

VI СЪЕЗД НАСЕЕ ПРОШЕЛ В БЕЛАРУСИ

Вопрос установления (для стран СНГ – восстановления) более тесных научных связей специализированных рыбохозяйственных исследовательских и учебных заведений стран региона Центральной и Восточной Европы (ЦВЕ) возник к началу 2000-х годов как ответ на стремительное развитие европейской и азиатской аквакультуры, формирование в регионах международной научной кооперации и рост конкуренции на рынках европейской продукции аквакультуры. До этого момента научные организации рыбохозяйственного профиля из стран СНГ и бывшего соцлагеря старались решать их в рамках своего регионального расположения в форме совещаний директоров и ведущих специалистов, приурочиваемых к проведению научных конференций и других мероприятий. Идея объединить усилия возникла как результат этих контактов и привела к неформальному решению о необходимости формирования единой сети научных и образовательных центров в области аквакультуры стран Центральной и Восточной Европы (в латинской аббревиатуре НАСЕЕ), которое было принято на совете директоров рыбохозяйственных институтов и вузов стран этого региона Европы в 2003 г. Официально сеть основана на Первом совещании директоров НАСЕЕ, проходившем на базе Института рыбного хозяйства, аквакультуры и ирригации – НАКИ (ноябрь 2004 г., г. Сарваш, Венгрия), когда директора и представители 23 учреждений и организаций из 13 стран Центральной и Восточной Европы подписали формальный акт об основании и договорились о структурах и рамках функционирования НАСЕЕ.

Целесообразность организации в единую профессиональную сеть участники видели в возможности установления контактов и научных связей специализированных научных и образовательных организаций региона, обмена информацией, сотрудничества и выработки согласованных подходов, установления партнерских отношений с международными организациями: службой внутренних водных ресурсов Департамента рыбоводства ФАО, Европейской комиссией, Европейским обществом аквакультуры (EAS), Сетью

центров по аквакультуре в Азиатско-Тихоокеанском регионе (НАСА), другими европейскими некоммерческими организациями в области аквакультуры (ЕАТIP, EFARO, FEAR, Eurofish). От Республики Беларусь членами-учредителями НАСЕЕ выступили Институт рыбного хозяйства НАН Беларуси и Институт генетики и цитологии НАН Беларуси. Институтом-координатором Сети был выбран НАКИ (Венгрия). Во время следующих совещаний участники Сети определили рамки функционирования и программ Сети, сделали конкретные шаги к разработке плана работ, определив сроки исполнения и организации, ответственные за будущие действия. Были обсуждены стратегические вопросы: преобразование Сети в международную организацию, разработка региональной стратегии и создание региональной технологической платформы по аквакультуре. В частности, в 2005 г. в г. Астрахань (Россия) совместно с совещанием экспертов ФАО (в том числе и от РБ) прошло второе совещание директоров центров Сети, на котором были приняты Устав НАСЕЕ и Правила процедуры, сформированы рабочие группы для разработки совместных научно-исследовательских и учебных программ по четырем тематическим областям (осетроводство, генетика карпа, новые и ценные виды, образование в аквакультуре). В 2009 г. на шестом совещании (г. Торунь, Польша) в связи с изменением национального законодательства ряда стран в регионе, участники приняли «Торуньскую декларацию», поручающую институту-координатору начать процесс преобразования Сети в зарегистрированную международную организацию. Обсуждение проектов нового устава НАСЕЕ как международной неправительственной организации прошло на седьмом совещании (2010 г., г. Тюмень, РФ), после чего в декабре того же года на I съезде НАСЕЕ сеть была зарегистрирована в Венгрии как негосударственная общественная организация со штаб-квартирой в г. Сарваш. Были приняты и прошли юридическую регистрацию Положение и Устав НАСЕЕ, согласно которым ежегодные съезды проводит одна из стран (организаций)-участниц не позднее мая текущего года. Цели и задачи организации остались без изменения. За время функционирования НАСЕЕ

сторонами-участниками проведены работы по систематизации наличия и состояния производственных стад карпа стран региона, изданы каталоги пород карпа стран ЦВЕ и других рыб, выращиваемых в аквакультуре, несколько совместных учебных пособий по аквакультуре и рыболовству для вузов и средних учебных заведений, подготовлены обзорные доклады для ФАО по состоянию аквакультуры и рыболовства в регионе (2005 и 2009 гг.), осуществлен проект ФПТС ФАО по оценке состояния водных генетических ресурсов, имеющих значение в качестве продуктов питания или объектов сельского хозяйства в Беларуси, Молдове и Украине (2013 г.), выполненный в рамках международной программы ФАО «Ответственное использование и развитие водных генетических ресурсов в Центральной и Восточной Европе и на Кавказе: настоящее положение и необходимость улучшения потенциала». Наличие сети и контактов позволило организациям-участникам формировать рабочие группы и консорциумы для выполнения научных проектов в рамках европейских международных научно-технических программ: 6 рамочной ЕС, ТАСИС, INTERREG, AQUAREDPOТ и др. Положительным фактором можно рассматривать тот факт, что практически каждый съезд участников совмещается с научно-практическими мероприятиями типа семинаров и конференций, позволяющих доложить результаты своих исследований перед практиками и другой квалифицированной публикой. Помимо «взрослой» аудитории в рамках организации проводятся ежегодные встречи молодых ученых NACEE. Очередная подобная конференция запланирована к проведению на 2016 год в Полярной академии РАН (г. Санкт-Петербург). Более подробная информация, условия членства и участия в мероприятиях Сети излагаются на сайте организации (URL: <http://www.agrowebcee.net/nacee/>).

