

Международный семинар «Современные проблемы лососевых рыбоводных заводов Дальнего Востока»

Канд. биол. наук В.Н. Леман – зав. лабораторией воспроизводства лососевых рыб ВНИРО

В г. Петропавловск-Камчатский с 30 ноября по 1 декабря 2006 г. при организационной и финансовой поддержке ФГУ «Севострыбвод», Проекта ПРООН/ГЭФ «Сохранение биоразнообразия лососевых Камчатки и их устойчивое использование», Всемирного Фонда дикой природы (WWF) – Россия и других общественных организаций был проведен Международный научно-практический семинар «Современные проблемы лососевых рыбоводных заводов Дальнего Востока».

Целью семинара было обсуждение рыбохозяйственного значения лососевых рыбоводных заводов (ЛРЗ) Дальнего Востока, их роли в экономике, фактического вклада в сохранение численности лососевых, экологического воздействия на компоненты экосистемы и дикие популяции тихоокеанских лососей, а также выработка рекомендаций по разумному подходу к развитию системы рыбоводных заводов на Камчатке и в других дальневосточных регионах. Основной идеей семинара является развитие концепции взвешенного подхода к планированию и использованию ЛРЗ, где обязательно учитываются экономические риски и долгосрочное воздействие на состояние экосистем и популяций лососей.

На семинаре было представлено 40 докладов из России (33), США (4) и Китая (3) от 17 научно-исследовательских рыбохозяйственных и академических институтов, бассейновых управлений по сохранению, воспроизводству водных биологических ресурсов и организации рыболовства, российских и международных общественных организаций.

Работа семинара проводилась по четырем направлениям: история развития и современное состояние дальневосточного лососеводства (три доклада); экономические аспекты деятельности ЛРЗ (три доклада); экологические аспекты деятельности ЛРЗ (22 доклада). По одному из ведущих направлений – оценка эффективности работы ЛРЗ в различных регионах – было заявлено 12 докладов.

В ходе работы семинара была создана редакционная комиссия, в состав которой вошли: В.А. Беляев – зав. отделом Межведомственной Иктиологической комиссии, д-р биол. наук; О.М. Запорожец – ведущий научный сотрудник лаборатории динамики численности лососей КамчатНИРО, д-р биол. наук; К.А. Згуровский – координатор «Морской программы» Дальневосточного филиала Всемирного Фонда дикой природы (WWF) – Россия, канд. биол. наук; Н.С. Кран – главный рыбовод ФГУ «Севострыбвод»; В.Н. Леман – зав. лабораторией воспроизводства лососевых рыб ВНИРО, руководитель Рабочей группы Проекта ПРООН/ГЭФ «Сохранение биоразнообразия лососевых Камчатки и их устойчивое использование», канд. биол. наук; Е.Л. Музуров – менеджер Проекта ПРООН/ГЭФ «Сохранение биоразнообразия лососевых рыб и их устойчивое использование»; Б.П. Смирнов – ведущий научный сотрудник лаборатории воспроизводства лососевых рыб ВНИРО, канд. биол. наук; П.О. Шаров – координатор проектов по сохранению лососевых Дальневосточного филиала Всемирного Фонда дикой природы (WWF) – Россия, канд. биол. наук.

По итогам обсуждения результатов семинара редакционной комиссией было принято научно обоснованное Решение, текст которого приводится ниже.

РЕШЕНИЕ СЕМИНАРА

Заслушав и обсудив доклады и выступления представителей государственных структур, науки, общественных организаций и зарубежных специалистов, участники семинара отмечают следующее.

Искусственное воспроизводство в России вносит определенный вклад в поддержание и восстановление ресурсов тихоокеанских лососей. 10–15 % ЛРЗ являются эффективными предприятиями, обеспечивающими локальный промысел лососей.

