



РОЛЬ МИК В РЕШЕНИИ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОБЛЕМ

Академик РАН М.Е. Виноградов – председатель Межведомственной ихтиологической комиссии

1317 597: 061.3

В советский период исследования в области биологических основ рыбного хозяйства осуществляли главным образом учреждения Наркомата (позже Министерства) рыбной промышленности СССР. Однако научные и теоретические проблемы ихтиологии, гидробиологии и экологии разрабатывались в институтах АН СССР и союзных республик, а также в ряде университетов. После второй мировой войны перед рыбохозяйственной наукой были поставлены важнейшие задачи, в том числе связанные с крупномасштабным развитием морского и океанического рыболовства. Для их реализации потребовались не только координация и объединение усилий ученых и специалистов разных ведомств, но и долгосрочное целевое планирование исследований и научно-практических мероприятий в области морского и океанического рыболовства, а также рыбного хозяйства в пресных водах СССР.

В 1949 г. при Академии наук СССР была образована Ихтиологическая комиссия, главной функцией которой стала координация и планирование на национальном уровне биологических и рыбохозяйственных исследований научных учреждений и вузов различных ведомств. В 1961 г. комиссия была передана в Госплан СССР, а позднее переведена в подчинение Министерства рыбного хозяйства СССР.

Не являлся секретом тот факт, что ведомственное подчинение в определенной степени ограничивало координационные функции, и в 1994 г. Ихтиологическая комиссия была преобразована в межведомственный орган. Соучредителями Межведомственной ихтиологической комиссии (МИК) являются Госкомэкология России, Госкомрыболовство России и РАН.

Первым председателем Ихтиологической комиссии был назначен выдающийся ихтиолог и географ академик Л.С. Берг. В последующем его преемниками стали академик Е.Н. Павловский, чл.-кор. АН СССР Г.В. Никольский, профессор В.А. Мурин, П.А. Моисеев, чл.-кор. РАН А.В. Яблоков. Вдохновителем и организатором многих крупных начинаний

комиссии в течение 40 лет был заместитель председателя д-р биол. наук Л.С. Бердичевский. С 1991 г. комиссию возглавляет академик РАН М.Е. Виноградов. У истоков деятельности Ихтиологической комиссии стояли ученые с мировым именем Б.Н. Мантейфель, Б.И. Черфас, Г.С. Карзинкин, Б.Е. Быховский, Н.Л. Гербильский, Ю.Ю. Марти, Б.Г. Иоганзен, А.Ф. Каревич, П.А. Моисеев, Т.С. Расс, Н.И. Кожин и др.

За прошедшие 50 лет Ихтиологическая комиссия превратилась в авторитетное учреждение. Ее научно-консультативная деятельность, экспертные проработки охватывают практически все направления и аспекты биологических и экологических основ пресноводного рыбного хозяйства и морского рыболовства. Для решения рыбохозяйственных проблем привлекается весь имеющийся потенциал академической и отраслевой науки, вузов и других организаций. В составы научно-консультативных советов (НКС) Комиссии входят около 700 ученых и специалистов, среди них 9 академиков и членов-корреспондентов РАН, 150 докторов и 300 кандидатов наук.

В целях координации исследований и обмена информацией МИК проводит всероссийские и международные конференции, симпозиумы, совещания и семинары по широкой тематике. По проблемам, которые требуют постоянного внимания (промышленное прогнозирование, осетровые и лососевые рыбы, промысловая океанология, марикультура, морские млекопитающие, биологические ресурсы окраинных и внутренних морей и др.), каждые 2–3 года созываются конференции. Проведен ряд исключительно важных совещаний по изучению и прогнозированию динамики

численности рыб, изучению охраны и рационального использования морских млекопитающих, генетике, селекции и гибридизации рыб, их акклиматизации и др. В 1997 г. состоялся Первый конгресс (съезд) российских ихтиологов.

