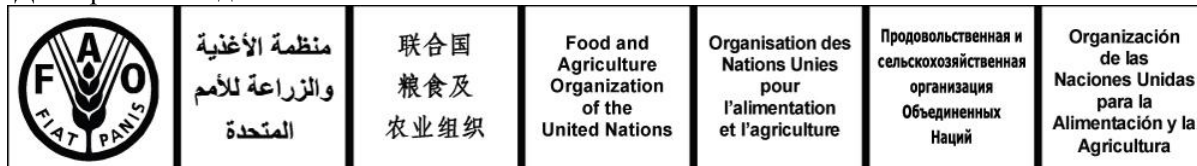


Декабрь 2011 года



# КОМИТЕТ ПО РЫБНОМУ ХОЗЯЙСТВУ

## ПОДКОМИТЕТ ПО АКВАКУЛЬТУРЕ

### Шестая сессия

Кейптаун, Южная Африка, 26-30 марта 2012 года

## ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ДЕПАРТАМЕНТА РЫБОЛОВСТВА И АКВАКУЛЬТУРЫ ФАО ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПРОШЛЫХ СЕССИЙ ПОДКОМИТЕТА КРХ ПО АКВАКУЛЬТУРЕ

### Резюме

В настоящем документе содержится краткое описание усилий, предпринятых Департаментом рыболовства и аквакультуры ФАО в целях осуществления рекомендаций предыдущих сессий Подкомитета КРХ по аквакультуре.

#### Подкомитету предлагается:

обсудить достигнутое и, если это необходимо, посоветовать, как улучшить процесс осуществления таких рекомендаций.

### Введение

1. Пятая сессия Подкомитета КРХ по аквакультуре была проведена в Пхукете, Таиланд, с 27 сентября по 1 октября 2010 года по любезному приглашению Королевского тайского правительства. Доклад о работе пятой сессии издан в качестве информационного документа COFI:AQ/VI/2012/Inf. 5.

### ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПОДКОМИТЕТА

2. Подкомитет сформулировал ряд предложений, замечаний и рекомендаций и обозначил несколько приоритетных направлений будущей работы по максимальному использованию возможностей аквакультуры в целях решения национальных, региональных и глобальных задач по обеспечению продовольственной безопасности, смягчению проблемы нищеты и развитию человеческого потенциала. Подробная информация по этому вопросу содержится в Докладе Подкомитета о работе его пятой сессии (COFI:AQ/ VI /2012/Inf.5).

3. Соответствующие мероприятия, реализация которых началась в связи с выполнением рекомендаций предыдущей сессии Комитета, излагаются в том порядке, в котором они были представлены в докладе Подкомитета (COFI:AQ/VI/2012/Inf. 5).

4. Выполнить все рекомендации Подкомитета не удалось в силу самых различных трудностей, но все же, благодаря значительным усилиям Департамента рыболовства и аквакультуры, в их осуществлении был достигнут существенный прогресс, о чем и сообщается ниже. Выражаем признательность тем государствам-членам, которые выделили для этого внебюджетную помощь.

### **ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ДЕПАРТАМЕНТА РЫБОЛОВСТВА И АКВАКУЛЬТУРЫ ФАО ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПРОШЛЫХ СЕССИЙ ПОДКОМИТЕТА КРХ ПО АКВАКУЛЬТУРЕ**

5. **Подкомитет вновь подтвердил важность оказания постоянной поддержки и уделения приоритетного внимания Африканскому региону, а также подчеркнул необходимость оказания помощи странам с наименее развитой аквакультурой, например, островным государствам Тихоокеанского региона.** Ниже речь пойдет о мероприятиях, которые осуществил Департамент рыболовства и аквакультуры, причем целый ряд из них в рамках Программы технического сотрудничества (ПТС), а также о других инициативах, относящихся к аквакультуре.

6. В Африканском регионе осуществляется целый ряд страновых инициатив, включая такие проекты, как: а) апробирование и распространение комплексных систем аквакультуры в Мали путем обучения фермеров на местах; б) технический контроль за составляющей аквакультуры в рамках проекта по поощрению и развитию комплексных стратегий аквакультуры на устойчивой основе в городских и пригородных районах Антананариву; в) осуществление стратегии аквакультуры в Гане; г) поддержка развития и разработки стратегии устойчивого развития рыболовства и аквакультуры в Республике Конго; д) поддержка усилий по разработке плана развития аквакультуры в Чаде; е) поддержка усилий по укреплению потенциала вводимых ресурсов для обеспечения устойчивого развития пресноводной аквакультуры в Сенегале; ж) поддержка усилий по развитию рыбоводства в Гвинее-Бисау; и з) технический контроль за составляющей аквакультуры в рамках данного проекта; поощрение устойчивого развития малого бизнеса в области аквакультуры в Сьерра-Леоне с целью диверсификации деятельности, приносящей доход.

