



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
Agricultura
y la
Alimentación

КОМИТЕТ ПО СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ

Двадцать вторая сессия

Рим, 16 – 19 июня 2010 года

Осуществление программы на 2008-2009 годы

I. Введение

1. На своей 21-й сессии в апреле 2009 года Комитет рассмотрел достижения Организации за предыдущее двухлетие (2006-07 годы) – в областях, находящихся в компетенции КСХ, – на основе общего Доклада об осуществлении программы (ДОП) на 2006-07 годы. Что касается осуществления программы в 2008-09 годах, то настоящая сессия КСХ проводится раньше обычного времени проведения, а именно в первой половине первого года двухлетия, когда ДОП на 2008-09 годы все ещё готовится.
2. В предвосхищении содержания общего ДОП на 2008-09 годы и для предоставления Комитету кратких обзоров достижений в рамках соответствующих программ на основе структуры Программы работы и бюджета на 2008-09 годы и был подготовлен настоящий информационный документ. Краткие обзоры содержатся в *Главе 2 Устойчивые продовольственные и сельскохозяйственные системы* и *Главе 3 Обмен знаниями, политика и правозащитная работа*. Комитет может принять к сведению эту информацию и высказать любые комментарии относительно осуществления Программы.
3. В ДОП на 2008-09 годы, который будет опубликован в августе 2010 года для рассмотрения Комитетом по программе и Финансовым комитетом, Советом и Конференцией, эти краткие обзоры (а также подобные обзоры по всем другим программам ПРБ) будут дополнены новой информацией, имеющей отношение к представлению докладов и осуществлению программы (например, о ресурсах и состоянии дел с получением запланированных в ПРБ результатов).

Настоящий документ издан ограниченным количеством экземпляров, чтобы минимизировать экологические последствия работы ФАО и не оказывать воздействия на климат. Просьба к делегатам и наблюдателям приносить свои экземпляры на заседания и по возможности не обращаться за дополнительными экземплярами. Большинство документов о заседаниях ФАО размещено на вебсайте www.fao.org.

II. Общие сведения о достижениях в 2008-09 годы, относящихся к компетенции КСХ

ГЛАВА 2: УСТОЙЧИВЫЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ СИСТЕМЫ

Программа 2А: Управление системами производства сельскохозяйственных культур

4. В том, что касается *генетических ресурсов*, то был опубликован и на 12-й сессии Комиссии по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (КГРПСХ, октябрь 2009 года) одобрен второй Доклад о состоянии дел с мировыми генетическими ресурсами растений в области продовольствия и сельского хозяйства. Он поможет странам в определении очередности мероприятий, относящихся к сохранению и использованию генетических ресурсов растений, и в выполнении Глобального плана действий, Международного договора и многолетней программы работы, одобренных КГРПСХ. Были организованы несколько международных встреч, включая Всемирный конгресс по семенам; помимо этого были выпущены несколько публикаций и разъяснительно-пропагандистских материалов. В течение двухлетия было сформулировано и приведено в действие значительное число проектов по наращиванию потенциала, в основном в Африке. Другим важным достижением стало приведение в соответствие законов и правил в области семеноводства для 15 стран – членов Экономического сообщества государств Западной Африки (ЭКОВАС), что облегчит торговлю семенами и усилит технические возможности для развития регионального промышленного семеноводства. Основным полученным уроком стало осознание необходимости принять целостный подход к развитию систем семеноводства для более полного удовлетворения местных потребностей и роста готовности на местах.
5. В отношении *Международного договора о генетических ресурсах растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства* в июне 2009 года была проведена 3-я сессия Руководящего органа, и главным результатом стало принятие Процедур действий сторонних бенефициаров, впоследствии одобренных Советом ФАО. Стратегический план (на 2009-2014 годы) по созданию Фонда для совместного использования позитивных факторов имеет своей целью – помимо прочего – собрать 116 млн. долл. США. Создание совместной программы по наращиванию потенциала между ФАО и Биоверсити Интернэшнл облегчит работу по ответу на обращения Сторон оказывать им помощь в деле выполнения Договора. Быстро был достигнут прогресс в создании Многосторонней системы, частично вследствие осуществления с помощью Фонда для совместного использования позитивных факторов 11 проектов. К настоящему времени насчитывается более одного миллиона поступлений генетического материала, а ежедневно происходит более 600 передач генетического материала при использовании Соглашения о передаче отвечающего стандартам материала.
6. ФАО в сотрудничестве с Международным центром картофеля провела в 2008 году *Международный год картофеля*. ФАО явилась со-организатором первого Всеафриканского конгресса по овощеводству и совместно с Международным фондом сельскохозяйственного развития (МФСР) проводила международные консультации по развитию ятрофы. В результате накопленного опыта были выявлены ключевые элементы для поддержки городского и пригородного овощеводства с целью применения в качестве основы разработки будущих проектов.
7. Применению экосистемных подходов с целью усиления *интенсификации устойчивого производства сельскохозяйственных культур* способствовал выпуск брошюры: "Расширение производства сельскохозяйственных культур на устойчивой основе". Посредством циклического процесса были разработаны рамки для устойчивой интенсификации, состоящие из пакета опций для тех, кто принимает решения на местном

