


Июнь 2013 года

	منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة	联合国 粮食及 农业组织	Food and Agriculture Organization of the United Nations	Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture	Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
---	--	--------------------	---	---	---	--

КОМИТЕТ ПО РЫБНОМУ ХОЗЯЙСТВУ

ПОДКОМИТЕТ ПО АКВАКУЛЬТУРЕ

Седьмая сессия

Санкт-Петербург, Российская Федерация, 7-11 октября 2013 года

МЕРЫ ДЕПАРТАМЕНТА ФАО ПО РЫБНОМУ ХОЗЯЙСТВУ И АКВАКУЛЬТУРЕ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПРЕДЫДУЩИХ СЕССИЙ ПОДКОМИТЕТА КРХ ПО АКВАКУЛЬТУРЕ

Резюме

Данный документ содержит краткий обзор действий, осуществляемых Департаментом рыбного хозяйства и аквакультуры ФАО для выполнения рекомендаций предыдущих сессий Подкомитета КРХ по аквакультуре.

Подкомитету предлагается:

Обсудить прогресс и достижения своей деятельности и предоставить, в соответствии с требованиями, рекомендации по усилению выполнения рекомендаций Подкомитета КРХ по аквакультуре и одобрить проект круга полномочий Консультативной рабочей группы по водным генетическим ресурсам и технологиям (Приложение 1).

ВВЕДЕНИЕ

1. Шестая сессия Подкомитета по аквакультуре проводилась в г. Кейптауне, Южная Африка, с 26 по 30 марта 2012 года по приглашению правительства Южно-Африканской Республики. Доклад сессии предоставлен в качестве информационного документа COFI:AQ/VII/2013/Inf.5.

ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПОДКОМИТЕТА

2. Подкомитет сделал ряд предложений и рекомендаций, а также определил ряд приоритетных областей работы на будущее для обеспечения полного использования

В целях сведения к минимуму воздействия процессов ФАО на окружающую среду и достижения климатической нейтральности настоящий документ напечатан в ограниченном количестве экземпляров. Просьба к делегатам и наблюдателям приносить на заседания свои экземпляры документа и не запрашивать дополнительных копий. Большинство документов к заседаниям ФАО размещено в Интернете по адресу: www.fao.org

аквакультуры для достижения национальной, региональной и глобальной продовольственной безопасности, снижения уровня бедности и человеческого развития (см. COFI:AQ/VII/2013/Inf.5).

ВАЖНОСТЬ АКВАКУЛЬТУРЫ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ БЕДНОСТИ И СТИМУЛИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

3. Ввиду возникшей ограниченности финансовых ресурсов в рамках регулярной программы распределения, были приняты меры по мобилизации внебюджетных фондов для выполнения рекомендаций. Несмотря на то, что успех в привлечении внебюджетных средств не был широким, особой благодарности заслуживает финансовое содействие, предоставленное правительствами Китая, Норвегии, Швеции, а также Европейским союзом.

4. В ряде стран Латинской Америки была проведена оценка вклада аквакультуры в обеспечение продовольственной безопасности и занятости в сельских районах¹. В результате были выработаны некоторые политические рекомендации для стран-членов.

НАРАЩИВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА В РАЗВИТИИ АКВАКУЛЬТУРЫ

Формирование политики, разработка стратегии и укрепление институтов

5. В 2012 году в Кении, Руанде и Уганде были проведены три образовательных семинара в рамках финансируемого Европейским союзом проекта Смарт-Фиш, с целью укрепления институциональных возможностей этих трех стран в оказании содействия малым и средним предприятиям по ведению аквакультуры как вида хозяйственной деятельности.

6. В контексте финансируемой Шведским агентством международного развития (СИДА) Программы рыбного хозяйства НЕПАД²-ФАО (НФФП) ФАО разработала руководящие принципы для создания национальных консультативных групп по аквакультуре и организаций фермеров-производителей аквакультуры в рамках Сети аквакультуры для Африканского региона (АНАФ). В дополнение к этому, были разработаны и одобрены руководящие принципы, направленные на преобразование АНАФ в межправительственную организацию. Было проведено предварительное обсуждение для изучения возможности интеграции АНАФ в Африканский союз.

7. В Латинской Америке и Карибском регионе (ЛАК) ФАО в настоящий момент оказывает содействие правительствам Аргентины, Боливии, Колумбии, Мексики, Перу и Парагвая в формировании национальной политики и планов развития в сфере аквакультуры. В Центральной Азии ФАО предоставила техническое содействие в актуализации национального законодательства в области рыбного хозяйства/аквакультуры и предоставила прототипы основ национальной политики и стратегии в области аквакультуры Республике Азербайджан и Кыргызской Республике.

Статистика в сфере аквакультуры

8. ФАО продолжила свою работу по применению Стратегии и Общего плана по улучшению системы информации о положении дел и тенденциях в аквакультуре (Стратегия-СТА). В сотрудничестве с Секретариатом Тихоокеанского сообщества (СТС) в октябре 2012 года в г. Нади, Фиджи, ФАО организовала региональный семинар по теме данных и статистики в сфере аквакультуры, участие в котором приняли представители двадцати Тихоокеанских островных стран и территорий. В ходе семинара был рассмотрено текущее положение дел в области сбора данных в регионе, обсуждены потребности в данных и возможности наращивания потенциала в этой области. По результатам заседания было

¹ Contribución de la acuicultura de recursos limitados a la seguridad alimentaria y al empleo rural en países de América Latina. FAO Acuicultura en Latinoamérica No. 9. FAO-RLC, Santiago, Chile (документ находится печати).

² Новое партнерство в целях развития Африки.

достигнуто понимание того, какую информацию следует собирать для целей мониторинга развития сферы аквакультуры в регионе в целом, и определены конкретные действия, со стороны отдельных стран региона для улучшения сбора данных о сфере аквакультуры, их агрегации, анализа и предоставления отчетности.