7. Шведское агентство международного сотрудничества и развития (СИДА) финансирует проект, общей целью которого является смягчение проблемы нищеты, обеспечение продовольственной безопасности и экономического роста путем совершенствования системы управления секторами рыболовства и аквакультуры в Африке на устойчивой основе; осуществлению этого проекта в настоящее время помогает Департамент рыболовства и аквакультуры совместно с НЕПАД и Региональным бюро ФАО в Африке. Программа мер в рамках упомянутого проекта нацелена на укрепление многоуровневой структуры управления, согласование мер политики и экономическую интеграцию, повышение уровня ответственности за методы рачительного хозяйствования с помощью Экосистемного подхода к рыбному промыслу (ЭПР) и аквакультуре (ЭПА) и путем понижения уровня уязвимости фермерских хозяйств благодаря проведению рациональной оценки риска стихийных бедствий (РСБ) и их адаптации к изменениям климата (АИК).

8. В 2012 году в 11 специально отобранных странах (3 страны Африки, 3 страны Латинской Америки и 5 стран Азии) начнется осуществление трехлетнего проекта под названием «Аквакультура для обеспечения продовольственной безопасности, смягчения проблемы нищеты и улучшения рациона питания» (АФСАН), финансируемого Европейской комиссией по условиям седьмой Рамочной программы исследований ЕС (РП7). Этот проект, который будет координировать ФАО, позволит укрепить базу знаний о вкладе аквакультуры в

продовольственную безопасность и решение проблемы нищеты и разработать новые методологии для количественной оценки подобных вкладов.

9. В Тихоокеанском регионе полным ходом осуществляется целый ряд проектов по таким направлениям, как: а) региональный обзор развития аквакультуры в Тихоокеанском регионе – извлеченные уроки; б) проект развития аквакультуры на островах Кука; в) разведение молочной рыбы и оценка экологических последствий в Науру; г) обзор отрасли по разведению сигов в Тараве и на острове Рождества, Кирибати; и е) отрасли по разведению сигов в Палау. Субрегиональное бюро для Тихоокеанского региона (СБТ) также занимается рядом проектных предложений, которые в настоящий момент находятся на различных стадиях разработки.

10. В качестве итога неформального Тихоокеанского совещания, организованного совместно с созданной ФАО и другими заинтересованными сторонами Глобальной конференцией по аквакультуре, которая состоялась в сентябре 2010 года в Пхукете, Таиланд, на Фиджи 11–14 октября 2011 года был проведен региональный обзорный практикум по вопросам разработки программы сотрудничества в области аквакультуры для Тихоокеанского региона. Практикум был организован в сотрудничестве с Секретариатом Тихоокеанского сообщества и при любезном финансовом участии Австралийского центра международных сельскохозяйственных исследований (ACIAR). На практикуме возник мощный консенсус по вопросу важности сотрудничества между островными государствами Тихоокеанского региона и подготовлен ряд рекомендаций. Доклад о работе этого практикума будет издан в начале 2012 года.

11. На организованном ФАО девятом совещании министров сельского хозяйства стран Юго-Западного региона Тихого океана, которое было проведено в Тонге в апреле 2011 года, был подчеркнут факт существования возможностей для развития аквакультуры в Тихоокеанском регионе и была достигнута договоренность в отношении необходимости укрепления потенциала стран в сфере аквакультуры. Совещание также приняло решение создать региональные и субрегиональные сети аквакультуры для оказания поддержки региональным усилиям в области развития аквакультуры. В качестве первого шага будет проанализирован и задокументирован успешный опыт развития аквакультуры в этом регионе в интересах его государств.

12. Комитет настоятельно призвал ФАО прилагать и далее усилия, направленные на укрепление Специальной программы развития аквакультуры в Африке (СПАДА) и создание региональных сетей хозяйствующих субъектов аквакультуры в Африке и на Американском континенте. В этой связи были приняты соответствующие решения и была организована целая серия мероприятий в поддержку СПАДА и Сети аквакультуры в Африке (АНАФ). На совещании координаторов АНАФ на уровне стран и заинтересованных сторон много внимания было уделено, среди прочего, вопросу распространения информации между членами АНАФ и другими заинтересованными сторонами, а также наделяния АНАФ правовым статусом в государствах–членах.

