



Национальный
исследовательский
Томский
государственный
университет



РЕЗОЛЮЦИЯ

Конференции «Революция в аквакультуре и продовольственная безопасность страны:
развитие регулирования, передовых производств и науки»

24-25 сентября 2015 года, г. Томск

Участники конференции:

- отмечают, что формирующаяся промышленная и технологическая база аквакультуры, наличие исследовательских компетенций в подведомственных научных организациях и университетах, подведомственных Росрыболовству, Минсельхозу России, Минобрнауки России, наличие практики включения аквакультуры в число приоритетов развития ряда субъектов Российской Федерации, создает базовые условия для адекватного вклада сектора аквакультуры в решение задачи обеспечения продовольственной безопасности страны;

- признают, что сформированная нормативная правовая база (Федеральный закон «Об аквакультуре» и принятые в его реализацию нормативные правовые акты) имеет общие концептуальные направления развития, однако требует доработки в целях учета существующих проблем конкретных субъектов Российской Федерации;

- считают необходимым сохранить действующие меры государственной поддержки, вместе с тем, поскольку инициативы в области аквакультуры, предусмотренные в федеральных и региональных программах, являются недостаточными, продолжить работу по расширению форм государственной поддержки.

Главную задачу конференции – разработка согласованной «дорожной карты» развития аквакультуры – решали более 110 представителей из 19 регионов России и 8 федеральных округов. Среди них – представители пяти профильных региональных министерств, 27 компаний – региональных и федеральных лидеров в области индустриальной, прудовой и пастбищной аквакультуры, добычи и рыбопереработки, 12 университетов и научных организаций, в том числе Института аквакультуры Университета Ньячанг (Вьетнам), ФГБНУ «Госрыбцентр» и его филиалов.

На первое место в повестке участников отрасли выходят форматы взаимовыгодного долгосрочного сотрудничества. Руководствуясь задачами и приоритетами государственной политики в сфере аквакультуры, осознавая роль органов государственной власти, компаний, научных и образовательных организаций в удвоении объема продукции аквакультуры к 2020 году и снижении импортозависимости, участники конференции считают необходимым:

1. Принятие нормативных правовых актов в реализацию Федерального закона от 02.07.2013 №148-ФЗ «Об аквакультуре (рыбоводстве) и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

1.1. Рекомендовать Минсельхозу России, Росрыболовству совместно с региональными органами исполнительной власти продолжить работу по

совершенствованию нормативных правовых актов, принятых в развитие федерального закона «Об аквакультуре», а также рассмотреть возможность их адаптации к природно-климатическим условиям конкретных субъектов Российской Федерации.

1.2. Рекомендовать Минсельхозу России, Росрыболовству рассмотреть возможность продолжения работы по созданию единых требований к разработке рыбоводно-биологических обоснований.

1.3. Рекомендовать отраслевым организациям в рамках участия в профильных ассоциациях продолжить работу по консолидации позиции предприятий в целях представления федеральным органам исполнительной власти согласованного видения проблем и предложений, в том числе в области совершенствования необходимых нормативных правовых актов.

1.4. Рекомендовать Минсельхозу России совместно с Росрыболовством рассмотреть возможность поддержки предложений субъектов Российской Федерации по пролонгации заключенных договоров пользования рыбоводным участком для добросовестных пользователей.

1.5. Рекомендовать региональным органам власти расширить практику многоцелевого использования водных объектов, а также формирования рыбоводных участков с учетом баланса интересов предпринимателей и рыбаков-любителей.

2. Совершенствование мер государственной поддержки

2.1. Рекомендовать Минсельхозу России, Росрыболовству рассмотреть возможность увеличения государственной поддержки предприятий аквакультуры путем расширения перечня программных мероприятий, по которым указанные предприятия могут получить субсидии из федерального бюджета, включая субсидирование «прямых» затрат на приобретение оборудования для разведения, содержания и выращивания товарной рыбы, а также для переработки и хранения продукции аквакультуры, субсидирование приобретения рыбопосадочного материала и кормов, проведения мелиоративных работ.