Оказание содействия малым производителям продукции аквакультуры

9. В сотрудничестве с национальными органами рыбного хозяйства и аквакультуры стран Центральной Америки было проведено два субрегиональных исследования, а именно:

i) диагностическое исследование инструментов национальной политики, касающихся малых производителей аквакультуры; и ii) анализ вклада малых предприятий рыбного хозяйства и аквакультуры в обеспечение продовольственной безопасности в субрегионе. По результатам исследования были подготовлены рекомендации для обеспечения устойчивого роста сектора аквакультуры.

10. Разработана инструкция на французском языке³ по строительству и монтажу деревянных плавучих садков для разведения рыбы с использованием местных строительных материалов. Версия документа на английском языке готовится.

11. Имело место большое число инициатив, касающихся разведения морских водорослей, причем особое внимание уделялось роли малых предприятий. В настоящий момент завершается работа над двумя масштабными исследованиями: i) глобальный обзор практики разведения морских водорослей; ii) исследование, изучающее социально-экономические аспекты разведения морских водорослей. Кроме того, на октябрь 2013 года также запланировано проведение организуемого ФАО совместно и правительством Индонезии семинара по теме разведения и переработки морских водорослей и торговле ими.

12. ФАО предоставила Королевству Таиланд содействие по линии ПТС в организации деятельности малых предприятий аквакультуры для совместной сертификации. Данный проект предполагал приведение таиландской практики сертификации аквакультуры в соответствие с правилами ФАО по сертификации аквакультуры, а также создание в Таиланде системы совместной сертификации малых хозяйств по выращиванию тилапии и креветок.

13. Было осуществлено несколько пилотных и направленных на увеличение масштаба исследований, проведенных в странах Юго-восточной и Восточной Азии в продолжение проекта "Система показателей для оценки вклада малых предприятий аквакультуры (МПА) в устойчивое сельское развитие (УСР)". В рамках исследований были проверены 14 показателей⁴ и предоставлены параметры развития и доказательства, необходимые для проведения оценки результативности работы сектора МПА с точки зрения вклада в УСР.

14. В ходе семинара экспертов⁵ "Расширение вклада малых предприятий аквакультуры (МПА) в обеспечение продовольственной безопасности, борьбу с бедностью и ускорение социально-экономического развития" было отмечено, что воздействие МПА распространяется далеко не только на первичных производителей. МПА обеспечивают также дополнительное трудоустройство для тех, кто косвенно вовлечен в предоставление вспомогательных услуг во всех звеньях цепочки приращения стоимости. Хотя существующие методы измерения положительного воздействия оказываемого МПА, дающие ответы лишь на вопросы "как, кем и

³ Assemblage et installation de cages hexagonales en bois pour l'élevage de poissons. Un manuel technique. *FAO Document technique sur les pêches et l'aquaculture*. № 576 Рим, ФАО. 78 стр.

⁴ Bondad-Reantaso M.G.; Prein, M. (eds). 2009 г. Measuring the contribution of small-scale aquaculture: an assessment. «Технические вопросы рыбного хозяйства и аквакультуры» № 534. Рим, ФАО. 2009 г. 180 стр.

⁵ Bondad-Reantaso, M.G. and Subasinghe, R.P. (Eds). 2013 г. Enhancing the contribution of small-scale aquaculture to food security, poverty alleviation and socio-economic development: report and proceedings of an expert workshop. «Технические вопросы рыбного хозяйства и аквакультуры», № 572. Рим. ФАО. 2012 г. xx стр. (документ в работе)

сколько средств получено" представляют собой полезную отправную точку в исследовании, более серьезная задача на перспективу состоит в проведении систематизированных оценок, имеющих четкие параметры, которые рассматривали бы ресурсные системы/ агро-экологические зоны во всех аспектах.

15. На проведенном в Латинской Америке семинаре экспертов "Национальная политика поддержки малых предприятий аквакультуры" было предложено сформулировать многосекторальные (семейные сельские хозяйства – малые предприятия аквакультуры) элементы экономической политики, с учетом того, что во многих сельских сообществах земля, вода и питательные вещества используются для сельскохозяйственных и аквакультурных целей совместно.

Здоровье водных животных и биобезопасность

16. В 2012 году в рамках нормативной работы ФАО и в качестве составных частей проектов ПТС был проведен ряд мероприятий по развитию потенциала в области здоровья водных животных, биобезопасности, эпидемиологии и разработки и внедрения программ контроля за здоровьем водных животных. Такие мероприятия запланированы и на 2013 год. Среди них несколько семинаров по применению анализа рисков для аквакультуры, организованные на национальном и субрегиональном уровнях в Тонге, Суринаме, а также в Турции – при участии стран Центральной Азии. Полезным дополнением к семинару в Турции стал вводный курс по основам здоровья водных животных. С июля 2012 по июнь 2013 года была проведена чрезвычайная ПТС, направленная на решение проблемы неизвестного прежде заболевания – Раннего синдрома смертности (РСС) или синдрома острого гепатопанкреатического некроза (СОГПН).

17. На национальном (Индонезия, Суринам, Вьетнам), субрегиональном (шесть стран Центральной Азии и три африканских страны к югу от Сахары) и региональном уровнях (регион Тихого океана) продолжено использование анкеты Обзора ФАО по потенциалу и результатам работы в области наращивания потенциала и результативности мер по обеспечению здоровья водных животных. Такие обзоры были включены в качестве компонентов работы нескольких ПТС, в то время как некоторые финансировались за счет Программы партнерства ФАО-Турция для развития аквакультуры в Центральной Азии (Центрально-азиатская региональная программа развития рыбного хозяйства и аквакультуры или Фиш-Дев), или Всемирного банка в качестве подготовительной работы по созданию сети биобезопасности в связи с появлением синдрома каплевидной склеродермии в странах Африки к югу от Сахары (Мадагаскар, Мозамбик и Танзания). В Тихоокеанском регионе опрос был проведен в 18 странах и территориях в поддержку региональной стратегии здоровья водных животных.

18. В дополнение к этому ведется начатая в октябре 2012 года субрегиональная ПТС – под действие которой подпадают Босния и Герцеговина, Хорватия, Бывшая югославская республика Македония, Черногория и Сербия – цель которой повышение соответствия международным стандартам здоровья водных животных, и которая включает в себя элементы наращивания потенциала по анализу рисков, исследованию заболеваний и постановки диагноза заболевания.