Важную роль в деятельности комиссии играют пленумы, где рассматриваются и широко обсуждаются насущные и перспективные вопросы науки и практики. Постановления пленумов в немалой степени влияют на формирование политики в области рыбохозяйственных исследований и принятие управленческих решений. Вспомним, что ученым под эгидой Ихтиологической комиссии удалось в свое время добиться отмены решения о строительстве Нижневожжской ГЭС, губельном для каспийских осетровых, была предложена принципиально новая концепция развития ярусного лова на Дальнем Востоке и в Баренцевом море.

На протяжении многих лет комиссия разрабатывала межведомственные координационные планы, помогавшие ориентироваться в тематике научных коллективов, число которых порой превышало 200. Для координации на региональном уровне были созданы бассейновые отделения.

Объединяя в своем составе авторитетных ученых, комиссия с полным основанием брала на себя разработку про-



Юбилейный пленум МИК (апрель, 2000 г.). С докладом выступает акад. М.Е. Виноградов

блемных записок по развитию основных направлений исследований, связанных с важнейшими разделами рыбохозяйственной науки. Были подготовлены и изданы проблемные записки “О нарастающем влиянии нефтяного загрязнения на рыбное хозяйство Обского бассейна” (1986); “Современные масштабы загрязнения Балтийского моря. Влияние на рыбное хозяйство. Пути повышения эффективности природоохранных мероприятий” (1988); “Азовское море — проблемы и пути решения” (1987); “О недостатках в обосновании проекта строительства канала Волго-Чограй” (1987); “Рис и экология” (1989).

Ихтиологическая комиссия и ее совет по осетровым всегда уделяли огромное внимание сохранению и рациональной эксплуатации стад каспийских осетровых. К сожалению, после распада СССР Правила рыболовства на Каспии постоянно нарушаются, из-за многонационального пиратского промысла стадо этих рыб фактически потеряло свое промысловое значение. Несколько лет тому назад комиссия выступила с инициативой ввести государственную монополию на торговлю продукцией из осетровых и активно сотрудничает в этом с центральным органом Международной конвенции о торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС).

Как известно, свыше 90 % отечественного вылова гидробионтов приходится на долю обитателей морей и океанов. Под эгидой МИК регулярно проводятся конференции по промысловому прогнозированию, по состоянию запасов промысловых биоресурсов и среды их обитания в окраинных и внутренних морях.



Усилиями ученых КаспНИРХа и Межведомственной ихтиологической комиссии удалось спасти от полного исчезновения красавицу Волго-Каспийского бассейна белорыбицу

Большое внимание МИК уделяет глобальной проблеме сохранения и устойчивого использования биоразнообразия, включая спасение редких и исчезающих видов рыб и водных беспозвоночных. Особое значение имела комплексная научно-техническая программа “Низкотемпературный генетический банк промысловых, редких и исчезающих видов рыб и водных беспозвоночных” (“Криобанк рыб”, 1990—1996 гг.), в реализации которой принимали участие специалисты из 25 научных организаций страны. Результаты этой огромной работы получили положительную оценку в России и за рубежом.

Тревогу ученых в последнее время вызывают разведка и промышленное освоение на российском шельфе месторождений газа и нефти, расположение которых во многих случаях совпадает с местами нереста и путями миграции промысловых видов. Комиссия активно участвовала в разработке Эколого-рыбохозяйственных требований при освоении месторождений нефти и газа на морском шельфе и внутренних водоемах России, а также Методического руководства по эколого-рыбохозяйственному картографированию и мониторингу.

Как межведомственное учреждение, комиссия привлекается к проведению различных экспертиз, в частности ежегодной независимой экспертизе прогноза вылова гидробионтов в морских и пресных водах России. Периодически МИК экспертирует поступающие предложения по дополнительному изъятию тех или иных видов биоресурсов, рассматривает проекты федеральных законов, нормативные и руководящие документы природоохранного содержания, участвует в государственных экспертных советах.

Деятельность комиссии в 1999 г. осуществлялась в рамках постоянной работы 20 научно-консультативных советов и трех бассейновых отделений.