2.2. Рекомендовать Минсельхозу России и заинтересованным федеральным органам исполнительной власти рассмотреть возможность государственного заказа на продукцию вновь создаваемых производств в сфере аквакультуры.

2.3. Рекомендовать региональным органам исполнительной власти в целях развития аквакультуры на пресноводных водоемах предусмотреть в бюджете на соответствующий период выделение бюджетных ассигнований на проведение работ по паспортизации водных объектов и оценке современного биопотенциала озер и водохранилищ – формированию кадастра рыбохозяйственных водоемов и разработке схемы рационального использования их биоресурсов, пригодных для аквакультуры на территории субъекта Российской Федерации.

2.4. Рекомендовать региональным органам исполнительной власти в целях стимулирования товарного рыбоводства рассмотреть возможность субсидирования затрат хозяйствующих субъектов на разработку рыбоводно-биологических обоснований.

2.5. Рекомендовать Минсельхозу России совместно с Росрыболовством, Минэкономразвития России, региональными органами исполнительной власти и заинтересованными компаниями проработать вопрос создания условий для

повышения экспортного потенциала сектора аквакультуры с учетом опыта иностранных государств, имеющих существенный ежегодный прирост продукции аквакультуры.

2.6. Рекомендовать Росрыболовству при реализации мер по развитию аквакультуры и государственной программы Российской Федерации «Развитие рыбохозяйственного комплекса» в качестве первоочередных рассматривать регионы, включившие аквакультуру в число региональных приоритетов развития, закрепленных в документах стратегического планирования.

2.7. Рекомендовать региональным органам исполнительной власти провести разработку (доработку) региональных (краевых) программ поддержки аквакультуры.

2.8. Рекомендовать Росрыболовству совместно с территориальными управлениями и региональными органами исполнительной власти рассмотреть возможность разработки единых бассейновых (межрегиональных) программ развития прудовой и пастбищной аквакультуры, в том числе пилотной программы Верхнеобского рыбохозяйственного бассейна в целях отработки межрегиональных отношений в сфере аквакультуры.

2.9. Рекомендовать региональным органам исполнительной власти совместно с Росводресурсами продолжить работу по проектированию, ремонту и реконструкции гидротехнических сооружений на прудах и водных объектах, которые могут использоваться в целях аквакультуры.

2.10. Рекомендовать региональным органам исполнительной власти Сибирского и Уральского федеральных округов совместно с ФГБНУ «Госрыбцентр» провести совместную работу по включению в научную программу ФГБНУ «Госрыбцентр» направления исследований сиговых видов рыб, включая их искусственное воспроизводство в целях обеспечения государственной поддержки.

3. Развитие кадрового потенциала для нужд аквакультуры

3.1. Рекомендовать Минсельхозу России, Росрыболовству совместно с Минобрнауки России и образовательными организациями высшего образования предусмотреть открытие специализации по болезням рыб (ихтиопатологии).

3.2. Рекомендовать подведомственным научным организациям совместно с образовательными организациями высшего образования и заинтересованными компаниями рассмотреть возможность реализации проекта «Новый учебник по аквакультуре», направленного на обновление отечественных учебников по рыбоводству с учетом современных научных подходов, технологических решений и практики работы рыбоводных хозяйств.

3.3. Рекомендовать образовательным организациям совместно с заинтересованными компаниями определить потенциальных участников государственной программы «Глобальное образование», направленной на финансирование обучения за границей для граждан России, поступивших в один из ведущих зарубежных университетов, в целях подготовки ведущих специалистов для рыбоводных хозяйств и технологических производств в области индустриальной аквакультуры.

3.4. Рекомендовать научным организациям, подведомственным Росрыболовству совместно с образовательными организациями высшего образования,

подведомственными Минобрнауки России приступить к формированию сетевых магистерских программ, стажировок и практик для студентов и молодых специалистов с целью вовлечения участников отрасли в образовательный процесс, ознакомления с практикой работы рыбоводных хозяйств и производств в регионах, а также организацией научных исследований.