Искусственное воспроизводство лососей на Дальнем Востоке характеризуется целым рядом нерешенных проблем:

- значительная часть ЛРЗ имеет низкие возвраты производителей и экономически нерентабельна;
- планирование строительства ЛРЗ ведется зачастую без учета последствий для природных популяций лососей; состояние речных и прибрежных экосистем, эпизоотической обстановки не всегда экологически и экономически обосновано;
- нет системы постоянного мониторинга стад и оценки емкости пресноводной и морской среды, недостаточно развиты программы мечения. Оценка эффективности работы рыбоводных заводов зачастую ведется по объемам выпуска молоди, а не по возврату производителей;
- сохраняется практика межбассейновой перевозки икры, являющаяся важным фактором экологического риска для природных популяций и зачастую негативно влияющая на эффективность ЛРЗ;
- отсутствует материальное стимулирование персонала ЛРЗ к повышению эффективности работы предприятия и увеличению возврата производителей;
- неэффективна существующая система охраны нерестилищ и путей миграции лососей на подходах к ЛРЗ. Возросший уровень браконьерства ставит под угрозу естественное и искусственное воспроизводство лососей.

В целом для Дальнего Востока строительство новых ЛРЗ нецелесообразно без выяснения причин низкой эффективности действующих предприятий, оценки воздействия на природные популяции и без разработки мер по снижению их негативного влияния на биоразнообразие лососей.

Промедление решения вышеперечисленных проблем может привести к снижению численности тихоокеанских лососей уже в ближайшем будущем, поэтому участники семинара РЕКОМЕНДУЮТ федеральным и региональным органам власти РФ в рамках мероприятий по развитию аквакультуры в национальном проекте «Развитие Агропромышленного комплекса РФ»:

- В 2007 – 2008 гг. провести ревизию деятельности дальневосточных ЛРЗ с целью выявления проблемных ЛРЗ и необходимости их усовершенствования или перепрофилирования. Для каждого ЛРЗ разработать научно обоснованный план управления, направленный на устранение причин низких возвратов и снижение негативных воздействий на природные популяции лососей и среду их обитания.
- Создать и обеспечить финансирование программы оценки биологической и экономической эффективности работы ЛРЗ по

общей методике оценки возвратов производителей, мечения всей выпускаемой молоди и мониторинга происхождения рыбы в уловах с представлением ежегодного отчета. Данную работу проводить на базе существующих или вновь созданных подразделений региональных отраслевых рыбохозяйственных НИИ и Рыбодоводов.

- Разработать единую и доступную для использования специалистами базу данных лососеводства в «Информационной системе мониторинга рыболовства», а также единые стандарты отчетности деятельности для всех ЛРЗ Дальнего Востока.

- Разработать и утвердить программы сохранения и воспроизводства лососевых рыб для каждого региона, включая концепцию искусственного воспроизводства тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. В рамках этих программ выполнить рыбохозяйственное зонирование бассейнов рек с выделением трех групп районов:

- районы размещения ЛРЗ, деятельность которых направлена на поддержание промысла лососей и их численности на нерестилищах;

- районы размещения ЛРЗ, предназначенных для поддержания биоразнообразия лососей с приоритетом уменьшения влияния рыбодоводства на природные популяции;

- районы запрета на строительство ЛРЗ с приоритетом сохранности естественного воспроизводства для поддержания биоразнообразия и генофонда лососей.

- Ускорить разработку законодательных актов, регламентирующих вопросы проектирования, строительства и эксплуатации ЛРЗ от стадии разработки рыбоводно-биологических обоснований до получения устойчивых промысловых возвратов, заложенных в проекте.

- Разработать положение о межведомственном коллегиальном региональном органе, ответственном за рассмотрение и утверждение РБО и проектов ЛРЗ и мониторинг их деятельности, включающего представителей государственных органов, отраслевых НИИ, ассоциаций рыбаков и общественных организаций.

- Определить Порядок финансового поощрения ЛРЗ в соответствии с научно доказанным вкладом в воспроизводство.