национальном и международном уровнях. Это позволит сектору растениеводства повысить производство и управлять экосистемными услугами, включая опыление, качество почвы, связывание азота и сельскохозяйственное биоразнообразие посредством широкого ряда подходов, которые могут включать ресурсосберегающее сельское хозяйство (РССХ), комплексную защиту растений от вредителей (ИПМ) и точное сельское хозяйство. Другая относящаяся к РССХ работа включала: консультации экспертов в области Состояния почв (июль 2008 года), участие в IV Всемирном конгрессе по РССХ (февраль 2009 года) и в международной конференции по РССХ в Центральной Азии (июль 2009 года) и образование "сообщества практикующих фермеров", общающихся друг с другом с помощью интернета.

8. Роль лугопастбищных угодий в связывании углерода и смягчении последствий изменения климата стала предметом семинара, приведшего к созданию Группы по изучению взаимосвязей углерод – лугопастбищные угодья. Семинар послужил также основой для определения программы работы, относящейся к интенсификации устойчивого растение-/животноводства. Вкладами в деятельность специальной Рабочей группы по долгосрочным совместным действиям (часть шестой сессии Рамочной конвенции Организации Объединенных наций об изменении климата, состоявшейся в июне 2009 года) стали технический документ, а также сопутствующее обсуждение потенциала лугопастбищных угодий в деле смягчения последствий выбросов парниковых газов (ПГ). В октябре 2009 года был также запущен интернет-ресурс по Глобальным действиям относительно экосистемных услуг по опылению для устойчивого сельского хозяйства. Были разработаны карты и учебный материал на основе Географической информационной системы (ГИС) для стран-партнеров с целью подготовки коллективных карт, применяющихся в планах управления опылением. Обзор последствий изменения климата для источников опыления дал информацию, необходимую для оценки уязвимых мест отдельных стран.

Программа 2В: Управление системами животноводства

9. Основное внимание было уделено оказанию поддержки странам в повышении вклада их секторов животноводства в рост экономики и снижение бедности путем повышения производительности животноводства (эффективности производства). Например, были подготовлены 26 национальных обзоров сектора птицеводства, а также 45 технических документов по различным аспектам производства птицы. Были выпущены два крупных доклада о био-безопасности. Были опубликованы четыре национальных ситуационных исследования по молочному хозяйству и книга о расчетах за молочную продукцию, а также была начата подготовительная работа к изданию крупного доклада о молоке и питании человека. Поскольку растет интерес к теме благополучия животных, то после консультаций с экспертами по этому вопросу был разработан интерактивный портал "Путь к благополучию животных" и была подготовлена серия практических рекомендаций.

