



# **АКВАКУЛЬТУРА**

— РОССИИ —

## **РЕЗОЛЮЦИЯ**

### **I Всероссийской научно-практической конференции «Научное обеспечение развития товарной аквакультуры до 2030 года в Российской Федерации»**

**16 мая 2017 года, г. Москва**

Большинство используемых в нашей стране технологий рыбоводства было создано отраслевой наукой в последние десятилетия прошлого века на совершенно другой экономической основе. В результате современные хозяйства осуществляют свою деятельность преимущественно экстенсивным путем.

Отечественный и мировой опыт показывает, что научно-технический прогресс в любой отрасли определяется наличием пилотных проектов, разработка и реализация которых осуществляются в научно-производственных центрах, зачастую с участием государства. Основная идея этих центров заключается в быстрой апробации и внедрении новых технологий на собственной производственной базе. При этом появляется реальная возможность убедиться в эффективности научно-технических разработок и на реальном примере показать перспективность их внедрения на промышленных предприятиях. Кроме того, за счет прибыли от производственной деятельности возникает возможность финансировать дальнейшие исследовательские работы.

Многие проблемы в аквакультуре в последние годы не решаются из-за недостаточного финансирования исследований в этом секторе. Доля средств, выделяемых на исследования в области аквакультуры, находится на уровне 4-5% (по состоянию на 2017 год — порядка 250 млн рублей) от общего объема финансирования научных работ в рыбном хозяйстве, что соответствует и производству продукции аквакультуры от суммарного вылова водных биологических ресурсов в Российской Федерации (205,3 тыс. тонн в 2016 году с учетом посадочного материала). Именно по этой причине отечественная наука в последние десять лет лишена возможности генерировать новые идеи и совершенствует технологии, созданные в 70-80 годы прошлого столетия.

Вопросы создания и функционирования инфраструктуры инновационной деятельности в области аквакультуры носят комплексный характер,

в значительной степени они затрагивают сферу науки и инноваций, а также сферу поддержки малого и среднего предпринимательства. Принципиальной задачей является формирование системы доведения инноваций до промышленного производства, ускорение внедрения новых знаний.

I Всероссийская научно-практическая конференция «Научное обеспечение развития товарной аквакультуры до 2030 года в Российской Федерации» стала важным этапом координации совместной работы научного сообщества, государства и бизнеса по повышению эффективности научных разработок и исследований, направленных на развитие товарной аквакультуры до 2030 года в Российской Федерации.

В состоявшемся обсуждении приняли участие ведущие представители российской отраслевой науки: МГУ имени М.В. Ломоносова, ФГБНУ «ВНИРО», ФГБНУ «ТИНРО-Центр», ФГБНУ «ВНИИПРХ», ФГБНУ «АтлантНИРО», «Федеральный селекционно-генетический центр рыбоводства», ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных», ФГБНУ «Государственный научно-исследовательский институт озерного и речного рыбного хозяйства имени Л. С. Берга», ФГБОУ ВПО «Астраханский государственный технический университет», ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный университет», ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет», ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный аграрный университет», ФГБОУ «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВПО «Мурманский государственный технический университет», ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского», ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» и др.

Также в конференции приняли участие представители федеральных и региональных органов исполнительной власти, реализующих полномочия в области аквакультуры, представители российских институтов развития: АНО «Агентство стратегических инициатив», Фонд «Сколково», «Иннопрактика», АО «РВК», «Агентство по технологическому развитию», технологическая платформа «Биотех 2030», лидеры в области индустриальной, прудовой и пастбищной аквакультуры, добычи и рыбопереработки, представители отраслевых ассоциаций и союзов: «Союз аквакультуры», «Всероссийская ассоциация рыбохозяйственных предприятий, предпринимателей и экспортеров», «Союз осетроводов», ГКО «Росрыбхоз» и др.

Инвестиционный интерес к теме конференции, а также активное участие в ней приняли представители аквакультурных кластеров Норвегии, Израиля, Франции, Китая.

Участники конференции отмечают, что формирующаяся промышленная и технологическая база аквакультуры, наличие исследовательского потенциала в научных организациях и университетах, подведомственных Росрыболовству, Минсельхозу России, Минобрнауки России, а также существующая практика включения аквакультуры в число приоритетных направлений развития многих субъектов Российской Федерации создают основу для решения сектором

аквакультуры задач по обеспечению продовольственной безопасности страны, поставленных соответствующей стратегией.

По мнению участников конференции, необходимо не только продолжить работу по повышению эффективности действующих мер государственной поддержки, но и расширить финансовые стимулы для развития научно-исследовательской деятельности, в том числе в рамках кооперации представителей науки и бизнеса.

*Во исполнение перечня поручений:*

- Президента Российской Федерации В.В. Путина: по итогам заседания президиума Государственного совета по вопросам развития рыбохозяйственного комплекса, призванных развивать российский рыбохозяйственный комплекс (п. 1, пп. «ж»; п. 2, пп «а» протокола № Пр-2338ГС от 19 октября 2015 г.), направленных на разработку плана мероприятий по развитию рыбохозяйственной инфраструктуры, предложений по формированию единой системы управления и координации деятельности государственных органов и организаций, осуществляющих, производство, хранение, транспортировку и реализацию рыбной продукции;

- по итогам совещания по вопросам развития сельского хозяйства (п. 1, пп. «б» протокола № Пр-2083 от 24 сентября 2015 г.) разработать и внедрить механизмы поддержки приоритетных инвестиционных проектов в агропромышленном комплексе и мониторинга их реализации, предусмотрев в том числе возможность издания нормативных правовых актов об обеспечении государственной поддержки указанных проектов на срок их окупаемости;