13. В период 2010–2011 годов подход СПАДА получил поддержку со стороны ряда проектов по линии ПТС и мероприятий в рамках регулярной программы. Среди них есть 15 национальных проектов (Гвинея–Бисау, Гана, Гамбия, Замбия, Кабо–Верде, Кения, Лесото, Мозамбик, Нигерия, Сенегал, Того, Уганда, Центральноафриканская Республика и Южная Африка) и два региональных проекта. Проект одностороннего целевого фонда (ОЦФ) Нигерии и программа «Единая ООН» придали импульс мерам по развитию аквакультуры соответственно в Нигерии и Танзании/Занзибаре. Национальные программы Бенина, Буркина–Фасо, Ганы, Кот–д’Ивуара, Мали и Того получили дополнительную поддержку от программы разведения тилапии в бассейне реки Вольта (ТИВО), которая как пионер в этой области впервые приступила к выведению тилапии улучшенной породы для африканских рыбоводов. Кроме того, удалось добиться прогресса в мобилизации усилий потенциальных доноров по оказанию поддержки дополнительным мероприятиям СПАДА.

14. Благодаря поддержке, оказанной Сетью аквакультуры для Американского континента (РАА), была доработана программа работы этой сети на двухгодичный период 2010–2011

годов, в которой первоочередное внимание уделяется развитию мелких хозяйств аквакультуры в регионе. В период с 7 по 11 ноября 2011 года был организован и проведен в Форталезе, Бразилия, учебный курс по распространению оптимальной практики в сфере аквакультуры: зонирование и оптимальные мощности для аквакультуры. На первый квартал 2012 года запланирован региональный практикум по аквакультуре на тему «Режим кормления и рациональное использование комбикормов в Латинской Америке».

15. **В адрес ФАО и других доноров прозвучала просьба оказать безотлагательную поддержку сектору аквакультуры в Центральной Азии и Кавказском регионе с целью его оживления.** В этой связи Департамент рыболовства и аквакультуры осуществил ряд мероприятий, о которых речь пойдет ниже.

16. ФАО организовала первое заседание Комиссии по рыболовному хозяйству регионов Центральной Азии и Кавказа (ЦАКфиш), которое состоялось в Стамбуле, Турция, 19–21 декабря 2011 года. Комиссия одобрила следующие меры: а) внедрение более эффективных методов управления производством карпа в Центральной и Восточной Европе, на Кавказе и в Центральной Азии; б) проведение регионального исследования о целесообразности обновления рыбных запасов и развития рыбоводства в Центральной Азии; и с) технические руководящие принципы внедрения практических методов разведения осетровых в инкубаторах и последующего выпуска на волю.

17. В начале июня 2012 года в Синьцзяне, Китай, будет проведен обобщающий семинар ФАО по вопросам регионального сотрудничества в сфере ответственного ведения аквакультуры и развития рыболовства в Центральной Азии и странах Кавказа, на котором предстоит а) разработать «дорожную карту» для оживления аквакультуры в регионе; и б) определить потребности развития и поощрения регионального сотрудничества между странами Центральной Азии и Кавказского региона, включая такие соседние страны, как Иран, Китай, Монголия, Пакистан и другие.

18. Региональная программа развития рыбного промысла и аквакультуры в Центральной Азии продолжала играть роль катализатора в деле подготовки кадров и наращивания потенциала в этом регионе.

19. **Комитет просил в срочном порядке завершить разработку технических руководящих принципов сертификации объектов аквакультуры, с тем чтобы можно было приступить к осуществлению мероприятий и в случае необходимости оказанию помощи (в том числе финансовой) в деле создания потенциала.** О проведенных в этой связи мероприятиях рассказывается ниже.

20. Двадцать девятая сессия Комитета по рыбному хозяйству (КРХ) утвердила Техническое руководство ФАО по сертификации аквакультуры. Комитет выразил мнение, что в условиях отсутствия точной международной системы эталонов, на основе которой можно было бы внедрять некоторый определенный минимум содержащихся в Руководстве критериев (целостность окружающей среды и социальные аспекты), необходимо будет разработать соответствующие стандарты как гарантии того, что системы сертификации не превратятся в дополнительные препятствия на пути торговли и будут по-прежнему соответствовать надлежащим международным стандартам. Комитет также отметил необходимость оказания помощи усилиям по наращиванию потенциала в развивающихся странах и рекомендовал ФАО разработать правовую основу для оценки степени соответствия публичных и частных методов сертификации руководящим принципам ФАО для сертификации объектов аквакультуры. Более подробная информация о дальнейших мерах и усилиях по внедрению технических руководящих принципов сертификации объектов аквакультуры представлена в рабочем документе COFI:AQ/VI/2012/4.

21. **Подкомитет согласился с необходимостью дальнейшего оказания государствам-членам технической поддержки и помощи в наращивании потенциала (например, по линии внедрения технических руководящих принципов, подготовки кадров, просвещения и создания услуг поддержки) в таких областях, как производство комбикормов, генетика,**

**охрана экологии, использование водно-генетических ресурсов на устойчивой основе, инородные особи, экосистемный подход к аквакультуре, биобезопасность продуктов аквакультуры.** В этой связи Департамент рыболовства и аквакультуры осуществил ряд мероприятий, о которых речь пойдет ниже.

