

РЫБА ИЛИ НЕФТЬ

А.П. Алексеев, Т.С. Голованова, В.Г. Дубинина, В.П. Пономаренко

С 30 мая по 2 июня 2000 г. на базе Учебно-методического центра "Голицыно" (Московская обл.) проходили заседания Международного семинара "Охрана водных биоресурсов в условиях интенсивного освоения нефтегазовых месторождений на шельфе и внутренних водных объектах Российской Федерации".



Семинар был организован Межведомственной ихтиологической комиссией (МИК) и Центральным управлением по рыбохозяйственной экспертизе и нормативам по охране и воспроизводству рыбных запасов (ЦУРЭН) при поддержке Государственного комитета Российской Федерации по рыболовству. В семинаре приняли участие более 80 ученых и специалистов, представляющих Госкомрыболовство России, Министерство природных ресурсов РФ, Госкомэкологии России, ЦУРЭН, НИИ проблем укрепления законности и правопорядка при Генпрокуратуре РФ, ВНИРО, АзНИИРХ, ПИНРО, СахНИРО, КаспНИРХ, ТИНРО-центр, СевПИНРО, ММБИ, ВНИИ природы, Институт водных проблем Севера Кольского НЦ РАН, ЮгНИРО (Украина), "Эксон нефтегаз Лимитед" (США), ОАО НК "Роснефть", СПб ГУ, ГосНИОРХ, Университет нефти и газа им. М.М. Губкина, СибрыбНИИпроект.

Участники должны были подвести итоги научных исследований в области оценки воздействия на водные экосистемы подводной разведки и добычи нефти и газа, поскольку такие месторождения часто совпадают с районами рыболовства, миграций рыб или скопления молоди промысловых гидробионтов.

Этим и многим другим сопряженным проблемам были посвящены в основном заслушанные на семинаре доклады.

Заместитель председателя Госкомрыболовства России В.А. Измайлов и председатель МИК академик РАН М.Е. Виноградов являлись сопредседателями организационного комитета семинара. Во вступительном слове В.А. Измайлов подчеркнул, что сегодня развитие добычи нефти и газа необходимо рассматривать как неотвратимую безальтернативную проблему получения топлива и энергообеспечения. В этом контексте вопросы охраны и сохранения водных биологических ресурсов приобретают особое значение. Он предложил рассматривать проблему охраны водных биоресурсов с позиции ее глобальности, необходимости соз-

дания нормативно-правовой базы, что требует объединения усилий ученых, практиков, юристов различных министерств и ведомств, а также законодателей.

М.Е. Виноградов отметил, что реальное положение дел свидетельствует о том, что развитие ситуации на шельфе России ведет к негативным последствиям для биологических и рыболовственных ресурсов. В то же время российский шельф содержит богатейшие запасы нефти и газа, разработка которых требует крупных инвестиций. Для рационального использования на шельфе углеводородного сырья и биологических ресурсов остро требуется соответствующая законодательная база. Он отметил, что средства, уплачиваемые нефтегазовой промышленностью в счет ущерба рыбному хозяйству, необходимо направлять на ускоренное развитие морского рыболовства и марикультуры. Важнейшей задачей является установление на шельфе и в экономической зоне Каспия системы приоритетов для сохранения интересов отечественного осетроводства.

В докладе профессора С.П. Патина (ВНИРО) нашел отражение весь комплекс проблем, возникающих в сфере взаимоотношений и интересов морского рыболовства, охраны водной среды и деятельности по разведке и добыче углеводородного сырья.

Профессор В.В. Сапожников (ВНИРО) рассмотрел проблемы формирования первичной продукции и влияния различных загрязнителей на выживаемость рыбных популяций и миграционных путей рыб на материалах, полученных в экспедициях в Охотском и других морях.

Профессор А.Д. Семенов (АзНИИРХ) акцентировал внимание на проблемах загрязнения морской среды, угрожающего состояния биологических ресурсов в морских и пресных водоемах России. Он также отметил негативную роль отдельных специалистов, которые вольно или невольно в своих публикациях и заключениях пытаются уменьшить вред, наносимый биоресурсам выбросами загрязнителей в водную среду.

Несомненный интерес аудитории вызвал доклад представителя фирмы Ехон

(USA) Фила Цуи, который рассказал о системе сотрудничества между фирмой, разрабатывающей подводное месторождение углеводородов на Восточном побережье Канады, и местными рыболюбительскими структурами. Этот опыт заслуживает изучения с целью использования в России при решении аналогичных проблем.

В ряде докладов (Д.К. Обухов — С.-Петербургский ГУ, А.А. Лукин — Институт водных проблем Севера Кольского НЦ РАН и др.), были представлены многочисленные как экспериментальные, так и натуральные данные, свидетельствующие о существенном негативном воздействии даже низких (ниже официальных ПДК) водорастворимых фракций нефти разных месторождений на состоянии гидробионтов, особенно на ранних этапах онтогенеза. Это сказывается на качестве всей популяции рыб: ослаблении их репродуктивного потенциала и последующего потомства.

Многие доклады в большой степени касались отдельных аспектов рассматриваемых проблем, критической оценки существующего российского природоохранного и водного законодательства, его совершенствования. Так, например, в докладах А.Д. Соматова (СахНИРО) и Г.В. Мойсейченко (ТИНРО-центр), Леман (ВНИРО) был освещен опыт НИИ Дальнего Востока по организации экологических исследований и оценки ущерба, наносимого разработкой месторождений нефти и газа рыболовству.