- Председателя Правительства Российской Федерации Д.А. Медведева:

- (п. 6 раздела II протокола № 2 заседания Правительственной комиссии по вопросам АПК и устойчивого развития сельских территорий от 13 декабря 2016 г.), направленных на консолидацию работы федеральных органов исполнительной власти отраслевых ассоциаций и союзов при определении и реализации прикладных исследований, направленных на ускоренное развитие аквакультуры (рыбоводства) (в том числе в области селекционно-племенной работы и кормопроизводства), и обеспечения взаимодействия научных организаций и бизнес-сообщества;

- (п. 1, 5, 6 протокола № ДМ-П11-5463 от 12 сентября 2016 г.) по вопросу разработки механизма оказания государственной поддержки предприятиям, осуществляющим производство товарной аквакультуры (товарное рыбоводство), товарное осетроводство, на приобретение горюче-смазочных материалов, рыбопосадочного материала, ветеринарных препаратов, возмещения расходов на электроэнергию, на строительство, реконструкцию и (или) модернизацию объектов рыбоводной инфраструктуры, разработку дополнительных механизмов поддержки развития аквакультуры совместно с ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технологической сфере»;

- заместителя Министра сельского хозяйства Российской Федерации – руководителя Федерального агентства по рыболовству И.В. Шестакова, (п. 3, 5, 10 № ИШ – 22/226 от 13 апреля 2016 г.), направленных на увеличение

эффективности государственной поддержки организаций, осуществляющих аквакультуру, и подготовку предложений по повышению эффективности использования научных разработок и обеспечения их внедрения в производство.

### **По итогам конференции приняты следующие решения:**

1. Росрыболовству разработать единый стратегический документ, направленный на комплексное ускоренное развитие товарной аквакультуры до 2030 года в Российской Федерации, учитывающий комплексное развитие научного обеспечения в соответствии с приоритетными направлениями перспективных исследований с целью дальнейшего внедрения на предприятиях, направленный на обеспечение взаимодействия научных организаций и бизнес-сообщества, включая создание аквабиокультурных технопарков в федеральных округах, создание и оснащение лабораторий и испытательных центров (специальных полигонов) для проведения перспективных исследований, а также расширение исследовательской инфраструктуры путем включения научных лабораторий с международным статусом в целях проведения совместных исследований с иностранными партнерами, организации стажировочных программ и разработки новых технологий (трансфера технологий).

2. Создание «Совета по отбору перспективных научно-исследовательских проектов в области товарной аквакультуры» (далее — Совет) при Управлении аквакультуры Росрыболовства и включение в состав Совета представителей подведомственных научных организаций, федеральных органов исполнительной власти, региональных органов исполнительной власти, институтов развития, образовательных организаций высшего образования, отраслевых ассоциаций и союзов, бизнес-сообщества.

3. Создание Проектного офиса на базе ФГБНУ «ВНИРО», в качестве возможной организационной основы для стратегического планирования развития научных исследований в области товарной аквакультуры, формирования заказа на новые технологии, развития наукоемких производств с учетом интересов предпринимателей, а также реализации сотрудничества в области разработки инвестиционных проектов.

4. Предусмотреть расширенный спектр консультационных услуг для бизнеса и проведения для них исследований в «Центрах аквакультуры», входящих в состав подведомственных научных организаций Росрыболовства.

### **По итогам конференции выработаны следующие рекомендации:**

1. Рекомендовать Росрыболовству:

1.1. совместно с Минпромторгом России и Минэкономразвития России рассмотреть возможность развития рынка поставщиков оборудования и инжиниринговых услуг в сфере товарной аквакультуры.

1.2. совместно с Агентством по технологическому развитию оценить перспективы трансфера технологий, нацеленного на внедрение технологических решений мирового уровня на отечественных предприятиях с целью создания производственной базы современных препаратов по борьбе с болезнями рыб.

1.3. совместно с ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технологической сфере», АНО «Агентство стратегических инициатив» и АО «РВК» заключить соглашение о сотрудничестве в рамках реализации утвержденной Президентом Российской Федерации Стратегии научно-технологического развития России (Указ № 642 от 1 декабря 2016 года).

1.4. совместно с «Фондом Сколково», Российским научным фондом, ОАО «Роснано» рассмотреть дополнительные возможности финансирования перспективных исследований и разработок в области товарной аквакультуры, а также предусмотреть поддержку молодых ученых в целях повышения кадрового потенциала рыбохозяйственного комплекса.

2. Рекомендовать заинтересованным предпринимателям совместно с кормопроизводителями и подведомственными научными организациями определить возможности использования научных компетенций и имеющегося исследовательского задела в области разработки рецептур стартовых и продукционных рыбных кормов и создания комбикормовой базы.

3. В целях расширения исследовательской инфраструктуры и проведения перспективных исследований в области товарной аквакультуры, а также создания испытательных центров (специальных полигонов) рекомендовать Минсельхозу России совместно с Росрыболовством рассмотреть вопрос о возможности реорганизации подведомственных ФАНО России селекционно-генетических центров (с сохранением сферы их деятельности) для их дальнейшей передачи в ведение Минсельхоза России (в том числе путем акционирования), разработать соответствующие нормативно-правовые акты и направить их в Правительство Российской Федерации для дальнейшего рассмотрения (п. 1, пп «а» поручения Президента Российской Федерации по итогам совещания по вопросам развития сельского хозяйства № ПР-2083 от 24 сентября 2015 г.).