19. В отношении рекомендации дальнейшего содействия в проведении мониторинга и реагирования при возникновении случаев эпизоотического язвенного синдрома (ЭЯС) в африканских странах к югу от Сахары, совместно с Южной Африкой была запущена инициатива проведения подготовки и использования образовательных возможностей для дальнейшего укрепления здоровья водных животных, включая решение проблемы ЭЯС на юге Африки.

20. В отношении рекомендации по дальнейшему содействию в борьбе с вирусом инфекционного мионекроза (ВИМН), поражающего искусственно разводимых креветок, был принят проект национальной ПТС (TCP/INS/3304) "Разработка плана профилактической защиты здоровья водных животных и расширение возможностей экстренного реагирования на

вспышки заболеваний креветки в Индонезии". Работа по проекту начата в мае 2013 г. В дополнение к этому завершается разработка межрегионального проекта ПТС "Укрепление управления в сфере биобезопасности и наращивание потенциала противодействия ВИМН", практическое выполнение которого ожидается до конца 2013 года.

21. ФАО также оказала содействие Сети центров аквакультуры Азиатско-тихоокеанского региона в организации семинара экспертной группы по трансграничным вопросам здоровья водных животных в Бенгальском заливе посредством проекта Большая морская экосистема Бенгальского залива – Глобальный экологический фонд (БОБЛМЕ-ГЭФ) и провела консультации с партнерами по развитию с тем, чтобы заручиться поддержкой в процессе институализации механизмов контроля за трансграничными заболеваниями водных животных в странах-членах Ассоциации регионального сотрудничества Южной Азии (СААРК).

Аквакультура как экосистема и стратегическое планирование

22. Для повышения устойчивости и улучшения экологических показателей сектора аквакультуры предпринимался ряд усилий на региональном уровне по внедрению экосистемного подхода к аквакультуре (ЭПА). В Сальвадоре был проведен ориентированный на 7 стран Центральной Америки подготовительный курс по применению на практике экосистемного подхода к рыболовству (ЭПР) и ЭПА, особое внимание в ходе которого уделялось лову креветки и аквакультуре. Курс был организован при финансировании со стороны Механизма поддержки многосторонней программы партнерства ФАО (ММПФ) и в сотрудничестве с ОСПЕСКА. В октябре 2012 года с использованием средств РПНФ (Рыбная программа НЕПАД-ФАО), ЭПР-НАНСЕН⁶, ММПФ и Смарт-Фиш был организован подготовительный семинар для соответствующих институтов и участников. При помощи программы НЕПАД и других региональных проектов во многих странах Африки к югу от Сахары была представлена концепция и механизмы выполнения ЭПА и ЭПР. В контексте программы партнерства ФАО и Турции для стран Центральной Азии и Кавказа были проведены серии подготовительных семинаров по передовым практикам управления в сфере аквакультуры.

23. В нескольких странах осуществляются различные финансируемые ММПФ пилотные проекты по внедрению ЭПА, целью которых является оказание поддержки политикам и участникам процесса в понимании имеющихся в наличии разнообразных подходов к управлению и инструментов. Такова ситуация с внедрением ЭПА и ЭПР в устье реки Эстро Реал в Никарагуа, где проект занимается вопросом взаимодействия между аквакультурой и рыбным хозяйством, а также другими хозяйственными секторами и пользователями ресурсов.

24. Особые усилия прилагаются для осуществления стратегического планирования в сфере аквакультуры в контексте ЭПА, для чего в рамках проектов по Программе технического сотрудничества ФАО с рядом других агентств предлагаются соответствующие подготовительные курсы, в том числе: i) Сеть аквакультуры Америки (Red de Acuicultura de las Américas САА; <http://www.rasua.org>) участие в этом курсе приняли 20 специалистов по аквакультуре из шести стран Центральной Америки; ii) Комитет по аквакультуре (КАК) Главной комиссии рыбного хозяйства Средиземноморья (ГКРХС) – подготовительный курс, ориентированный на страны Северной Африки; и iii) Региональная комиссия рыбного хозяйства (РКРХ) – программа стратегического планирования промыслового морского рыболовства и аквакультуры для стран-членов РКРХ на Ближнем Востоке.

25. В дополнение к упомянутому ранее, ФАО оказала также содействие Королевству Таиланд в развитии потенциала для оперативного принятия решений по вопросам управления аквакультурой и расширению возможностей планирования и формирования политики в сфере аквакультуры.

⁶ Проект ЭПР-НАНСЕН "Укрепление базы знаний для развивающихся стран и внедрение экосистемного подхода в морском рыбном промысле в развивающихся странах".

26. Завершаются проводимые на региональном и глобальном уровнях сведение и обзор кодексов практики (КП) и документов по улучшению управленческих методов (ДУУМ), объединяющих относящиеся к делу технические обзоры сделанные для африканских стран к югу о Сахары, государств Латинской Америки и Карибского региона, Азиатско-Тихоокеанского региона, Китая, Европы, Северной Америки, а также свод глобальных данных - в дополнение к глобальному онлайн банку данных, содержащему сведенные или полученные КП/ДУУМ по аквакультуре.

Аквакультура и адаптация к изменению климата

27. ФАО продолжила расширение базы знаний по последствиям изменения климата для рыбного хозяйства и аквакультуры – с целью поддержания готовности стран-членов и осуществления необходимой адаптации, а также проведения мер по снижению рисков. Департамент рыбного хозяйства и аквакультуры разработал и применяет на практике стратегию действий в условиях изменения климата, а также программу по проведению адаптации снижению рисков для сектора. Деятельность ведется в рамках имеющихся финансовых ресурсов.

28. В процессе подготовки находятся несколько публикаций, в том числе по аспектам уязвимости регионов к изменениям климата и потенциале адаптации к таковым рыбного хозяйства и аквакультуры – применительно к странам Латинской Америки⁷, региону Бенгельского течения и нижней части дельты реки Меконг во Вьетнаме.