В докладах представителей МИК (А.П. Алексеев, В.Г. Дубинина, В.П. Пономаренко) достаточно подробно освещены меры, необходимые для защиты интересов рыболовства в районах разведки и эксплуатации месторождений нефти и газа, требования к экологическому мониторингу в этих районах, критически проанализировано нынешнее правовое обеспечение охраны водных биоресурсов при добыче и транспортировке углеводородного сырья.

Во многих выступлениях (Л.В. Михайлова, А.Д. Соматов, С.А. Патин и др.) акцентировалось внимание на необходимости регламентации химических веществ в донных грунтах, где в конечном итоге скапливаются все загрязняющие вещества, попадающие в воду. Отмечалась также необходимость исследований шумового эффекта на биоту, который является постоянным спутником магистральных трубопроводов и эксплуатации месторождений углеводородного сырья.

В сообщении Г.И. Несветовой (ПИНРО) был освещен широкий комплекс экологических проблем в Баренцевом море, подчеркнута необходимость картографирования районов распределения биоресурсов, а также акваторий, которые будут отчуждаться для размещения объектов нефтегазового комплекса. Представитель Севрыбвода Ю.Н. Спорыхин поднял вопрос о необходимости изучения воздействия подводных трубопроводов на миграции рыб, а также сообщил о фактах, сви-

детельствующих о повышенной чувствительности сиговых рыб к нефтяному загрязнению. М.П. Максимова (НИИ природы), О.Н. Штемберг (Министерство природных ресурсов) затрагивали проблемы нормативно-правового обеспечения экологической безопасности при освоении нефтегазовых подводных месторождений, порядок взаимодействия федеральных органов при выдаче разрешений на производство работ, связанных с освоением минеральных ресурсов шельфа. Представитель Коми НЦ РАН представил подробную информацию о работах по ликвидации последствий нефтяного загрязнения в бассейне р. Печоры. Л.В. Михайлова (СибрыбНИИпроект) обрисовала критическую ситуацию на Обь-Иртышском бассейне за период развития Тюменского нефтегазового комплекса и отразила опасность загрязнения площади водосбора отходами бурения. М.А. Перевозников (ГосНИОРХ) рассказал о работах по оценке экологической опасности загрязнения для ихтиофауны в условиях нефтедобычи. В серии докладов (ЦУРЭН, ВНИРО, КамчатНИРО и др.) освещалась методика оценки ущерба, причиняемого морским биоресурсам в ходе разведки и эксплуатации месторождений газа и нефти, в том числе при строительстве магистрального трубопровода в районе Камчатки. Представитель Университета нефти и газа им. М.М. Губкина В.И. Балаба касался весьма сложных и спорных проблем установления ПДК на буровые растворы.

В дискуссии выступило 14 человек. Обсуждались проблемы, затронутые в докладах, а также актуальные вопросы, в том числе по оценкам ущерба наносимым биоресурсам, размерам компенсаций и т.д. Обращалось внимание на необходимость состав-

ления полного перечня рыбохозяйственных мероприятий, что должно помочь более обоснованно предъявлять претензии по возмещению ущерба. По данным вопросам выступили Ю.Г. Жаркова (НИИ проблем укрепления законности и правопорядка при Генпрокуратуре РФ), В.К. Горохов (эксперт Института эколого-правовых проблем "ЭКОЮРИС"), Б.М. Лесников (Государственный институт прикладной экологии).

Многие выступавшие заострили внимание на необходимости развития экологического и рыбохозяйственного картографирования с обязательным указанием степени значимости районов для рыболовства. Высказывалось предложение об учреждении в рамках ФКЦП "Мировой океан" отдельной подпрограммы "Экономическая зона и шельф России" с целью разработки научных основ гармонизации морехозяйственной деятельности разных ведомств, что должно содействовать сохранению и рациональному использованию биоресурсов (А.П. Алексеев).

А.Д. Соматов предложил внести изменения в Федеральную лицензию, предусматривая проведение океанографических, гидробиологических и эколого-токсикологических исследований, а также поручить НИИ Госкомрыболовства разработать "Временные указания по проведению гидробиологических, ихтиологических и эколого-токсикологических исследований в составе локального мониторинга окружающей среды при освоении морских нефтегазовых месторождений".

В.Е. Упрямов (КамчатНИРО) внес ряд предложений о необходимости введения нормативные документы ряда дополнений и изменений, а также рассмотреть возможность выйти с инициативой в Правительство РФ о формировании Госком-

рыболовством России совместно с заинтересованными министерствами пакета нормативно-методических документов по охране водных биоресурсов в условиях интенсивного промышленного освоения континентального шельфа России.

Как в докладах, так и в прениях (А.Д. Семенов, В.Г. Дубинина, Ю.Г. Жаркова, А.К. Матковский и др.) высказывались предложения о необходимости рыбной отрасли отстоять и закрепить в нормативно-правовых актах такие принципиально важные положения, как: внесение природопользователем предварительного взноса для осуществления превентивных мер по обеспечению сохранения водных биоресурсов и среды их обитания в районах освоения нефтегазовых месторождений, а также проведения иных компенсационных рыбоводно-мелиоративных мероприятий; принцип возмещения ущербов, наносимых биологическим ресурсам, в зависимости от количества всех сбрасываемых вредных веществ; необходимость подготовки постановления Правительства Российской Федерации об эколого-рыбохозяйственных требованиях при освоении нефти и газа на морском шельфе и внутренних водных объектах России.

В заключительном слове М.Е. Виноградов отметил, что на семинаре было много интересных, информативных докладов. Семинар показал, что имеющиеся природоохранные законы, нормативные документы в ряде случаев противоречат друг другу, что создает неразбериху при попытках их применения на практике. Были определены главные направления разработки основ охраны водных биоресурсов в условиях интенсивного освоения нефтегазовых месторождений на шельфе и внутренних водоемах России.