22. Что касается комбикормов, то был издан Кодекс ведения ответственного рыболовства (КВОР) с прилагаемыми к нему техническими руководящими принципами и использования живых рыбных ресурсов в качестве корма в секторе аквакультуры. В период с 26 по 28 октября 2011 года в Душанбе, Таджикистан, был проведен региональный учебный практикум по мелкомасштабному производству рыбной муки. И на местах был осуществлен ряд проектов, призванных решать вопрос получения и использования комбикормов для рыбы. К таким проектам относятся: а) снижение зависимости от использования сорной/малоценной рыбы в качестве корма для искусственного выращивания товарной морской рыбы в Азиатском регионе; б) консультирование правительств стран Центральной Азии по вопросам целесообразности выращивания рыбы в товарных масштабах и производства комбикормов животного происхождения; и с) идентификация и понимание ключевых технических, экономических и социальных трудностей, связанных с производством и рациональным использованием семенного фонда и кормов в Бангладеш. Была организована миссия по разработке проекта производства кормов для хозяйств аквакультуры в Намибии, который предстоит осуществить по программе сотрудничества и оказания технической помощи по линии Юг-Юг в рамках двусторонних отношений между Намибией и Вьетнамом. В рамках программы нормотворческой деятельности был проведен ряд мероприятий, охватывающих вопросы производства и рационального использования кормов в секторе аквакультуры, методы кормления и рационального использования кормов в условиях фермерских хозяйств, разработка удобного для пользователя экономического инструмента для получения альтернативных кормов и их рационального использования в странах Африки к югу от Сахары, создания на базе Интернета системы информации об источниках кормов и удобрений. По итогам этих мероприятий был издан ряд технических публикаций.

23. Что касается генетики, сохранения окружающей среды и устойчивого использования генетических ресурсов водной среды, то были приняты меры по расширению сотрудничества с Комиссией ФАО по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (КГРППВСХ) и в целях обеспечения технической поддержки усилиям по подготовке в 2017 году доклада о состоянии водных генетических ресурсов в мире. Была оказана техническая помощь проведенной в июле 2011 года тринадцатой сессии Комиссии, для которой была подготовлена серия соответствующих документов, в том числе доклад о водных генетических ресурсах и климатических изменениях. В ходе девятого Форума стран Азии по рыбному хозяйству и аквакультуре, проходившего в Шанхае в апреле 2011 года, было проведено специальное заседание по вопросу о роли водных генетических ресурсов для ответственного ведения рыболовства и аквакультуры. В настоящее время полным ходом осуществляются два проекта, посвященные вопросам генетики и генетических ресурсов: а) совершенствование национальной системы производства кормов для выращивания карпа в Непале и б) инвестиции в аквакультуру для борьбы с бедностью в бассейне реки Вольта: создание возможностей для мелких фермеров-рыбоводов в Африке путем совершенствования генетических ресурсов тилапии. Целью данного проекта является разработка программ разведения и оценки Нильской тилапии и генетически улучшенной породы Нильской тилапии, выращенной в Азии и Африке. В рамках этого проекта будут определены природные генетические ресурсы тилапии и оценены риски и преимущества использования улучшенных пород рыбы, с тем чтобы определить, какие породы наилучшим образом подходят для систем фермерских хозяйств в бассейне реки Вольта.

24. Были опубликованы технические руководящие принципы Комиссии по генетическим ресурсам, касающиеся экосистемного подхода к аквакультуре (ЭПА). Благодаря использованию этих руководящих принципов в порядке эксперимента в Африке (страны бассейна реки Вольта), Латинской Америке (Никарагуа и страны, входящие в Организацию секторов рыболовства и аквакультуры Центральной Америки (ОСПЕСКА)) и Азии

(Филиппины), удалось на практике определить отдачу от внедрения этих принципов. В ходе этого эксперимента особое внимание обращалось на устранение конфликтных ситуаций, когда пересекались интересы различных секторов, включая рыболовное хозяйство, и на укрепление связей между рыболовством и аквакультурой, равно как и на хозяйственные возможности в области аквакультуры. Были рассмотрены также вопросы минимизации последствий для экологии на национальном уровне и для совместно эксплуатируемых международных водных бассейнов. Эти исследования и извлеченные уроки будут полностью задокументированы и отражены в практическом руководстве, которое будет опубликовано в ближайшие месяцы. Дальнейшее распространение технических руководящих принципов ЭПА будет продолжаться по мере поступления финансовых ресурсов.