3.5. Рекомендовать Росрыболовству, подведомственным научным организациям совместно с образовательными организациями высшего образования и заинтересованными компаниями провести анализ взаимодействия рыбохозяйственной науки и производства в целях определения ключевых барьеров, лучших практик и выработки рекомендаций по необходимым инструментам и организационным принципам, обеспечивающим расширение указанного взаимодействия.

3.6. Рекомендовать Росрыболовству совместно с Минобрнауки России, образовательными организациями высшего образования, подведомственными научными организациями и заинтересованными компаниями в целях развития индустриальной аквакультуры разработать программы подготовки специалистов (с учетом необходимости международных стажировок) в области кормопроизводства, а также практико-ориентированной подготовки инженерных кадров для разработки аквакультурных систем, специалистов-рыбоводов для эксплуатации высокотехнологичных аквакультурных систем, включая создание специальных центров подготовки, оснащенных новейшим оборудованием и экспериментальных участков с установками УЗВ.

3.7. Рекомендовать образовательным организациям высшего образования, профессиональным образовательным организациям, подведомственным Минобрнауки России проработать вопрос расширения участия представителей компаний в подготовке специалистов по программе «Водные биоресурсы и аквакультура», а также в восстановлении подготовки специалистов среднего звена по специальности «Ихтиология и рыбоводство» и техников по специальности «Промышленное рыболовство» в профессиональных образовательных организациях.

3.8. Рекомендовать Росрыболовству совместно с образовательными организациями высшего образования и заинтересованными компаниями рассмотреть возможность разработки механизма формирования заказа на специалистов от отраслевого бизнеса.

3.9. Рекомендовать образовательным организациям высшего образования совместно с научными организациями и региональными органами власти включиться в работу по созданию сети центров компетенций и исследований в области аквакультуры в рамках Национальной технологической инициативы и рассматривать их в качестве площадок для подготовки специалистов.

4. Развитие ветеринарного сопровождения проектов в сфере аквакультуры

4.1. Рекомендовать Минсельхозу России, Россельхознадзору, Росрыболовству совместно с подведомственными научными организациями и заинтересованными компаниями рассмотреть возможность разработки специализированных ветеринарных правил для каждого объекта выращивания в соответствии с Федеральным законом «О ветеринарии» в целях подготовки соответствующих

нормативных правовых актов и обеспечения необходимого ихтиопатологического состояния объектов аквакультуры.

5. Развитие научного сопровождения аквакультуры на всех этапах (от проектирования до конечного продукта)

5.1. Рекомендовать Росрыболовству совместно с подведомственными научными организациями, региональными органами исполнительной власти и образовательными организациями высшего образования, подведомственными Минобрнауки России рассмотреть возможность разработки Программы научного сопровождения аквакультуры, ориентированной на снижение себестоимости, повышение качества конечного продукта и финансовой устойчивости предприятия, расширение использования передовых технологий, в том числе энергосберегающих.

5.2. Рекомендовать подведомственным Росрыболовству научным организациям, заинтересованным образовательным организациям представить предложения в Росрыболовство и Минобрнауки России по созданию межведомственных Консорциумов в сфере аквакультуры для решения задач региональных предпринимательских сообществ и технологических производств в сфере индустриальной аквакультуры.

5.3. Рекомендовать Росрыболовству совместно с подведомственными научными организациями, образовательными организациями высшего образования и заинтересованными компаниями проработать вопрос формирования заказа на новые технологии и планирования развития научных исследований с учетом интересов производств и предпринимателей.

5.4. Рекомендовать региональным органам исполнительной власти совместно с научными организациями проработать вопрос создания научно-консультационных центров для предпринимателей, реализующих проекты в области прудовой и пастбищной аквакультуры.

5.5. Рекомендовать Росрыболовству совместно с подведомственными научными организациями и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации рассмотреть возможность организации и финансирования исследований в целях оценки эксплуатационного потенциала внутренних пресноводных водоемов в Российской Федерации.

5.6. Рекомендовать проектным и научным организациям, подведомственным Росрыболовству определить подходы и требования к созданию типовых решений в области индустриальной аквакультуры, их стандартизации и тиражированию.