29. В апреле 2012 года совместно с инициативой Глобального партнерства по климату, рыбному хозяйству и аквакультуре (ПаКРХА) была организован семинар экспертов для обсуждения методологий оценки уязвимости рыбного хозяйства и аквакультуры в результате изменения климата. Результаты и рекомендации семинара готовятся к публикации. Помимо этого, завершается работа над основанным на имеющихся данных глобальным обзором уязвимости аквакультуры перед изменением климата и возможных трудностей в процессе адаптации к такому изменению. Обзор будет содержать и информацию о возможных последствиях для сектора, а также о подлежащих обзору приоритетных действиях.

30. ФАО работает с рядом стран-членов над разработкой и применением их национальных планов действий по адаптации (НПДА), с тем чтобы обеспечить должное представительство сектора аквакультуры. Некоторым членам предоставляется содействие в получении доступа к ГЭФ и прочим фондам для поддержки мероприятий по адаптации к изменению климата. Были приложены усилия для оказания содействия через Специальный фонд для борьбы с изменением климата (СФБИК) и Фонд для наименее развитых стран (ФНРС) таким странам как Бангладеш, Вьетнам, Мьянма, Малави, Чили, страны Карибского бассейна. Также усилия направляются на развитие пилотной интегрированной системы экологического мониторинга, проводимом наряду с подготовкой руководств и инструкций по экологическому мониторингу, принимающему во внимание и изменчивость климата, и его изменение.

31. В мае 2013 года был начат проект, изучающий изменение климата для четырех стран: Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана. Цель проекта – в предоставлении консультаций правительствам и частному сектору участвующих в нем стран по вопросам адаптации аквакультуры и товарного рыбоводства к изменениям климата.

ОТЧЕТНОСТЬ ПО КВОР

32. В ходе шестой сессии Подкомитет КРХ по аквакультуре пришел к мнению о важности предоставления странами-членами ФАО докладов о принятии мер по КВОР посредством учреждения национальных групп реагирования, контактных лиц и/или других механизмов для

⁷ Soto, D and Quiñones, R (eds) 2013. Cambio climático, pesca y acuicultura en América Latina (AL): potenciales impactos y desafíos para la adaptación. Taller FAO/Centro de Investigación Oceanográfica en el Pacífico Sur Oriental (COPAS) Universidad de Concepción 5–7 de Octubre de 2011 Concepción, Chile. *FAO Actas de Pesca y Acuicultura* No 29 (en preparación).

улучшения отчетности. Подкомитет также одобрил новую систему анкетирования и отчетности, подчеркнув вместе с тем необходимость наращивания потенциала при ведении отчетности по новой системе.

33. Новая анкета КВОР по аквакультуре была представлена на международном уровне в январе 2013 года на всех шести официальных языках ФАО. Отчет об отзывах на анкету представлен в рабочем документе COFI:AQ/VII/2013/3.

34. Недавно ФАО провела самостоятельную оценку всех шести имеющихся в наличии Технических руководящих принципов ответственного рыбного промысла КВОР в вопросах касающихся в первую очередь развития аквакультуры (серия TG5) с тем, чтобы в будущем улучшить охват, нацеленность, уместность, информационно-пропагандистскую составляющую и результативность столь существенных для аквакультуры руководящих принципов.

ТЕХНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ АКВАКУЛЬТУРЫ

35. Для обеспечения соответствия государственных и частных схем сертификации с Руководством ФАО по сертификации продукции аквакультуры Организация разработала Механизм оценки, представляемую для обсуждения и принятия решения в ходе седьмой сессии Подкомитета КРХ по аквакультуре. Просим Вас ознакомиться с рабочим документом COFI:AQ/VII/2013/5.

ОЦЕНКА И МОНИТОРИНГ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СЕКТОРА АКВАКУЛЬТУРЫ

36. С 5 по 7 ноября 2012 года в г. Гаэта, Италия, прошел семинар Рабочей группы экспертов ФАО по оценке и мониторингу показателей производительности сектора аквакультуры. Семинар дал международным экспертам, представлявшим различные институты и сферы знаний, возможность поделиться информацией, методами и опытом по оценке и мониторингу экономических, социальных и экологических показателей в развитии аквакультуры на национальном, региональном и глобальном уровнях.

37. На семинаре для получения комментариев и рекомендаций, а также для возможного сотрудничества в будущем по дальнейшему усовершенствованию и доработке, упомянутой группе экспертов был представлен прототип разработанного ФАО инструмента "Общемировые показатели производительности аквакультуры". Данный инструмент предназначен для консолидации, анализа и использования количественной информации о производительности сектора аквакультуры для целей принятия политических решений и управления сектором.

38. С 3 по 5 июля 2012 года в г. Паттайя, Таиланд, были проведены региональное исследование и семинар по применению инструментов оценки сектора аквакультуры в Азии и Тихоокеанском регионе. Данное исследование рассмотрело существующие инструменты оценки, используемые для планирования и управления аквакультурой в регионе. Были разработаны региональная стратегия и план действий по продвижению принятия информированных политических решений при помощи более широкого использования комбинации различных инструментов планирования и управления. Ведется работа по разработке практичного и удобного в использовании набора инструментов планирования и управления для сферы аквакультуры в Азии.

ДАННЫЕ, СТАТИСТИКА И ИНФОРМАЦИЯ ПО АКВАКУЛЬТУРЕ

39. ФАО продолжила свою работу по применению Стратегии и Общего плана по улучшению системы информации о положении дел и тенденциях в аквакультуре (Стратегия-СТА). Применение стандартных концепций, терминологии и методологии при сборе данных об

аквакультуре было определено в качестве ключевого вопроса, который привел к разработке Справочника по аквакультуре Координационной рабочей группы по статистике рыбного хозяйства, участие в разработке которого приняли пять организаций-членов Координационной группы и 11 приглашенных экспертов. Эта задача была поставлена перед Координационной рабочей группой по статистике рыбного хозяйства по результатам создания в 2010 году Специализированной группы по аквакультуре. Специализированная группа по аквакультуре определила создание Справочника по аквакультуре в качестве приоритетной задачи. С момента подготовки начального варианта проект неоднократно редактировался и пересматривался. Впоследствии он был одобрен Координационной рабочей группой в ходе ее двадцать четвертой сессии в феврале 2013 года. Руководство по аквакультуре доступно в качестве справочного документа заседания.