25. Были опубликованы технические руководящие принципы КВОР, касающиеся разумного и ответственного использования ветеринарной медицины в отрасли аквакультуры. В ноябре 2010 года был проведен целевой учебный практикум по некоторым аспектам охраны здоровья и биобезопасности в области аквакультуры для группы работников иракских рыбоводческих хозяйств. В октябре 2011 года для группы ветеринаров и работников рыбоводческих хозяйств из Мавритании, Марокко и Туниса был проведен вступительный учебный курс по вопросам аквакультуры, охраны здоровья живых ресурсов аквакультуры, безопасности кормов для аквакультуры и охраны здоровья населения.

26. На своей четвертой сессии Подкомитет КРХ по аквакультуре рекомендовал разработать стратегическую основу для ФАО, с тем чтобы она могла лучше определять и оценивать завершённые и осуществляемые мероприятия, а также устанавливать приоритеты для тех видов деятельности, которые не могут быть завершены в силу ресурсных затруднений. В этой связи Департамент рыболовства и аквакультуры подготовил рабочий документ для текущей сессии Подкомитета (COFI:AQ/VI/2012/8), содержащий стратегический план действий, для обсуждения Подкомитетом и принятия соответствующего решения.

#### **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОТЧЕТНОСТИ О ХОДЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЙ КОДЕКСА ВЕДЕНИЯ ОТВЕТСТВЕННОГО РЫБОЛОВСТВА (КВОР), КАСАЮЩИХСЯ АКВАКУЛЬТУРЫ И РЫБОВОДСТВА, И ПРЕДЛОЖЕНИЕ О ПЕРЕСМОТРЕ МЕХАНИЗМА ОТЧЕТНОСТИ ПО КВОР В СВЯЗИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФОРМАТА ИНТЕРАКТИВНОГО ВОПРОСНИКА**

27. Подкомитет заявил о необходимости включения в предназначенный для стран вопросник свободного места для сообщения подробностей и уточнений помимо цифровых выкладок, что позволит Секретариату проводить углубленный анализ. Подкомитет предложил также включить в Руководство, содержащее указание относительно заполнения вопросника, включить четкие пояснения относительно использования рейтинговой системы. В этой связи Департамент рыболовства и аквакультуры осуществил ряд мероприятий, о которых речь пойдет ниже.

28. В систему отчетности по КВОР были внесены дополнительные улучшения, и было разработано руководство, содержащее инструкции по заполнению нового вопросника по аквакультуре. В нескольких странах были проведены учебные мероприятия, и самая последняя версия документа, содержащего все предложения и рекомендации, высказанные в ходе учебных мероприятий, опубликована в качестве документа COFI:AQ/VI/2012/3.

#### **БИОБЕЗОПАСНОСТЬ ВОДНОЙ СРЕДЫ: КЛЮЧ К УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ АКВАКУЛЬТУРЫ**

29. Подкомитет согласился с тем, что решение проблемы биобезопасности, которая имеет трансграничный характер, требует регионального сотрудничества и наращивания потенциала стран для урегулирования чрезвычайных ситуаций в

**области биобезопасности, и выразил серьезную обеспокоенность их последствиями. Несколько государств-членов запросили помощи в разработке региональных и национальных стратегий и планов действий для обеспечения биобезопасности и вновь подтвердили важность дальнейшего оказания помощи странам южной части Африки для того, чтобы погасить быстро распространяющуюся в реке Замбези и других водоемах вспышку эпизоотического язвенного синдрома (ЭЯС). Государства-члены запросили также технической поддержки для разработки основ региональной политики и стратегии по обеспечению биобезопасности водной среды.** Департамент рыболовства и аквакультуры, опираясь на программу технического сотрудничества и другие проекты, реализуемые за счет внебюджетного финансирования, осуществил ряд мероприятий, о которых речь пойдет ниже.

30. Ряд завершенных, осуществляемых и готовящихся проектов служит отражением неослабной поддержки ФАО, которую она предоставляет своим государствам-членам по различным аспектам обеспечения биобезопасности водной среды. К числу завершенных и осуществляемых проектов относятся: а) проект по линии ПТС под названием «Оказание поддержки региональным усилиям по подготовке кадров в целях создания потенциала в области лабораторной диагностики и программы наблюдений за распространением вируса инфекционного мионекроза (ВИМН) в государствах-членах АСЕАН»; б) проект по линии ПТС, касающийся сертификации мелкотоварных хозяйств аквакультуры в Таиланде; в) проект по линии ПТС, касающийся совершенствования управления хозяйствами пресноводной аквакультуры в уезде Пиндзян провинции Хунань; и д) проект по линии ПТС, касающийся повышения качества и норм безопасности пищевых продуктов аквакультуры в провинции Хубэй. На стадии подготовки находятся следующие проекты: а) Фонд ПТС для разработки планов борьбы с чрезвычайными ситуациями и экстренных мер в связи с распространением вируса инфекционного мионекроза (ВИМН) для Индонезии; б) межрегиональный проект по линии ПТС для укрепления системы управления ситуацией в области биобезопасности и наращивания потенциала для борьбы с таким серьезным для креветок заболеванием как ВИМН, охватывающий пять стран Азии и четыре страны Латинской Америки; в) проект по линии ПТС об оказании помощи странам западной части Балканского региона с целью улучшения их возможностей по соблюдению международных стандартов, касающихся охраны здоровья животного мира водной среды; и д) проект по линии ПТС, касающийся укрепления национального потенциала по контролю заболеваний рыбы в Суринаме.

