестве первого шага в этом направлении рекомендовать ввести в тематику профильных подразделений отраслевых институтов плановые работы по обоснованию и согласованию стандартов на входные и выходные формы каждого этапа процедуры обоснования ОДУ, утвержденной приказом Росрыболовства от 6 февраля 2015 г. № 104 и описанной в «Методических рекомендациях по оценке запасов приоритетных видов ВБР», проект которых был разослан участникам до начала Отраслевого семинара и обсужден на семинаре и заседании РГМ.

2. Признать важность задачи унификации диагностических процедур для разных уровней информационного обеспечения расчётов. Рекомендовать начать работу по анализу современных методов диагностики промежуточных и конечных результатов для формирования набора методов, которые в совокупности обеспечивают необходимый минимум статистических тестов, в частности, связанных с анализом вероятностных характеристик оценок ориентиров управления.

3. Признать необходимость повышения качества исходной информации, что предполагает для каждой модели определение зависимости объёма входных данных от требуемой точности оценки параметров.

4. Начать работу по совершенствованию динамических моделей системы «запас-промысел», не требующих непрерывности исторических рядов индексов численности, в целях сокращения числа запасов III-го уровня информационного обеспечения расчетов.

5. Разработать предложения к обоснованию периодичности (графика) проведения полной оценки запасов водных биологических ресурсов с учетом их рыночной стоимости и промыслового статуса.