40. ФАО признает, что данный документ, охватывающий полный спектр информации, относящейся к сбору данных по аквакультуре, представляет собой первое стандартизированное руководство и потому обращается за внешней поддержкой и надеется на проявление интереса в распространении справочника на максимально возможном количестве языков. В то же время Специализированная группа по аквакультуре в ходе своих второго и третьего заседаний признала необходимость в создании более утилитарных инструкций для работы на местах, а также в пересмотре существующей анкеты по аквакультуре. В связи с этим ФАО рассчитывает на активное участие и сотрудничество стран и регионов в рассмотрении и проверке такого материала.

41. В Азиатско-Тихоокеанском регионе разрабатывается региональный план действий в рамках глобальной стратегии по улучшению сбора данных по сельскому хозяйству и состоянию сельских районов. Сбор статистически и данных по аквакультуре – важная область деятельности, предусмотренная региональным планом действий.

42. Была обновлена коллекция карт Национального обзора сектора аквакультуры, а для помощи членам ФАО в инвентаризации и мониторинге аквакультуры подготовлены соответствующие инструкции. Коллекция находится на ранней стадии формирования, но, несомненно, представляет собой полезный инструмент для потенциального мониторинга состояния дел и тенденций в развитии аквакультуры, в решении вопросов выбора мест и зонирования, а также для улучшения оперативного управления аквакультуры.

43. Для подготовки обзоров существующих тенденций, наличия и полезности такого рода данных – в дополнение к информации из других источников – был продолжен ретроспективный анализ представляемых в ФАО данных об использовании земельных и водных ресурсов для целей аквакультуры.

КОРМ ДЛЯ РАСТУЩЕЙ АКВАКУЛЬТУРЫ

44. В межсессионный период был проведен ряд мероприятий по кормам и кормлению аквакультуры. Техническое руководство КВОР (Развитие аквакультуры 1. Надлежащая практика производства кормов для аквакультуры и 5. Использование рыбы, выловленной в естественной среде, в качестве корма в аквакультуре) было переведено на официальные языки ФАО.

45. Ряд соответствующих мероприятий по теме кормов был проведен и в ходе нескольких проектов на местах (проекты ПТС и целевых фондов), включая установку пилотных коммерческих и сделанных на хозяйстве демонстрационных кормовых установок.

46. Для оказания содействия членам в улучшении мер управления в сфере кормов для аквакультуры было проведено специальное исследование, в результате которого был опубликован технический материал по тенденциям спроса и предложения ингредиентов кормов

для искусственно выращиваемых организмов⁸. Были выпущены две дополнительные технические публикации по кормлению на хозяйстве⁹ и управлению питанием и кормами основных видов индийского карпа¹⁰, подготовленные в рамках программы кормления на хозяйстве и программы управления кормами для аквакультуры.

47. В рамках той же упомянутой выше инициативы Департамент должен подготовить техническое руководство по КВОР и инструкции по производимым на хозяйстве кормам для аквакультуры и управлению питанием аквакультуры.

48. Для обеспечения доступа к информации о работе Департамента и ее более широкого распространения веб-сайт Информационной системы ресурсов кормов и удобрений для аквакультуры (AFFRIS), созданный для распространения глобальной информации о коммерчески значимых ингредиентах кормов для аквакультуры и особенностях питания разводимых в условиях аквакультуры видов (<http://www.fao.org/fishery/affris/en/>), был полностью интегрирован в корпоративный веб-сайт ФАО.

49. В том, что касается проектов на местах, Департамент осуществил региональный проект "Снижение зависимости от использования сорной/низкосортной рыбы в качестве корма для аквакультуры морской рыбы в азиатском регионе" в некоторых странах Азии. Проект внес вклад в развитие улучшенной практики управления кормами в рамках малых хозяйств для повышения качества питания и обеспечения соответствия требованиям рынка. В рамках другого проекта целевого фонда в Кыргызской Республике было организовано образовательное мероприятие по основам разработки рыбьего корма. Целью мероприятия было обучение фермеров, занимающихся аквакультурой, и соответствующих институтов методам разработки корма для аквакультуры непосредственно в хозяйствах с использованием местных ингредиентов.

50. Прочие мероприятия на местах включали в себя разработку кормов и диверсификацию производимых видов в Намибии при помощи намибийско-вьетнамской программы технического сотрудничества под названием "Поддержка программы технического содействия в сотрудничестве по линии Юг-Юг между Намибией и Вьетнамом" – программа финансировалась правительством Испании; оценка ключевых технических, экономических и социальных сложностей в производстве посадочного материала и корма и управлении в Бангладеш, а также подготовка предложения ПТС по улучшению производства посадочного материала и кормов и управления ими; и организация и проведение с 20 мая по 19 июня 2013 года в г.Уси, Китай, регионального обучающего мероприятия по разработке кормов для аквакультуры и производства посадочного материала для стран Центральной Азии, Кавказа и некоторых стран Азии. ФАО предоставила техническое содействие Сети аквакультуры Америки (САА) в организации регионального курса на местах по альтернативным произведенным на хозяйстве кормам, аудиторией которого стали владельцы малых хозяйств и правительственные специалисты-техники из девяти стран региона. В настоящий момент в Парагвае через ПТС предоставляется техническое содействие по созданию национального каталога доступных на месте альтернативных источников белка для кормов для аквакультуры. Альтернативные низкокостные рационы питания тестируются в учебных хозяйствах с последующей передачей производителям аквакультуры с ограниченными ресурсами.

51. При координирующей роли Секретариата ФАО Азиатско-Тихоокеанская Комиссия рыбного хозяйства (АТКРХ) планирует провести региональный консультационный семинар по кормам для аквакультуры, ингредиентам кормов и практике кормления для обеспечения устойчивого развития в Азии и Тихоокеанском регионе. Данная тема будет также рассматриваться в качестве главной в ходе пятой сессии АТКРХ в 2014 году. ФАО оказывает

⁸ Спрос и предложение кормовых ингредиентов для искусственно разводимой рыбы и ракообразных: тенденции и аспекты. «Технические вопросы рыбного хозяйства и аквакультуры», № 564. 2011 г.