31. В следующем году будет выполнен целый ряд финансируемых из внебюджетных источников проектов, касающихся различных аспектов поддержания биобезопасности водной среды. К таким проектам относятся: а) финансируемый Фондом содействия соблюдению стандартов и развитию торговли (ФСРТ) проект наращивания торгового потенциала мелких фермерских хозяйств по производству и сбыту креветок в Бангладеш и б) компонент финансируемого Глобальным экологическим фондом (ГЭФ) проект «Большая морская экосистема Бенгальского залива» (БОБЛМЕ) для борьбы с трансграничными болезнями животного мира водной среды с уделением особого внимания трансграничным последствиям перемещения водных животных, передачи и интродукции трансграничных заболеваний среди водных животных.

32. ФАО оказала техническую помощь в борьбе с серьезной вспышкой эпидемического заболевания креветок во Вьетнаме в рамках миссии Антикризисного центра ФАО – Здоровье животных (АКЦ–ЗЖ), проведенной в июле 2011 года, в рамках которой было проведено расследование серьезного «неизвестного» заболевания креветок. АКЦ–ЗЖ рекомендовал продолжить оказание поддержки Вьетнаму, в результате которой была разработана чрезвычайная ПТС для борьбы с неизвестной эпидемией на 2012 год.

33. Точно также ФАО оказала техническую поддержку организации ряда совещаний по научно-техническим вопросам водной биобезопасности и/или охране здоровья водных животных и приняла участие в их проведении. Техническая помощь была обеспечена также двум оценкам рисков: а) интродукция тилапии на Соломоновых островах (это мероприятие

было организовано Секретариатом Тихоокеанского сообщества) и b) предложение о возможной интродукции Тихоокеанской белой креветки в Шри-Ланке. Несколько публикаций об охране здоровья водных животных и биобезопасности выходит в свет или готовится к изданию.

34. По причине бюджетных трудностей не удалось осуществить мероприятие по оказанию постоянной поддержки Африке по проблеме ЯЭС.

35. **Государства-члены обратились к ФАО с просьбой разработать технические руководящие принципы интродукции видов, включить вопросы биобезопасности в разрабатываемые технические руководящие принципы ФАО/КВОР по рекреационному рыболовству, и учесть необходимость координации усилий в работе над принципами водной биобезопасности, которой занимаются ФАО и другие международные нормотворческие органы в рамках соглашения ВТО по СФСМ.** Департамент рыболовства и аквакультуры осуществил ряд мероприятий, о которых речь пойдет ниже.

36. Началась подготовка технических руководящих принципов использования интродуцированных водных видов.

37. В контексте работы над принципами интродукции водных видов в Стамбуле, Турция, 3–4 ноября 2010 года был проведен практикум по вопросам интродукции рыбной популяции в Центральной Азии и Кавказском регионе, который организовало Субрегиональное бюро ФАО в Центральной Азии в сотрудничестве с Университетом Хачеттепе, Турция, Гальским университетом, Соединенное Королевство, и Департаментом рыболовства и аквакультуры ФАО. Практикум должен был сделать подборку информации об инородных видах в субрегионе, обновить базу данных ФАО об интродукции водных видов (БДИВВ), подготовить проект элементов стратегии ответственного использования и контроля за интродукцией инородных видов в области рыболовства и аквакультуры, а также подготовить ряд технических публикаций об инородных видах.

38. Кроме того, ФАО провела в Берлине, Германия, 5–6 августа 2011 года «Консультативное совещание экспертов по вопросу подготовки технических руководящих принципов ФАО для ответственного рыболовства: рекреационное рыболовство». Эти технические руководящие принципы будут служить дополнением к подготовленному Европейской консультативной комиссией по рыболовству во внутренних водах (EIFAC) Кодексу практики рекреационного рыболовства, который был одобрен на двадцать пятой сессии EIFAC, проходившей в Анталии, Турция, в мае 2008 года.

39. ФАО продолжает сотрудничать с Всемирной организацией охраны и здоровья животных (ВОЗЖ) по актуальным вопросам охраны здоровья животных во всем мире.