- Ввести запрет на межбассейновые перевозки икры, а также на многолетний сбор икры от производителей лососевых из донорских популяций (без перехода ЛРЗ на собственный возврат), за исключением случаев формирования новых искусственных популяций на основании отдельного рыбоводно-биологического обоснования и на определенный срок.

- Ввести запрет на строительство ЛРЗ на реках, в которых существует устойчивое естественное воспроизводство лососей.

Несомненно, опыт проведенного семинара был успешным и необходимым для дальнейшего регулярного проведения таких совещаний при государственной поддержке с обязательным участием представителей государственных структур, науки, общественных организаций и зарубежных специалистов.

Leman V.N.

International seminar “Present-day problems of salmon plants of the Far East”

The theme of the seminar which was hold in Petropavlovsk-Kamchatsky was the significance of salmon plants of the Far East, their role in the region economy, and contribution to preservation of salmons stock.

The seminar has resulted in recommendations on development of fish plants in Kamchatka and other Far Eastern regions. In the center was the conception of weighted approach to planning and use of salmon plants considering economical risk and long-term influence on ecosystems state and salmon populations.

ПО СООБЩЕНИЯМ СМИ

• Что сдерживает развитие аквакультуры?

«Круглый стол», посвященный обсуждению проекта Концепции развития аквакультуры в Приморском крае, прошел в начале апреля во Владивостоке. В заседании принимали участие руководители предприятий аквакультуры, представители Департамента рыбного хозяйства АПК, Ассоциации рыбохозяйственных предприятий Приморья, науки, контролирующих органов, кредитных организаций и другие заинтересованные лица.

Участники совещания обсудили проблемы, сдерживающие развитие аквакультуры в крае. По их мнению, таковыми являются: отсутствие нормативно-правовой базы, регулирующей деятельность предприятий аквакультуры; отсутствие финансовой поддержки со стороны государства; отсутствие инновационных разработок по развитию технологий и расширению числа объектов культивирования.

С точки зрения Виктора Покотилова, генерального директора ООО НПК «Нереида», главное сейчас – это создать грамотный механизм управления аквакультурой. Ведь именно из-за отсутствия менеджмента, а также единых технологических стандартов и финансового фонда поддержки инновационных программ совершенно невозможно привлечение инвестиций, а значит, предприятиям приходится развиваться за счет собственных средств. Между тем, только в начальную инфраструктуру для выращивания 10 млн экз. молоди трепанга необходимо вложить около 7 млн долл.

По словам Валерия Акулина, заместителя генерального директора ТИПРО-Центра, вхождение аквакультуры в национальный проект развития сельского хозяйства – достижение рыбаков. Однако при развитии предприятий может возникнуть еще одна проблема – кормовая. По мнению Валерия Акулина, над этой проблемой необходимо серьезно работать. Так, основным компонентом корма является рыбная мука, а цены на нее на мировом рынке сегодня стремительно растут. А ведь только на прудовое хозяйство требуется около 10000 т кормов. Однако в Приморском крае рыбной муки производится значительно меньше необходимого количества.

Присутствовавшая на обсуждении депутат Законодательного Собрания ПК Татьяна Заболотная отметила, что впервые при разработке депутатами ЗС ПК поправок к закону «О сельском хозяйстве» был добавлен вопрос о рыбоводстве. Она внесла предложение дополнить его проблемой производства кормов и пообещала поддержать все вопросы, которые обсуждались на совещании.

Сегодня в Приморском крае действуют 36 хозяйств аквакультуры. Проект программы развития аквакультуры, обсуждавшийся в ходе «круглого стола», призван решить проблемы предприятий. Сама программа повлияет не только на развитие этого вида деятельности. Она позволит сделать шаг вперед береговой производственной инфраструктуре, глубокой переработке, повысит конкурентоспособность рыбопродукции, разовьет внутренний и внешний рынки края, а также обеспечит занятость населения прилегающих к хозяйствам поселков.

Пресс-служба АРПП