⁹ Управление кормлением и кормами на хозяйстве в аквакультуре. «Технические вопросы рыбного хозяйства и аквакультуры», № 587. ФАО. 2013 г.

¹⁰ Кормление и управление кормами для основных видов индийского карпа в шт. Андхра-Прадеш, Индия. «Технические вопросы рыбного хозяйства и аквакультуры», № 578. ФАО. 2012 г.

содействие и Филиппинам и Пакистану в разработке проектов ПТС и целевых фондов для эффективного реагирования на проблемы в поставках корма и обеспечения применения надлежащей практики кормления в хозяйствах.

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ И ТЕХНОЛОГИИ АКВАКУЛЬТУРЫ

52. В ходе шестой сессии Подкомитет КРХ по аквакультуре поддержал идею создания Консультативной рабочей группы по генетическим ресурсам и технологиям, задача координации работы которой возлагается на ФАО, что позволит, помимо прочего, объединить знания и опыт, установить связи с другими сетями и агентствами и разработать план действий. Тридцатая сессия КРХ одобрила создание рабочей группы для консультирования Организации по вопросам, касающимся водных генетических ресурсов и технологий, а также для расширения международного сотрудничества по теме водных генетических ресурсов.

53. Круг ответственности Консультативной рабочей группы определяется Секретариатом ФАО в соответствии с его стандартными правилами и процедурами. Для разработки проекта круга ответственности, ФАО созывала в Бангкоке, Таиланд, двухдневную встречу с (с 31 января по 1 февраля 2013 года) с участием международных экспертов. Круг ответственности Консультативной рабочей группы представлены на одобрение Подкомитета КРХ и содержатся в Приложении 1 к данному документу.

54. Некоторые члены на прошлой сессии Подкомитета КРХ по аквакультуре обратились к ФАО с просьбой оказать содействие в разработке руководящих принципов по ответственному использованию и обмену водными генетическими ресурсами, по применению генетических технологий, исследований и передаче технологий. Для достижения данной цели в октябре 2012 года в г.Нади, Фиджи, ФАО совместно с СТС организовала региональный семинар по водной биобезопасности, данным в сфере аквакультуры и статистики в Тихоокеанском регионе. Основная задача семинара состояла в оценке региональных потребностей и расширении возможностей Тихоокеанских островных стран и территорий и, в рамках конкретной тематической цели, способствовать распространению ответственного пользования и контроля за внедрением и перемещением водных организмов в регионе.

55. Подкомитет предложил создать структуру или сеть для обмена данными и информацией среди институтов, занимающихся генетическими исследованиями в области аквакультуры/рыбного хозяйства, агентствами развития и соответствующими международными организациями, и подчеркнул также важность применения в этом процессе регионального подхода. С этой целью были подведены итоги работы семинара экспертов по источникам информации, касающимся водных генетических ресурсов¹¹ и с 28 по 30 января 2013 года в г.Бангкоке, Таиланд, был проведен еще один семинар экспертов ФАО, на который собрались технические эксперты, представители региональных органов рыбного хозяйства и национальные координаторы для обзора, внесения поправок и завершения работы над анкетой, используемой для подготовки страновых докладов по водным генетическим ресурсам. Такие сводные доклады будут использованы для подготовки первого доклада "Положение дел в мире в сфере водных генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства" (далее Доклад). Анкета и Доклад будут касаться водных организмов, выращиваемых в искусственных условиях и их сородичей, выросших в естественных условиях в пределах национальной юрисдикции соответствующего государства. Анкета была представлена на рассмотрение четырнадцатой сессии Комиссии ФАО по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства в апреле 2013 года. Комиссия предложила КРХ, чтобы в случае принятия решения о создании консультативной рабочей группы по водным генетическим ресурсам и технологиям рассмотреть вопрос о привлечении

¹¹ Halwart, M., Hett, K., García-Gomez, R. and D. Bartley, eds. 2012 г. Improving the Information Base for Aquatic Genetic Resources for *The State of the World's Aquatic Genetic Resources* – FAO International Expert Workshop 1-4 March 2011 Madrid, Spain. Материалы ФАО по рыбному хозяйству и аквакультуре. Рим, ФАО. 61 стр.

этой консультативной рабочей группы к подготовке доклада. Комиссия просила направлять ей через ее Бюро информацию о вкладе консультативной рабочей группы в подготовку этого доклада¹².

56. ФАО оказала поддержку правительству Непала в осуществлении проекта ПТС по развитию потенциала для начала программы генетического улучшения для важных видов искусственно выращиваемой рыбы и для укрепления правовой поддержки контроля за качеством посадочного рыбного материала и улучшения работы рыбных инкубаторов в стране.

57. В сотрудничестве с Комиссией реки Меконг, ФАО оказывает поддержку выполнению регионального фондового проекта ПТС по развитию потенциала для практики расширения запасов рыбы среди членов Комиссии реки Меконг. В рамках проекта оказывается содействие Комиссии реки Меконг в разработке регионального технического руководства по применению положительной практики расширения запасов рыбы для обеспечения значительного экологического воздействия.

ПРОЧИЕ ЦЕЛЕВЫЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Комитет по рыболовству и аквакультуре во внутренних водах Африки

58. В рамках Рыбной программы НЕПАД-ФАО и в сотрудничестве с Агентством по планированию и координации НЕПАД ФАО подготовила доклад о способах обновления Комитет по рыболовству и аквакультуре во внутренних водах Африки. Рекомендации были представлены в министерства, отвечающие за рыболовство и аквакультуру во внутренних водах в странах-членах Комитета.

59. Страны-члены отметили, что Комитет сыграл положительную роль в развитии рыболовства и аквакультуры во внутренних водах, а потому его не следует упразднить. Они подчеркнули, что орган должен быть реформирован с тем, чтобы решить проблемы его недостаточной институциональной оформленности, повысить его значение и привести в соответствие с развивающейся в Африке ситуацией. Они также обратили особое внимание на необходимость получения политических гарантий со стороны правительств стран-членов Комитета, обеспечивающих долгосрочное и устойчивое функционирование Комитета. Данные результаты и рекомендации будут представлены для рассмотрения и принятия решения министрам рыбного хозяйства и аквакультуры стран Африки в ходе их следующей конференции.

