

КОНФЕРЕНЦИИ

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ “СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ФЕРМЕРСКОГО РЫБОВОДСТВА АРИДНОЙ ЗОНЫ”

В г. Азове на базе Южного научного центра Российской академии наук 6–9 июня 2006 г. состоялась Международная научная конференция “Состояние и перспективы развития фермерского рыбоводства аридной зоны”. Организаторами конференции выступили Южный научный центр РАН, Отделение биологических наук РАН.

Проблема развития товарного выращивания ценных видов рыб крайне актуальна в современный период в условиях резкого сокращения запасов большинства ценных промысловых видов рыб в естественных водоемах. Водоемы аридных зон умеренного, субтропического и тропического климатов имеют большое рыбохозяйственное значение. К таким зонам относятся Азовский и Каспийский бассейны. Исторически в дельтах рек Волги и Дона осуществлялось комплексное использование водных и земельных ресурсов.

В настоящее время запасы наиболее ценных и массовых объектов промысла находятся в критическом состоянии. Вместе с тем наблюдается возрастающая потребность населения в рыбной продукции. Альтернативным решением проблемы производства экологически чистой рыбной продукции в значительных масштабах является фермерская аквакультура. На сегодня, по оценкам ФАО, аквакультура является самой динамично развивающейся отраслью производства продуктов питания. По наличию площадей водоемов, пригодных для рыбоводства, Российская Федерация занимает первое место в мире. В нашей стране имеются все условия для расширения масштабов рыбоводства, особенно в фермерских хозяйствах аридной зоны. Для ускоренного развития аквакультуры необходимо развивать научные исследования, направленные на развитие современных эффективных технологий выращивания.

Тематика конференции затрагивала следующие проблемы: разработка и развитие новых эффективных биотехнологий интенсивной аквакультуры в условиях аридного климата; биологические основы выращивания гидробионтов в современной аквакультуре; исследования по определению наиболее перспективных объектов

для выращивания в зонах с аридным климатом; анализ ситуации в области разработок и производства специализированных комбикормов для различных видов рыб; проблемы лечения и профилактики заболеваний рыб в фермерской аквакультуре.

В конференции приняли участие свыше 50 специалистов в области аквакультуры из разных регионов России, Германии, Украины, Казахстана, а также предприниматели и фермеры областей Юга России.

Заслушано 5 пленарных докладов, в которых основной акцент сделан на состояние разработок в области индустриальной аквакультуры, новых технологиях фермерского рыбоводства аридной зоны.

Секционные доклады были посвящены проблемам аквакультуры осетровых, карповых, лососевых рыб, новым перспективным объектам рыбоводства – окуню, клариевому сому, пиленгасу. В секционных докладах были широко освещены вопросы профилактики заболеваний рыб, эпизоотической обстановке в рыбноводных хозяйствах Юга России.

Состоявшийся в рамках конференции обмен информацией и обсуждение достижений в области современных индустриальных технологий фермерского рыбоводства несомненно будут способствовать увеличению объема фундаментальных исследований для разработки теоретических основ индустриальной аквакультуры, интеграции новейших научных разработок в практику фермерского рыбоводства.

Проведение конференции также будет способствовать интеграции новейших научных разработок в практику фермерского рыбоводства, позволит ведущим специалистам рыбного хозяйства обсудить и наметить пути решения наиболее актуальных проблем фермерского рыбоводства в аридной зоне, основными из которых являются отсутствие государственного механизма поддержки фермерской аквакультуры; сдерживание внедрения прорывных технологий выращивания ценных видов рыб; проблемы производства качественных комбикормов для рыб; недостаточно динамичное развитие хозяйств индустриальной аквакультуры.

стриального типа в России; вопросы, связанные с реализацией полученной продукции.

Докладчики и участники конференции, отмечая важность обсуждаемых вопросов для фундаментальной науки и решения широкого круга народнохозяйственных проблем, предложили:

1. Считать крайне полезными состоявшийся в рамках конференции обмен информацией и обсуждение достижений в области современных индустриальных технологий фермерского рыбоводства.
2. В связи с резким сокращением промысловых запасов ценных видов рыб во всем Азово-Каспийском бассейне обратить особое внимание на необходимость проведения фундаментальных исследований для разработки теоретических основ индустриальной аквакультуры с целью их дальнейшего использования для искусственного воспроизводства и товарного рыбоводства.

3. Обратится к региональному правительству с просьбой рассмотреть вопросы о законодательной базе, касающейся фермерских хозяйств, и разработке специальных программ по поддержке фермерского рыбоводства.

4. Поддержать инициативу проведения специализированных семинаров и региональных совещаний по вопросам индустриализации фермерского рыбоводства и подготовки специалистов в этой области на специализированных курсах.

По результатам работы конференции был опубликован сборник тезисов докладов, включающий 48 работ по наиболее актуальным проблемам современного фермерского рыбоводства аридной зоны.

*В.А. Лужняк,
Южный научный центр РАН*