Резкое сокращения числа исследовательских судов для проведения морских экспедиций крайне усложняет получение объективной информации о состоянии принадлежащих России водных биоресурсов и среде их обитания. Ихтиологи-

ческая комиссия не раз обращала на это внимание руководства Госкомрыболовства и Госкомэкологии России, так как приближение к нижнему пределу информационной базы промыслового прогнозирования делает невозможным определение величины ОДУ и обеспечение сохранности водных биоресурсов.

В 1999 г. в повестке дня НКС по биологическим ресурсам Мирового океана обсуждался вопрос о содержании обязательного минимума информации, необходимой для разработки и экспертизы промыслового прогноза годичной заблаговременности. Со стороны ученых и специалистов была выражена крайняя обеспокоенность недостоверностью представляемой для прогнозирования промысловой статистики, что отражается на точности прогнозов. МИК обратилась в Госкомрыболовство России с требованием усилить контроль за качеством исходных данных. По мнению членов совета, необходимо пересмотреть саму систему разработки, согласования и утверждения ОДУ в целях упразднения излишних звеньев этой процедуры. Экспертное заключение должно однозначно давать ответ на вопрос: наносит ли промысловая эксплуатация того или иного объекта ущерб его запасам? Если у экспертов возникает сомнение, то они должны излагаться в виде рекомендаций, а окончательное решение оставаться за ВНИРО. Целесообразно вернуться к прежней практике утверждения ОДУ — совместным приказом Госкомрыболовства и Госкомэкологии — и сосредоточить проведение экспертизы промысловых уловов (ОДУ) в Межведомственной ихтиологической комиссии.

На совместном заседании совета МИК по акклиматизации и промысловым беспозвоночным (1999 г.) рассматривались вопросы о популяционной численности камчатского краба в Баренцевом море и мерах по управлению его запасом. Участники заседания предложили: промысловый запас считать единым для всей популяции камчатского краба; установить ОДУ на уровне 25 % от промыслового запаса, а половину этой величины выделить для финансирования научных исследований; ввести временный запрет на донный промысел рыб и других объектов в квадратах, где прилив краба превышает 1 % по массе; ходатайствовать перед Госкомрыболовством о выдвижении организаторов и участников работ по акклиматизации камчатского краба на соискание Государственной премии.

Советами по комплексному использованию водных ресурсов и охране водных экосистем совместно с НИИ проблем укрепления законности и правопорядка при Генеральной прокуратуре РФ и Госкомэкологии проведена серьезная работа по организации научно-практического семи-

нара "Нормативно-правовое инструктивно-методическое обеспечение природоохранной деятельности". В рамках семинара работала секция "Охрана вод и водных биоресурсов", где впервые на высоком профессиональном уровне эта тема рассматривалась с нормативно-правовых и методических позиций.

Было проведено важное заседание советов по болезням рыб, осетровым рыбам и секции патологии рыб и охраны гидробионтов Отделения ветеринарной медицины РАСХН, посвященное анализу ихтиопатологической ситуации по осетровым рыбам в рыбоводных хозяйствах и естественных водоемах Волго-Каспийского и Азовского бассейнов.

Совет по морским млекопитающим в 1999 г. активно занимался вопросами выработки российской позиции по МКК, а также подготовкой международной конференции "Морские млекопитающие Арктики".

МИК подготовила для руководства Госкомрыболовства РФ ряд концептуальных документов по совершенствованию методологии исследований и перспективам развития отрасли. В Управление науки Госкомрыболовства направлены аналитическая записка "Реформы в России и проблемы рыболовства страны", Концепция Федеральной программы по сохранению запасов и оптимальному использованию осетровых, включая товарное осетроводство. Проект предложений, вытекающих из этой концепции, передан в Государственную Думу для парламентских слушаний вопросов о природных ресурсах Каспия в свете гармонизации отноше-

ний пользователей природными ресурсами. Подготовлен проект национальной программы по сохранению видов с использованием криотехнологий.

