

Решения
Отраслевого методологического семинара по изучению
современных методов оценки и рационального использования
водных биологических ресурсов
(9-12 октября 2018 г., г. Сочи)

1. Участники семинара, ознакомившись с проектом «Методических рекомендаций по оценке запасов приоритетных видов водных биологических ресурсов», отметили необходимость их скорейшего внедрения в практику оценки состояния запасов и обоснования прогнозов вылова. В этой связи первоочередной задачей для разработчиков прогнозов является освоение практической работы с включенными в «Методические рекомендации...» программными комплексами на уровне, позволяющем выполнять на их основе самостоятельные расчеты, начиная с подготовки прогнозов на 2020 г. Участники семинара отметили неограниченную пользу проведенных практикумов по освоению рекомендованных программных средств и считают необходимым включать практические занятия по освоению программного обеспечения базовых моделей и дополнительных методов в тематику будущих семинаров.

2. Поскольку рекомендуемые методики оценки запасов в равной степени применимы к любым объектам промысла (морским и пресноводным; относящимся и не относящимся к приоритетным видам; запасам, для которых устанавливается ОДУ, и для которых РВ, и т.д.), целесообразно включить в сферу применения «Методических рекомендаций...» все регулируемые запасы водных биологических ресурсов в водах, находящихся под юрисдикцией РФ, без учета их формальных различий, но принимая во внимание биологические особенности и уровень информационного обеспечения расчетов.

3. Участниками семинара высказано общее мнение, что для облегчения прохождения материалов, обосновывающих ОДУ, через Государственную экологическую экспертизу, было бы желательно ознакомить членов экспертных комиссий с положениями приказа Росрыболовства от 6 февраля 2015 г. № 104 и унифицированными отраслевыми «Методическими рекомендациями по оценке запасов приоритетных видов ВБР». В этой связи участники семинара обращаются к ФГБНУ «ВНИРО» с просьбой довести эти документы (по факту опубликования «Методических рекомендаций...» и размещения их полного текста на сайте ВНИРО и других электронных ресурсах) до сведения соответствующих подразделений и должностных лиц Минприроды РФ.

4. Принимая во внимание широкое распространение языка программирования R в современных рыбохозяйственных исследованиях, участники семинара рекомендовали организаторам разработать предложения по совершенствованию его формата, который бы предусматривал создание в рамках семинара специализированного практикума по изучению программной среды R и отдельных ее практических приложений. К занятиям в практикуме должны привлекаться специалисты, уже имеющие опыт работы с программированием и математическим моделированием.

5. Участники семинара высказали пожелание о включении в программу семинара обсуждение специальных разделов и методов математической статистики, используемых в методиках оценки и прогнозирования состояния запасов и обоснования ОДУ.

6. Методы оценки приоритетных видов крабов и крабоидов, управление которыми до 2018 г. включительно основывалось на действующих «Правилах регулирования промысла приоритетных видов крабов и крабоидов» (2016), а также запасов лососевых видов рыб в настоящие «Методические рекомендации...» не вошли; однако, учитывая высокую промысловую ценность этих видов и выраженные особенности их биологии и промысла, желательно предусмотреть для них разработку отдельных методик.

7. Участники семинара сочли целесообразным опубликовать в отраслевом научном журнале «Вопросы рыболовства» представленные и обсужденные на семинаре и на заседаниях РГМ доклады следующих авторов: Горячева Д. В., Клец Н. Н. (ФГБНУ «ВНИИПРХ»), Артеменкова Д. В. (ФГБНУ «ВНИРО»); Крохалевского В.Р. (ФГБНУ «Госрыбцентр»); Кулика В. В. (ФГБНУ «ТИНРО-Центр»); Михайлова А. И., Бобырева А. Е. (ФГБНУ «ВНИРО»); Никитенко А. И., Артеменкова Д. В. (ФГБНУ «ВНИРО»), Соболева И. В. (ГБОУ ВО МО «Университет Дубна»); Фельдмана М. Г. (ФГБНУ «КамчатНИРО»); Шевченко И. И. (ФГБНУ «ТИНРО-Центр»).

8. Участники семинара выражают благодарность руководству ФГБНУ «ВНИРО» за организацию и проведение Отраслевого методологического семинара, который оказывает неоценимую помощь отраслевым специалистам в ознакомлении с последними достижениями мировой рыбохозяйственной науки и во внедрении современных методов в практику отечественных исследований, служит площадкой для обмена опытом и установления неформальных рабочих связей между сотрудниками подведомственных Росрыболовству научных и учебных организаций.