5.7. Рекомендовать научным организациям, подведомственным Росрыболовству совместно с образовательными организациями высшего образования рассмотреть возможность расширения практики междисциплинарных исследований в целях разработки технологий и новых схем выращивания, воспроизводства ценных видов рыб и других критических технологий аквакультуры.

5.8. Рекомендовать научным организациям, образовательным организациям высшего образования и компаниям в целях формирования совместной научной и проектной повестки, расширения интеграции в сфере аквакультуры проработать возможность создания региональных отраслевых экспертных советов или научных

советов профильных кластеров, объединяющих представителей государства, науки и бизнеса.

5.9. Рекомендовать заинтересованным предпринимателям совместно с кормопроизводителями и подведомственными научными организациями определить направления использования научных компетенций и имеющегося исследовательского задела в области разработки рецептур стартовых и продукционных рыбных кормов.

5.10. Рекомендовать Минсельхозу России совместно с Росрыболовством, Минобрнауки России, научными организациями, образовательными организациями высшего образования и заинтересованными компаниями рассмотреть возможность создания и оснащения лабораторий и испытательных центров (специальных полигонов) для проведения исследований, связанных с изучением физиологии питания рыб, отработки кормов для разных пород рыб, уточнения их потребности в питательных веществах при различных условиях, а также исследований, связанных с совершенствованием рецептов кормов, уменьшением сырьевой себестоимости производства кормов.

5.11. Рекомендовать заинтересованным компаниям, совместно с подведомственными научными организациями и Росрыболовством проработать вопрос разработки и пилотной апробации механизма передачи и использования технологий, разрабатываемых подведомственными учреждениями, а также центров инженерных технологий в качестве возможной организационной основы для реализации указанного механизма.

5.12. Рекомендовать подведомственным научным организациям совместно с заинтересованными предпринимателями в целях развития отечественного кормопроизводства и распространения новых технологий на действующие предприятия, рассмотреть возможность сотрудничества в области разработки инвестиционных проектов, с указанием экономической эффективности, аппаратного оформления, описания условий производства, технологии получения корма.

5.13. Рекомендовать Росрыболовству совместно с подведомственными научными организациями рассмотреть возможность проведения научного обоснования приоритетного географического размещения производств индустриальной аквакультуры, а также выработки рекомендаций предпринимателям по оптимальной локализации взаимозависимых производств.

5.14. Рекомендовать ФГБНУ «Госрыбцентр» подготовить научное обоснование о влиянии любительского рыболовства на «дорожку» и «троллингом» на популяцию хищных рыб и запрета данного вида рыболовства.

5.15. Рекомендовать Росрыболовству совместно с региональными органами исполнительной власти, подведомственными научными организациями и образовательными организациями высшего образования предусмотреть рамках проектов по развитию производств индустриальной аквакультуры создание в их составе экспериментальных участков и научных лабораторий с международным статусом в целях проведения совместных исследований с иностранными партнерами, организации стажировочных программ и разработки новых технологий.

6. Подготовка качественного рыбопосадочного материала, ремонтно-маточных стад

6.1. Рекомендовать Минсельхозу России, Росрыболовству совместно с предприятиями индустриальной аквакультуры разработать систему страхования ремонтно-маточного стада от воздействия природных и техногенных факторов, которые являются наиболее вероятными в месте размещения объекта индустриальной аквакультуры.

7. Развитие кормопроизводства

7.1. Рекомендовать предприятиям аквакультуры рассмотреть возможность проведения сбалансированной политики закупок импортных и отечественных кормов, включая расширение взаимодействия с российскими кормоприготовительными предприятиями и постановку технологических задач в целях производства кормов соответствующего качества и объема для выращивания различных видов рыб.

7.2. Рекомендовать заинтересованным предпринимателям совместно с научными организациями и университетами определить целесообразность и возможность разработки и внедрения в производство комбикормов компонентов, заменителей белков животного происхождения белками растительного происхождения, продуктами микробиологического синтеза (на основе переработки газа, нефти).