Поддержка региональных комиссий по рыбному хозяйству (РКРХ)

60. В ноябре 2012 года в г.Каир, Египет, прошел технический семинар "Региональная программа стратегического планирования для морского промыслового лова и аквакультуры для стран-членов РКРХ". Задача семинара состояла в разработке программы стратегического планирования развития, включая предварительные бюджетные выкладки разработки потенциала использования инструментов стратегического планирования в рыбном хозяйстве и в управлении и планировании в сфере аквакультуры.

61. Под эгидой ФАО/РКРХ поддержку получила трехсторонняя инициатива по управлению рыбным хозяйством и сотрудничества в области аквакультуры в северной части Персидского залива, участие в которой принимают Иран, Ирак и Кувейт; разрабатывается программа работы на местах. Предложение о проведении программы "Инициатива сотрудничества по управлению рыбным хозяйством в северной части зоны деятельности РКРХ" было поддержано странами-участницами в ноябре 2012 года. Цель проекта – стимулировать сотрудничество между тремя странами и решить ряд важных вопросов из области рыбного хозяйства и аквакультуры в субрегионе.

¹² ФАО, 2013 г. Доклад о работе четырнадцатой очередной сессии Комиссии по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Рим, 15-19 апреля 2013 года)

Поддержка разведения аквакультуры в пустынных и засушливых районах

62. В ходе прошлой сессии Подкомитета КРХ по аквакультуре, Подкомитет обратился к ФАО с просьбой заняться вопросом аквакультуры на пустынных и засушливых землях для лучшего понимания потенциала данного субсектора, особенно в странах с большими площадями засушливых земель и ограниченными числом поверхностных водоемов. Развитие аквакультуры в пустынных и засушливых условиях диктует необходимость использования производственных стратегий, ориентированных не только на правильное управление водными ресурсами, включающее в себя использование технологий сбережения и повторной переработки воды, но и на защиту от сильной солнечной радиации, а также на внедрение современных технологий аквакультуры, таких как система рециркуляции.

63. ФАО, в тесном сотрудничестве с некоторыми продолжающимися проектами и региональными организациями, предприняла ряд инициатив, в том числе: i) организацию практического обучения и развития потенциала в сфере малой аквапоники в Эфиопии; ii) подготовку технической инструкции по малой аквапонике - с целью широкого распространения технологии; iii) разработку ряда проектов ПТС для развития аквакультуры в засушливых зонах (напр., в Иордании, Сирии и Алжире) с использованием видов, расположенных на низших уровнях пищевой цепочки, таких как карпы, прочие карповые, тилапия, обращая особое внимание на использование доступных на месте ингредиентов для корма для аквакультуры.

64. Посредством предоставленного Королевством Саудовская Аравия одностороннего целевого фонда ФАО осуществляет проект развития аквакультуры, охватывающий и разведение морской рыбы в садках, и малые хозяйства по разведению тилапии в пресноводных водоемах. Проект предполагает активную работу и по регулятивной составляющей и по техническим вопросам, включая диверсификацию видов. Уроки и результаты полученные от этого проекта будут вне всякого сомнения иметь положительное влияние на регион в целом благодаря их копированию и обмену информацией при содействии со стороны региональной комиссии РКРХ по управлению предприятиями рыбного хозяйства и ее Региональной системе информации по аквакультуре (RAIS; www.raisaquaculture.net), созданной при технической поддержке со стороны ФАО.

Региональная программа аквакультуры для Центральной Азии и Кавказа

65. С 4 по 8 июня 2012 года в г. Урумчи, Китай, был проведен семинар ФАО по предварительной оценке программы регионального сотрудничества по ответственному ведению аквакультуры и развитию рыбных хозяйств в странах Центральной Азии и Кавказа. Опубликованный доклад о семинаре¹³ содержит в себе Стратегический механизм сотрудничества по развитию аквакультуры и рыбных хозяйств между странами Центральной Азии, Кавказского региона, Китаем, Исламской республикой Иран, Монголией, Пакистаном и Турцией.

66. Первая фаза Центральноазиатской региональной программы по развитию рыбных хозяйств и аквакультуры (FishDev - Центральная Азия), планируемая к завершению в середине 2014 года, в значительной степени продвинула техническое сотрудничество и общий потенциал в сфере рыбных хозяйств и аквакультуры в странах Центральной Азии. Вторая фаза программы, вероятно, будет выполняться за счет продления Программы партнерства между ФАО и Турцией.

67. ФАО оказывает содействие правительству Монголии в разработке и осуществлении проекта ПТС и поддерживает проекты целевых фондов с целью стимулирования развития в стране аквакультуры для улучшения национального предложения рыбы.

¹³ Доклад семинара ФАО по предварительной оценке программы регионального сотрудничества по ответственному ведению аквакультуры и развитию рыбных хозяйств в странах Центральной Азии и Кавказа. Урумчи, Китайская народная республика, 4-8 июня 2012 г. Доклад ФАО по рыбному хозяйству и аквакультуре. № 1040. 56 стр. 2013 г.

Содействие развитию аквакультуры в малых островных государствах

68. В островных государствах и на территориях, расположенных в Тихом океане, при помощи целого ряда проектов программы технического сотрудничества были осуществлены мероприятия, касающиеся создания сетей аквакультуры и сотрудничества, местного общественного развития аквакультуры, обеспечения продовольственной безопасности, вопросов водной биобезопасности и оценки рисков. В качестве всеобъемлющей инициативы, направленной на поддержание устойчивого развития аквакультуры в регионе, ФАО завершает подготовку сборника примеров успешной работы, основанного на глубоком изучении преуспевающих предприятий и проектов в Тихоокеанском регионе. Этот сборник станет для региона хорошим источником справочной информации.