## **ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА И АКВАКУЛЬТУРА: ВОЗМОЖНОСТИ И ТРУДНОСТИ АДАПТАЦИИ И СМЯГЧЕНИЕ ПОСЛЕДСТВИЙ**

40. **Подкомитет подчеркнул необходимость расширения базы знаний об изменении климата и его последствиях с уделением особого внимания таким проблемам, как глобальное повышение температур, закисление вод Мирового океана, использование математических моделей для прогнозирования, альтернативные источники энергии и создание базы данных для мониторинга воздействия изменения климата на аквакультуру и для каталогизации проектов, посвященных изменению климата.** В этой связи Департамент рыболовства и аквакультуры осуществил ряд мероприятий, о которых речь пойдет ниже.

41. Департамент рыболовства и аквакультуры активно занимался проблемами изменения климата применительно к аквакультуре. В различных странах и регионах было проведено несколько тематических исследований (например, в малых островных развивающихся государствах Тихоокеанского региона, во Вьетнаме, в странах залива Фонсека, в Центральной Америке, в Ямайке, в районе озера Чад в Африке, в Перу и Чили). На национальном и региональном уровнях был проведен ряд практикумов, на которых обсуждались риски и



возможности адаптации с целью получения географически представительную картину о потенциальных угрозах как для рыболовства, так и для аквакультур. Материалы вышеупомянутых тематических исследований, содержащие обновленные сведения, анализ последствий и варианты адаптаций станут частью общемирового обзора. Параллельно с этим идет разработка руководящих принципов адаптации к изменениям климата с точки зрения рыболовства и аквакультуры, включая методы гармонизации усилий, направленных на оценку последствий и выработку вариантов концептуальных мер.

42. Было проведено базовое исследование последствий изменения климата для водно-генетических ресурсов, результаты которого послужат дополнительной базой знаний для выработки общеполитических рекомендаций по проблемам адаптации к изменениям климата и ослаблению их последствий.

43. Кроме того, были развернуты инициативы, направленные на выработку общих методологий для решения проблем выброса парниковых газов и ослабления их воздействия на рыболовство и аквакультуру, а также на анализ открывающихся возможностей в секторе кредитования выбросов углерода и других связанных с экологией материальных стимулов по сокращению выбросов вредных примесей в атмосферу и усилению мер борьбы с углеродом.

44. Кроме того, ФАО прилагает усилия для оказания помощи странам в получении доступа к фондам для финансирования усилий по адаптации к изменениям климата в соответствии с Рамочной конвенцией Организации Объединенных Наций об изменении климата, начиная с работы по созданию анкет для идентификации проектов в Бангладеш, Вьетнаме и Малави.

## **ПРОДВИЖЕНИЕ АКВАКУЛЬТУРЫ В ПРИБРЕЖНЫЕ РАЙОНЫ: ПРОБЛЕМЫ И ВЫЗОВЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ РУКОВОДСТВА**

45. Был получен ряд запросов от представляющих группу развивающихся стран членов, обратившихся к ФАО и другим партнерам с просьбой направить им целевую помощь, в том числе для создания потенциала, идентификации подходящих потенциальных сырьевых товаров и оценку социально-экономических последствий для общин, а также для общества в целом, при разработке проектов развития аквакультуры в прибрежной зоне. В этой связи Департамент рыболовства и аквакультуры осуществил ряд мероприятий, о которых речь пойдет ниже.

46. В Орбетелло, Италия, в марте 2010 года был проведен практикум для экспертов по теме «Инициатива ФАО по развитию прибрежной марикультуры», на котором обсуждался вопрос терминологии, и в настоящее время предпринимается попытка выработать единое понятие. В начале 2012 года будет опубликован технический доклад ФАО по вопросам рыболовства и аквакультуры под названием «Потенциал прибрежной марикультуры с точки зрения глобальной перспективы». Дальнейшая работа в этом направлении, связанная с документированием и оценкой положительных и отрицательных аспектов развития прибрежной марикультуры, была приостановлена по причине отсутствия средств.

## **КООРДИНАЦИОННАЯ РАБОЧАЯ ГРУППА ПО СТАТИСТИКЕ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА: АКВАКУЛЬТУРА**

47. В связи с безотлагательной потребностью в укреплении статистики аквакультуры в соответствующих странах и поступившей в ФАО просьбой об оказании этим странам технической помощи для создания потенциала по сбору данных Департамент рыболовства и аквакультуры осуществил ряд мероприятий, о которых речь пойдет ниже:

48. Первое заседание Координационной рабочей группы по статистике рыбного хозяйства – тематика аквакультуры (КРГ-ТА) была проведена 2 октября 2010 года в Пхукете, Таиланд, с участием четырех входящих в состав КРГ организаций (ФАО, НАКА, Центр развития рыбного хозяйства в Юго-Восточной Азии (ЦРХЮВА) и Секретариат Тихоокеанского сообщества) и еще девяти экспертов, назначенных ФАО. На этом совещании был выработан график

завершения работы над справочником КРГ в части аквакультуры, который будет издан в течение 2012 года.

