

ПРИЛОЖЕНИЕ 5**ОТЧЁТ О ПРОГРЕССЕ И ФИНАНСОВЫЙ ОТЧЁТ (2005-2006)****1. Промежуточный отчёт за 2005-2006 гг. о состоянии и деятельности NACEE****1.1 Членство NACEE**

После неформального основания в 2003 году, формальное образование Сети произошло во время Первого совещания директоров NACEE (г. Сарваш, Венгрия, 21-24 ноября 2004 года), на котором директора и представители 23 учреждений и организаций (институтов) из 13 стран Центрально-Восточной Европы подписали формальный Акт об основании и согласовали структуру и функции NACEE.

Ко времени Второго совещания директоров NACEE (г. Астрахань, Россия, 8-9 сентября 2005 года) членство NACEE увеличилось до 31 института из 13 стран, а в 2006 году к Сети присоединились ещё четыре института, а именно:

- Центр экспериментальной и прикладной биологии, Босния и Герцеговина
- Кафедра рыбоводства, Факультет сельскохозяйственных и экологических наук, Университет «Сент Иштван», Венгрия
- Отделение ихтиобиологии и рыбного хозяйства, Варшавский аграрный университет, Польша
- Экологический факультет, Белоцерковский государственный аграрный университет, Украина

1.2 Особый статус сотрудничества с ФАО

На просьбу об установлении формальных отношений между Сетью центров по аквакультуре в Центрально-Восточной Европе (NACEE) и Организацией ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО), 7 июня 2006 года ФАО решила придать NACEE особый статус неправительственной организации, сотрудничающей с ФАО.

Согласованный особый статус сотрудничества предполагает обмен информацией между двумя сторонами, что определяется следующим образом:

- NACEE будет приглашаться в качестве наблюдателя на совещания ФАО по взаимно интересующим вопросам.
- ФАО будет приглашаться присутствовать на совещаниях NACEE, которые могут быть интересны Организации
- ФАО и NACEE будут искать пути развития дальнейшего сотрудничества посредством неформальных консультаций и контактов.
- ФАО будет передавать NACEE свой каталог имеющихся публикаций и напечатанных книжных изданий, чтобы сделать возможным запрос публикаций по деятельности ФАО, относящейся к работе NACEE.
- ФАО и NACEE будут обмениваться неоплачиваемой документацией по взаимно интересующим вопросам.

Представитель NACEE был приглашён на Третье заседание Под-комитета COFI по аквакультуре, проходившее в Дели 4-7 сентября 2006 года. В протоколе заседания Сеть NACEE была показана как хороший пример региональной работы, и NACEE также могла бы способствовать развитию межрегионального сотрудничества, что приветствуется Под-комитетом COFI по аквакультуре.

1.3 Проекты ЕС с участием институтов-членов NACEE

Институт НАКИ в сотрудничестве с европейскими учреждениями и организациями сделал два проектных предложения Европейской Комиссии в 2005 и 2006 годах, а именно, EASTAQUANET и EUROCARP.

Предложение проекта **EASTAQUANET** было сделано в рамках «Специальной поддержки (SSA) для многосторонней координации национальных политик и мероприятий Регионального технологического развития (RTD)» (FP6-2002-INCO-COMultiratRTD/SSA-5) совместно с Европейским обществом аквакультуры (EAS) и EUROFISH в марте 2006 года. Основная идея проекта EASTAQUANET состоит в том, что в рамках NACEE будет сформирована Под-сеть из одного представителя NACEE от каждого региона со схожими географическими, экономическими и социологическими характеристиками. Хотя на совещания и семинары данного проекта будут приглашаться все члены NACEE, в некоторых мероприятиях страны будут участвовать только через представителей Под-сети. Эти институты-представители и страны будут также принимающими сторонами местных семинаров и стажировок. Главная цель проекта EASTAQUANET – способствовать вовлечению членов NACEE в научно-инновационные проекты FP6 и FP7, главным образом, в следующих областях исследований:

- Ирригация
- Управление качеством воды
- Управление заболоченными территориями и охрана природы
- Пресноводная экология
- Рыболовство во внутренних водоёмах и пресноводная аквакультура
- Морская аквакультура и использование прибрежных вод
- Аквакультура и окружающая среда

Запланировано участие членов из Западно-Балканского региона, России, Украины, Беларуси, стран Восточной Европы, претендующих на вступление в ЕС, и стран Центральной Европы и Балтики, недавно вступивших в ЕС. Руководство проектом осуществляет консорциум, включающий в себя Европейское общество аквакультуры (EAS), EUROFISH и НАКИ (координатор). Членами Под-сети являются следующие институты:

- НАКИ, Венгрия
- ВНИИПРХ, Россия
- Институт рыбного хозяйства УААН, Украина
- Институт рыбного хозяйства НАН Беларуси, Беларусь
- Кафедра аквакультуры, Дубровникский университет, Хорватия
- НИИ водной экологии, рыболовства и аквакультуры, Румыния

Данное предложение достигло минимальный пороговый уровень (17,5 баллов), однако вероятность получения гранта при таких баллах очень низкая. НАКИ совместно с EAS и EUROFISH решили переписать данное предложение и вновь подать заявку в 2007 году.