7.3. Рекомендовать региональным органам исполнительной власти совместно с предпринимательскими сообществами и заинтересованными инвесторами провести работу по определению необходимых условий для запуска строительства новых, реконструкции и технического оснащения действующих комбикормовых заводов в целях производства высокоэнергетических рыбных кормов.

7.4. Рекомендовать Минсельхозу России, Росрыболовству совместно с региональными органами исполнительной власти и заинтересованными предприятиями разработать механизмы стимулирования технологического обновления кормопроизводств, включая переход на использование современного оборудования и высокотехнологичного метода экструдирования в целях производства кормов для форели, стартовых кормов для осетровых и карпа.

7.5. Рекомендовать Росрыболовству совместно с заинтересованными предпринимателями и потенциальными инвесторами проработать вопрос развития цепочки российских поставщиков компонентов кормов и повышения качества отечественного сырья.

7.6. Рекомендовать Россельхознадзору рассмотреть возможность выборочного снятия ограничений на импорт сырья (компонентов) для производства кормов, по которым в среднесрочной перспективе невозможно существенное снижение импортозависимости, а также в целях упрощения доступа производителей к качественному сырью.

7.7. Рекомендовать действующим кормопроизводителям рассмотреть возможность увеличения объемов производства качественной рыбной муки, в том числе за счет добычи мелкосельдевых рыб в причерноморской зоне России, бычков и макрурусов в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне.

7.8. Рекомендовать Росрыболовству рассмотреть возможность введения мер, стимулирующих развитие производства кормов, пригодных для использования в рециркуляционных системах предприятий индустриальной аквакультуры.

7.9. Рекомендовать Росрыболовству совместно с Минэкономразвития России проработать вопрос поддержки малого и среднего бизнеса в области кормопроизводства в целях снижения импортозависимости рынка кормов, себестоимости продукции и повышения ее привлекательности для потребителя.

7.10. Рекомендовать Россельхознадзору и Евразийской экономической комиссии рассмотреть возможность проведения работ по гармонизации разрабатываемых технических регламентов ЕАЭС, соответствующим регламентам ЕС в целях создания условий для локализации производств и обеспечения работы зарубежных производителей кормов для рыб в России.

8. Развитие технологических производств индустриальной аквакультуры

8.1. Рекомендовать заинтересованным компаниям совместно с проектными организациями и потенциальными инвесторами определить меры по формированию службы заказчика-эксплуатанта объекта.

8.2. Рекомендовать заинтересованным предприятиям аквакультуры в целях повышения эффективности деятельности рассмотреть возможность использования комбинированных технологий искусственного воспроизводства различных видов рыб («индустриальный комплекс – пруд», «УЗВ – садки»).

8.3. Рекомендовать отраслевым ассоциациям в целях повышения запасов предусмотреть повышение финансирования работ по искусственному воспроизводству водно-биологических ресурсов, проводимого в целях реализации государственной политики в сфере аквакультуры.

8.4. Рекомендовать Минсельхозу России, Росрыболовству совместно с Минпромторгом России и Минэкономразвития России рассмотреть возможность развития рынка поставщиков оборудования и инжиниринговых услуг в сфере индустриальной аквакультуры.

8.5. Рекомендовать Росрыболовству совместно с региональными органами власти поддержать проект создания сети аквабиоцентров в рамках Национальной технологической инициативы в пилотных субъектах Российской Федерации, включая Томскую область, Ростовскую область и другие заинтересованные регионы.

7. Предложить Минсельхозу России и Росрыболовству рассмотреть возможность проведения ежегодной конференции в г. Томске по вопросам развития аквакультуры на пресноводных водоемах и внесения указанного мероприятия в отраслевой календарь.

8. Рекомендовать организаторам Конференции направить настоящую резолюцию в Правительство Российской Федерации, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, принимающие решение по вопросам формирования федерального бюджета, а также в Совет Федерации Федерального собрания Российской Федерации, Государственную Думу Российской Федерации и региональные органы исполнительной власти в целях ее рассмотрения и учета при принятии решений, связанных с развитием аквакультуры.

9. Рекомендовать региональным органам исполнительной власти рассмотреть возможность подготовки «дорожных карт» (планов мероприятий) по реализации положений настоящей резолюции.