49. Был обновлен перечень эталонных видов, в который были включены дополнительные особи и гибриды, имеющие большое значение для аквакультуры, с тем чтобы удовлетворить потребности членов, составляющих отчетные доклады по статистике аквакультуры. Были пересмотрены и другие справочные средства, в частности Международная стандартная статистическая классификация водных животных и растений (МССКВЖР), которая используется с 2000 года, с тем чтобы обновить или модифицировать содержащиеся в этой классификации данные для целей статистического учета в области аквакультуры. Предложения по внесению изменений должны быть обсуждены на втором совещании КРГ-ТА.

50. Генеральная комиссия по рыбному промыслу в Средиземном море (ГКРПСМ) разработала согласованные на региональном уровне стандарты и методологию сбора статистических данных по аквакультуре и их учету.

51. Были проведено консультативное совещание с Сетью аквакультуры в Африке (АНАФ) на предмет организации регионального практикума по выявлению потребностей в наращивании потенциала в Африканском регионе с учетом стратегии улучшения сбора информации о положении и тенденциях в области аквакультуры (стратегия-СТА). В ходе этих консультаций АНАФ указала на безотлагательную необходимость разработки руководства по сбору данных по аквакультуре на местах.

52. В 2010 году появился новый веб-сайт под названием Обзор национальных секторов аквакультуры (ОНСА) (<http://www.fao.org/fishery/naso-maps/naso-home/en/>) для оказания содействия государствам-членам в проведении инвентаризации и мониторинга состояния учета в области аквакультуры. Сбор данных для этого веб-сайта еще только начался, но уже совершенно очевидно, что он обладает потенциалом для мониторинга состояния и тенденций в области развития аквакультуры, что поможет решать проблемы выбора площадок и местного зонирования, а также совершенствовать систему оперативного руководства аквакультурой.

## ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ ВОПРОСЫ

53. Подкомитет обратился к ФАО с просьбой подготовить межрегиональный проект технического сотрудничества для укрепления связей между сетями объектов аквакультуры, разработки технических руководящих принципов для использования инородных видов в области аквакультуры и созыва консультативного совещания экспертов, на котором рассмотреть, в частности, вопрос об инородных и инвазивных видах, который имеет важное значение еще и для продовольственной безопасности. В этой связи были проведены мероприятия, о которых речь пойдет ниже.

54. В 2012 году в сотрудничестве с Секретариатом Тихоокеанского сообщества будет организован региональный практикум для экспертов стран Тихоокеанского региона, на котором основное внимание будет уделено вопросу ответственного использования интродуцированных водных видов. Этот практикум имеет самое непосредственное отношение к подготовке технических руководящих принципов ответственного использования интродуцированных водных видов и через него островные государства-члены Тихоокеанского региона получат возможность изучить проект технических руководящих принципов и высказать свои соображения по поводу особенностей того положения, в котором находятся малые островные государства.

55. КРХ-29 одобрил предложение Шри-Ланки о созыве совещания министров стран Азии под девизом «Развитие аквакультуры в интересах продовольственной безопасности и экономического развития» с партнерским участием ФАО и Сети центров по аквакультуре Азиатско-Тихоокеанского региона (НАКА) для обсуждения, принятия решений и развития взаимовыгодного регионального партнерства в целях обеспечения

**ответственного, устойчивого, жизнеспособного и прибыльного развития аквакультуры в Азии.** Был осуществлен ряд мер, о которых речь пойдет ниже.

56. С одобрения КРХ-29 в Коломбо, Шри-Ланка, в июле 2011 года было проведено региональное совещание на уровне министров. В этом совещании высокого уровня, принимающей стороной которого выступило правительство Шри-Ланки и которое было организовано совместными усилиями ФАО, НАКА и правительства Шри-Ланки, приняли участие министры 17 стран Азии. Встреча завершилась принятием соглашения о стратегии регионального сотрудничества в области развития аквакультуры в Азии, которое было включено в «Коломбийскую декларацию: приверженность региональному сотрудничеству в области развития аквакультуры в интересах продовольственной безопасности, производства продуктов питания и экономического развития в Азии. В Декларации подтверждается, что итоги двух глобальных конференций по аквакультуре, проходивших в Таиланде в 2000 и 2010 годах, служат руководством для развития аквакультуры на региональном уровне. На совещании были определены и расставлены по приоритетам ключевые технические области для поэтапного осуществления в рамках текущего десятилетия на основе углубления регионального сотрудничества. К этим областям относятся фермерские системы, улучшение генетики, охрана здоровья водных животных и реагирование на последствия изменения климата. Департамент рыболовства и аквакультуры в рамках своих возможностей будет поддерживать деятельность по осуществлению рекомендаций Глобальной конференции по аквакультуре 2010 года и Коломбийскую декларацию.