EUROCARP является основным проектом по геномике карпа в Европе и указывает на признание важности карповых рыб в европейской аквакультуре. Консорциум под руководством НАКИ участвовал в конкурсе на получение финансирования исследований с тремя другими консорциумами, и ему удалось выиграть грант в размере почти 1 миллиона евро. Главными характеристиками проекта являются следующие:

- Название: «Устойчивый к заболеваниям и стрессу карп: сочетание количественных генетических, геномных, протеомических и иммунологических маркеров для идентификации высокоэффективных пород, семейств и особей»
- Стратегически ориентированное исследование, 8.1: Целевые научные проекты (STREP)
- Приоритет: 1.3 Модернизация и устойчивое развитие рыбного хозяйства, включая производственные системы на основе аквакультуры
- ЗАДАЧА 9: Идентификация подходящих штаммов для устойчивости к заболеваниям и стрессу у карпа
- Планируемый срок проекта: январь 2006 – декабрь 2008.
- Бюджет проекта: 1.094.283 евро

Членами консорциума являются следующие институты:

- НАКИ, Венгрия - координатор
- Стирлингский университет, Институт аквакультуры, Стирлинг, Соединённое Королевство
- Лаборатория CEFAS (Центр экологических, рыбохозяйственных и аквакультурных наук), НИИ вирусологии, Веймут, Соединённое Королевство
- Ливерпульский университет (UOL), Школа биологических наук, Лаборатория экологического генного регулирования, Ливерпуль, Соединённое Королевство
- АКВАФОРСК – Институт аквакультурных исследований, Ос, Норвегия
- ВНИРО, Отдел молекулярной генетики, Москва, Россия
- ФСГЦР, Москва, Россия

Главные цели проекта:

- Идентификация пород, семейств и особей карпа с повышенной устойчивостью к заболеваниям и приростом к концу 2-го года.
- Разработка механизмов к концу проекта, которые будут способствовать будущему совершенствованию пород карпа во всём мире: микропризнаки заболеваний и стресса, иммунологические и протеомические маркеры, карта сцепления генетических признаков, включающая маркеры типа 1 и 2.
- Создание программ оптимального разведения, включающих в себя количественные, функциональные геномные, протеомические и иммунологические данные по сопротивлению болезни и соотношению этого с особенностями производства к концу проекта.
- Распространение информации о механизмах, устойчивости к болезням, программах селекции разных признаков будет осуществляться непрерывно посредством существующих сетей (в том числе NACEE), чтобы улучшить экологическую рациональность производства карпа во всём мире.

1.4 AQUA 2006- Семинар «Аквакультура в Восточной Европе»

Конференция AQUA 2006, организованная совместно Всемирным обществом аквакультуры (WAS) и Европейским обществом аквакультуры (EAS), стала прекрасной возможностью представить NACEE широкому кругу профессионалов в аквакультуре и обсудить отдельные вопросы развития аквакультуры в Центрально-Восточной Европе. Институт НАКИ, являясь координатором NACEE, решил организовать семинар под названием «Аквакультура в Восточной Европе» и открыть стенд на выставке, организованной одновременно с конференцией. Активное участие институтов-членов

NACEE в конференции и выставке AQUA 2006 стало возможным благодаря финансовой поддержке Отдела аквакультуры Генерального директората Европейской Комиссии по рыбному хозяйству и морским делам.

Семинар «Аквакультура в Восточной Европе» был проведён 11 мая 2006 года под председательством Ласло Варади и Андрея Богерука. Участников приветствовал Уве Барг (Отдел ФАО по вопросам рыбного хозяйства, Служба внутренних водных ресурсов и аквакультуры) и Константин Вамвакас (Отдел аквакультуры Генерального директората Европейской Комиссии по рыбному хозяйству и морским делам). На заседании эксперты из Венгрии, России, Чехии, Украины и Польши доложили об основных тенденциях развития аквакультуры в регионе и о деятельности NACEE. На семинаре присутствовало около 70 человек, среди которых были профессионалы из стран региона NACEE (Беларусь, Хорватия, Чехия, Венгрия, Польша, Румыния, Россия и Украина). Презентации отчётливо показали, что по уровню научных знаний и качества научные работники из Восточной Европы являются равнозначными партнёрами своих коллег из других стран мира, однако между Восточной и Западной Европой ещё существуют барьеры вследствие незнания языков и недостатка международного опыта. Для многих научных работников из Восточной Европы, особенно молодых, данный семинар стал отправной точкой для совершенствования языка и опыта международного общения.