Межведомственная ихтиологическая комиссия проводит большую и разнообразную работу по международному научнотехническому сотрудничеству. Представители МИК в 1999 г. участвовали в подготовке и проведении ряда международных совещаний, в частности

Российско-Американской комиссии по охране окружающей среды (февраль, г. Сизтл, США; октябрь, г. Хабаровск).

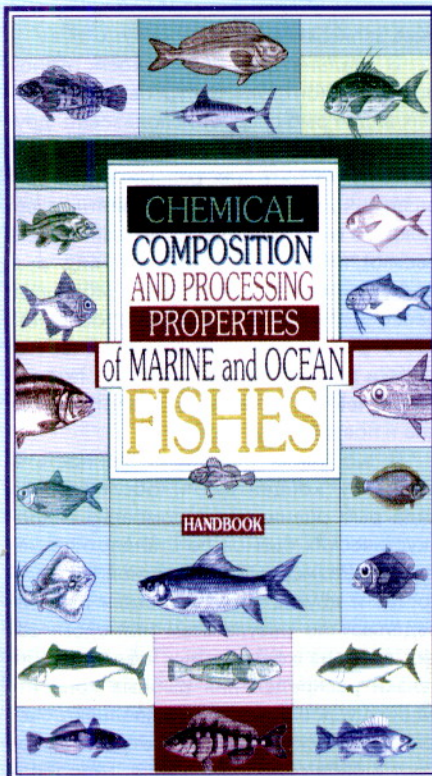
В мае МИК принимала представитель криминалистической лаборатории Национальной службы рыбы и дичи США, на которую в рамках выполнения резолюции X Конференции СИТЕС возложены разработка и применение метода молекулярно-генетической идентификации экспортной продукции из осетровых рыб, включая икру.

В 1998 г. проект МИК "Международный низкотемпературный генетический банк объектов аквакультуры" был признан победителем Французско-Россий-



ского конкурса в области биотехнологии и получил финансовую поддержку со стороны Миннауки РФ и Министерства иностранных дел Франции. В декабре 1999 г. МИК в рамках ответного визита принимала делегацию французских ученых — участников совместного проекта.

В нынешнем году запланирован ряд очень важных научных мероприятий общенационального и международного уровня. Судя по активности их подготовки, есть все основания надеяться, что Межведомственная ихтиологическая комиссия не утратит, но усилит в будущем свою координационную роль в отечественной рыбохозяйственной науке.



Справочник по химическому составу и технологическим свойствам морских и океанических рыб. — М.: Изд-во ВНИРО, 1998. — 224 с.

В справочнике описаны 687 видов промысловых и непромысловых рыб из 126 семейств, встречающихся в отечественном промысле до 1990 г. В описании представлены контурные рисунки, названия (на русском и латинском языках), указаны промысловое значение, район распространения, размерная характеристика, соотношение масс отдельных частей тела, общий химический состав и других частей тела рыбы, краткая оценка органолептических свойств мяса и рекомендации по обработке.

Справочник предназначен для широкого круга специалистов рыбной промышленности, а также для работников торговли и общественного питания, учебных, научно-исследовательских институтов.

Chemical Composition and Processing Properties of Marine and Ocean Fishes: Handbook. — М.: VNIRO, 2000. — 376 p.

This handbook composed by VNIRO, AtlantNIRO, TINRO, PINRO, YugNIRO (former AzCherNIRO) contains the results of examination, generalizing and systematizing of marine and ocean fishes data obtained during last decades while studying and mastering of the World Ocean biological resources.

687 names of commercial and non-commercial species from 126 families found in Russia fisheries up to 90-s are described. The description includes the contour pictures, name (English and Latin), commercial value, distribution area, size characteristics, mass proportions of individual body parts, common chemical compositions of meat and other body parts, brief estimation of meat organoleptic properties and the recommendations for processing.

This handbook is intended for specialists of fishing industry as well as for the educa-