В соответствии с решением V съезда NACEE (2014 г., г. Водняны, Чехия) очередной VI съезд было решено провести в Республике Беларусь. Почетную роль организатора взяла на себя Белорусская сельхозакадемия, принятая в организацию в 2013 году. Мероприятие прошло с 18 по 22 мая 2015 года в г. Горки на базе УО «БГСХА» и ее индустриального рыбоводного комплекса и

было приурочено к 175-летию образования сельхозакадемии. Принимающей стороной выступали научные и учебные организации от Республики Беларусь, члены NACEE – РУП «Институт рыбного хозяйства» и УО «БГСХА» при участии ГНУ «Институт генетики и цитологии».

Очередной VI съезд NACEE был посвящен решению организационных вопросов сети: отчетам председателя, генерального секретаря, контрольной комиссии, выработке планов работы на период 2015–2016 гг., заседанию технического консультационного комитета (ТКК). Выступили президент NACEE д-р Л.Варади (Венгрия), генеральный секретарь д-р П. Лендл (Венгрия), председатель ТКК д-р Р. Кольман (Польша). В прениях приняли участие профессор Л. Васильева (Россия), профессор И. Грыциняк (Украина), профессор Е. Зубкова (Молдова), профессор А. Лирский (Польша) и др. По результатам обсуждения утверждены отчетные доклады, программа работы и финансовый план на 2015–2016 гг., определены место и сроки проведения VII съезда NACEE, а также очередных конференций молодых ученых NACEE на 2016 и 2017 гг. (Российская полярная академия и БГСХА). На заседании ТКК определены состав консорциума и план работы для подготовки совместного международного проекта в программу ЕС «Горизонт-2020», согласованы планы использования национальных тематических печатных изданий для продвижения материалов участников Сети.

По сложившейся традиции параллельно со съездом был запланирован и проведен международный научно-практический семинар по аквакультуре «Инновационные технологии рыбоводства в открытых и рециркуляционных системах». В семинаре в очной и заочной форме приняли участие более 80 участников из 11 стран ближнего и дальнего зарубежья, включая страны ЕС и СНГ. Были представлены специализированные научно-исследовательские институты (РБ, Украина, РФ, Польша, Венгрия), другие научные учреждения национальных Академий наук (РБ, Молдова, Украина, Армения), учреждения образования с наличием профилирующей дисциплины (РБ, Украина, РФ, Казахстан, Латвия), структуры государственного управления в области

аквакультуры (Венгрия, Литва, РБ). Важным отличием данного мероприятия стало то, что в нем приняли участие специалисты-практики, управленцы, индивидуальные предприниматели и фермеры из Беларуси, Украины, России, Латвии, Нидерландов, занятые непосредственно в производстве продукции аквакультуры. Семинар проходил в виде пленарных и стендовых докладов. Всего на пленарной сессии было доложено 17 докладов по основным вопросам аквакультуры, включая рыбоводные, экономические, технологические и проектно-строительные аспекты. Кроме того еще 25 докладов были представлены в виде стендовых.

По результатам семинара проведен круглый стол, где участники имели возможность высказаться по перспективе развития данного направления в рыбоводстве, задать вопросы докладчикам и обменяться мнениями. Отмечено, что на фоне многолетней стагнации улова морской и океанической рыбы, аквакультура является единственно возможным путем дальнейшего наращивания получения продукции водных биоресурсов. Пресноводная аквакультура здесь не является исключением, но ввиду повсеместного роста дефицита воды и земельных площадей, ужесточения природоохранного законодательства и введения платы за пользование ресурсами, уклон делается на индустриальные методы с высокой отдачей с единицы рабочего объема. В традиционных направлениях (прудовое рыбоводство) необходима концентрация на ресурсосберегающих и экологичных технологиях (оборотная система использования сбросной воды, комбинация в пределах хозяйства интенсивных и экстенсивных технологий, системы «пруд в пруду» и т.п.).

Совместно со специалистами-проектировщиками и практиками, имеющими соответствующий опыт применения рециркуляционных установок, определены типовые алгоритмы создания и функционирования установок фермерских хозяйств с оптимальным уровнем доходности.

Все доклады, представленные на семинар, изданы в виде сборника тезисов, который получил каждый участник. По результатам семинара принято решение опубликовать полные доклады (материалы семинара) в виде

очередного тематического сборника «Вопросы рыбного хозяйства Беларуси» с целью популяризации и более широкой доступности инновационных методов рыбоводства для практиков.

По завершении работы участники съезда и семинара имели возможность с целью ознакомления с практическими объектами посетить производственное индустриальное форелевое хозяйство «Вабич» (г.п. Бельнич) и ознакомиться со структурой и работой индустриального рыбоводного комплекса БГСХА, введенные в строй в 2012–2013 гг. в рамках реализации Государственной программы развития рыбной отрасли на 2010–2015 годы.

В настоящем сборнике опубликованы материалы некоторых докладов, представленных на семинаре и имеющих практический интерес.



Выступление президента NACEE Л. Варади (Венгрия)



Приветствие ректора БГСХА профессора Саскевича П.А.



Участники семинара при посещении индустриального рыбководного комплекса БГСХА