Стенд NACEE на выставке AQUA 2006 стал хорошей возможностью представить NACEE на крупном мероприятии по аквакультуре международного уровня. На выставке были представлены стенды 143 компаний и институтов. Стенд NACEE и ФСГЦР (Россия) был сдвоенным, и каждая из этих организаций являлась официальным спонсором конференции и выставки. На стенде NACEE можно было получить брошюру о Сети и её институтах-членах, и можно было увидеть специально изготовленный флаг NACEE. И брошюры и флаги смогут получить все институты-члены NACEE. К данному стенду был проявлен огромный интерес: было много посетителей из стран вне Центральной и Восточной Европы, заинтересованных в сотрудничестве с институтами-членами и Рабочими группами NACEE, большинство из них интересовало сотрудничество в области марикультуры и осетроводства, но многие хотели просто больше узнать о NACEE.

1.5 Работа в сети и обмен информацией

1.5.1 Интернет-страница NACEE

Работа над развитием интернет-страницы NACEE ведётся постоянно. Основная часть работы была выполнена в НАКИ при значительной поддержке со стороны Субрегионального отдела ФАО по Центрально-Восточной Европе. Сейчас у страницы хороший дизайн и она исправно работает, однако требуется её дальнейшее совершенствование, а значит и больше информационных и графических материалов от институтов-членов. Дополнительную информацию можно найти в документе совещания NACEE:3DM/2006/4b (Приложение 11).

1.5.2 Обмен информацией среди членов

НАКИ, как Институт-координатор, облегчает процесс общения и обмена информацией среди членов, а также предоставляет интересную для всех членов информацию общего

характера. Узнавая больше о деятельности каждого института через NACEE, институтам проще налаживать прямые контакты и развивать сотрудничество. Дополнительную информацию можно найти в документах совещания NACEE:3DM/2006/4b и 5 (Приложения 11 и 12).

1.5.3 Сотрудничество с другими институтами и организациями

Из институтов и организаций, которые были отмечены как потенциальные партнёры NACEE («Аквафорск», «АкваТТ», Европейское общество аквакультуры (EAS), Генеральный директорат Европейской Комиссии по рыбному хозяйству и морским делам, Европейская организация по исследованиям в рыболовстве и аквакультуре (EFARO), «Еврофиш», ФАО, Европейская федерация производителей в аквакультуре (FEAP), Всемирный союз по охране природы (IUCN), Сеть центров по аквакультуре в Азиатско-Тихоокеанском Регионе (NACA)), NACEE осуществляет регулярный обмен информацией с EAS, «Еврофиш», Генеральным директоратом Европейской Комиссии по рыбному хозяйству и морским делам и NACA. Совместно с EAS и «Еврофиш» в рамках проекта FP6 было разработано совместное проектное предложение. Генеральный директорат Европейской Комиссии по рыбному хозяйству и морским делам оказал финансовую поддержку организации семинара «Аквакультура в Восточной Европе» во время конференции и выставки AQUA 2006. NACA пригласила представителя NACEE на Совещание ведущих центров NACA в Бангкоке 27-28 ноября 2006 года. С «АкваТТ» и EFARO ведутся переговоры о развитии сотрудничества. Дополнительную информацию можно найти в документе совещания NACEE:3DM/2006/6 (Приложение 13).

2. Финансовый отчёт 2005-2006

Финансовый отчёт на 2005 финансовый год был закончен и разослан всем членам Институтом-координатором. Комментарии не поступили, поэтому согласно Правилам процедуры NACEE этот финансовый отчёт считается принятым и находится в Приложении 1 настоящего документа¹. В этом отчёте хорошо видно, что сумма членских взносов не покрывает расходов на координационную деятельность, корреспонденцию, переводы, развитие интернет-страницы NACEE, и в прошлом году НАКИ вложил в бюджет из собственных источников 6500 евро.

С одобрения членами NACEE членский взнос был увеличен до 300 евро в год, чтобы улучшить баланс доходов и расходов. Ожидается, что к концу 2006 года расход составит 9880 евро, что на 9% больше, чем в 2005 году, из-за увеличения расходов и относительно более высокой начальной стоимости разработки интернет-страницы. Доход от членских взносов в 2006 году составил 10500 евро (35 членов x 300 евро), т.е. ожидаемый баланс 2006 года составит 620 евро. Предварительный финансовый отчёт находится в Приложении 2 настоящего документа². Самый большой пункт расходов – на личные расходы, что составляет 64% общих расходов. Основываясь на опыте прошедшего периода, эти расходы не могут быть снижены. В конце 2006 финансового года окончательный финансовый отчёт будет представлен институтам-членам на рассмотрение.

¹ В настоящую публикацию не включен.

² В настоящую публикацию не включен.

Ввиду того, что в некоторых странах Центральной и Восточной Европы ещё возникают трудности при банковском переводе членского взноса, членский взнос обычно оплачивается наличными во время ежегодного Совещания директоров. Таким образом, НАКІ должен оплачивать понесённые затраты авансом. НАКІ постарается и в будущем максимально облегчить финансирование координационной деятельности НАСЕЕ, однако предлагается, чтобы по возможности членские взносы оплачивались банковскими переводами к концу первого квартала каждого года.