69. В Тихоокеанском регионе с 1 по 6 октября 2012 года в г. Нади, Фиджи, был проведен совместный региональный семинар ФАО и СТС по водной биобезопасности и данным и статистике в сфере аквакультуры. Участники семинара определили стратегии решения основных задач и согласились с необходимостью действовать на опережение в анализе угроз и рисков. Некоторые из Тихоокеанских островных стран и территорий уже познакомились с основами анализа рисков и наработали конкретный опыт, которым они могут делиться со всем регионом. Был составлен находящийся сейчас на заключительной стадии подготовки проект региональной стратегии в области биобезопасности. Кроме того, в Тонге был организован национальный семинар по оценке рисков при развитии аквакультуры, цель которого заключалась в наращивании национального потенциала в сфере здоровья водных животных.

70. Были проведены национальные консультации по вопросу создания субрегиональной сети аквакультуры в Микронезии, и соответствующая субрегиональная ПТС (содействие в создании Сети устойчивого развития аквакультуры в Микронезии) была одобрена и начата в 2013 году. В области развития общинной аквакультуры был проведен ряд мероприятий и исследований на Маршалловых островах, в Папуа-Новой Гвинее, Тонге и Тувалу.

71. ФАО сотрудничала с региональными партнерами в Карибском бассейне в деле формирования стратегии, плана действий и предложений по программе по управлению рисками стихийных бедствий, адаптации к изменению климата в рыбном хозяйстве и аквакультуре в рамках Карибского сообщества (КАРИКОМ) и Большом Карибском регионе. За последние годы Суринаму и Гайане было оказано содействие в формировании политики и стратегии развития по аквакультуре. По результатам подготовительной работы по созданию регионального моллюскового инкубатора для Большого Карибского региона в 2010 году на Ямайке был проведен региональный семинар, результаты работы которого были опубликованы в 2011 году¹⁴.

Обеспечение устойчивого повышения производства аквакультуры в Азии и Тихоокеанском регионе

72. В октябре 2012 года были созданы совместные консультации ФАО и Сети центров аквакультуры Азиатско-тихоокеанского региона по вопросу об устойчивом повышении производства аквакультуры в Азии и Тихоокеанском регионе. В ходе заседания был обсуждена возможность интенсификации производства аквакультуры в регионе, определены основные проблемы и затруднения, рекомендована стратегия первоочередных действий, необходимых для обеспечения устойчивого увеличения производства аквакультуры. ФАО предложила определить устойчивое увеличение производства аквакультуры для обеспечения продовольственной безопасности и питания в качестве одной из тем для обсуждения в ходе тридцать второй региональной конференции для Азии и Тихоокеанского региона. ФАО продолжает сотрудничество с соответствующими региональными организациями по данному вопросу.

¹⁴A regional shellfish hatchery for the Wider Caribbean: Assessing its feasibility and sustainability. FAO Regional Technical Workshop. 18–21 October 2010, Kingston, Jamaica. *Материалы ФАО по рыбному хозяйству и аквакультуре*. № 19. Рим, ФАО. 2011 г. 246 стр.

РАЗРАБОТКА ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ ДЛЯ ПОДКОМИТЕТА КРХ АО АКВАКУЛЬТУРЕ

73. В соответствии с запросом Подкомитета по аквакультуре Секретариат подготовил стратегический рамочный документ по укреплению роли Подкомитета КРХ по аквакультуре в содействии развитию аквакультуры в будущем. Проект документа был распространен среди стран-членов и участников прошлой сессии Подкомитета по аквакультуре и размещен на веб-сайте ФАО с призывом оставлять комментарии. Пересмотренная версия, в которой учтены комментарии членов, представляется на рассмотрение седьмой сессии Подкомитета по аквакультуре (COFI:AQ/VII/2013/4).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Проект

КРУГ ПОЛНОМОЧИЙ КОНСУЛЬТАТИВНОЙ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО ВОДНЫМ ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ И ТЕХНОЛОГИЯМ¹⁵

ФАО учредит Консультативную рабочую группу ФАО по генетическим ресурсам и технологиям, которая будет консультировать ФАО по вопросам водных генетических ресурсов и технологий, что позволит расширить международное сотрудничество в вопросах управления водными генетическими ресурсами.

Консультативная рабочая группа создается в соответствии с правилами ФАО.

В состав Консультативной рабочей группы входит не более 10 признанных экспертов в области использования и сохранения генетических ресурсов рыбном хозяйстве и аквакультуре.

Члены Консультативной рабочей группы назначаются Генеральным директором на двухлетний период, с возможностью повторного назначения. При назначении экспертов, помимо безупречных научных и технических знаний, ФАО будет принимать во внимание разнообразие и взаимодополняемость научного опыта кандидатов и надлежащим образом соблюдать принципы равной географической и гендерной представленности. Специалисты приглашаются к участию в Консультативной рабочей группе в личном качестве, как эксперты, и не должны представлять позиций правительств стран, должностными лицами которых они являются, или организаций, с которыми связаны.

Рабочий язык Консультативной рабочей группы – английский.

Сфера ведения Консультативной рабочей группы включает в себя сохранение, устойчивое пользование и развитие всех водных генетических ресурсов, относящихся к рыбному хозяйству и аквакультуре.

Конкретные задания Консультативной рабочей группы определяются ФАО с учетом совета со стороны КРХ.

Членство в Консультативной рабочей группе может быть изменено ФАО в зависимости от конкретных консультаций, требующихся ФАО и/или КРХ.

Секретариат Консультативной рабочей группы будет располагаться в Департаменте рыбного хозяйства и аквакультуры в штаб-квартире ФАО в Риме, Италия.

План работы Консультативной рабочей группы разрабатывается и одобряется Консультативной рабочей группой по результатам консультаций с Секретариатом с учетом задач, поставленных перед Группой в соответствии с приведенным выше пунктом 7 и в рамках имеющихся в наличии финансовых ресурсов.

Консультативная рабочая группа готовит Секретариату ФАО доклад, содержащий информацию о ее деятельности и рекомендациях.

Консультативная рабочая группа имеет право предлагать изменения к данному кругу полномочий. Предложения об изменениях направляются для рассмотрения в КРХ.

¹⁵ Следуя рекомендациям проведенных Региональным отделением ФАО для Азии и Тихоокеанского региона в г.Бангкок, Таиланд, с 31 января по 1 февраля 2013 года консультаций по разработке круга полномочий для Консультативной рабочей группы по водным генетическим ресурсам и технологиям,