10. В 2009 году была начата работа над крупнейшим справочником о конструкции мелких и средних скотобоев (должна быть завершена в 2010 году). Была также начата работа по Инициативе в области питания, включая организацию встречи экспертов и меры по организации эффективного диалога между регламентирующими органами в области питания и представителями пищевой промышленности. Совместно с Международной федерацией предприятий пищевой промышленности (МФППП) был подготовлен большой справочник по питанию. В сотрудничестве с несколькими партнерами была предпринята разработка Руководящих принципов и стандартов для экстренных ситуаций в области животноводства (ЛЕГС).

11. После принятия Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных были широко распространены на всех официальных языках Доклад о состоянии дел с мировыми генетическими ресурсами животных в области продовольствия и сельского хозяйства и Глобальный план действий. КГРПСХ одобрила стратегии

репродуктивных связей для сбалансированного управления генетическими ресурсами животных. При признании важной роли мелких владельцев скота, особенно в развивающихся странах, в качестве хранителей основной части мировых генетических ресурсов животных была выпущена публикация: "Владельцы скота – хранители биоразнообразия". Продолжалась разработка Информационной системы по разнообразию домашних животных (РДЖ-ИС) в качестве удобного для пользователей инструмента отчетности и мониторинга для стран (в которых в настоящее время насчитывается 13 900 национальных популяций пород), содержащего географически ориентированные описания распределения пород и продуктивных сред для задач планирования и будущего моделирования. Более чем 50 странам была оказана помощь в области ядерных методов генетического изучения птицы, свиней и небольших жвачных животных и генетического улучшения пород молочного скота. Были проведены более 20 региональных семинаров по наращиванию потенциала по техническим и политическим вопросам.

Программа 2С: Болезни и вредители животных и растений

12. 25 странам была предоставлена техническая помощь (в основном с помощью внебюджетных проектов) с целью улучшения законодательства в области *пестицидов* и практик их применения. В 9 африканских странах, а также Сирии, Парагвае и Боливии был также достигнут значительный прогресс в деле снижения рисков от применения вышедших из употребления пестицидов. Такой подход к практике применения пестицидов, основанный на анализе жизненного цикла продукции, включал содействие ратификации Роттердамской конвенции, в результате чего в 2008-09 годах ещё 10 стран ратифицировали эту Конвенцию, доведя общее число её участников до 131. Совместный Секретариат ФАО/ЮНЕП предоставил прямую техническую помощь более чем 55 странам в осуществлении Конвенции и консультационные услуги по интеграции Конвенции в национальные программы обращения с пестицидами.

13. В 2008 году ещё один пестицид был включен в Приложение III Конвенции, доведя общее число химических веществ, подпадающих под процедуру предварительного обоснованного согласия (ПОС), до 40, а ещё три вещества были рекомендованы для включения в это Приложение. В сотрудничестве со Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) были разработаны технические спецификации для 53 рецептур пестицидов и были оценены Максимальные уровни осадка для 68 пестицидов. Помимо этого, были выпущены четыре новые технические директивы относительно аспектов Международного кодекса деловой этики в области распространения и применения пестицидов. В нескольких регионах получили дальнейшую поддержку стратегии ИПМ.

14. Секретариат *Международной конвенции о защите растений (МКЗР)* провел две сессии Комиссии по фитосанитарным мерам, на которых были приняты в общей сложности 13 Международных стандартов по фитосанитарным мерам (МСФМ). Секретариат работал в тесном сотрудничестве с Конвенцией по биоразнообразию, Управлением стандартов и развития торговли и другими партнерами с целью усиления защиты биоразнообразия растений от вредителей и сведения к минимуму случаев внедрения новых агрессивных видов растений. В общей сложности были проведены 45 учебных занятий и семинаров, направленных на облегчение обмена информацией, улучшение фитосанитарных оценочных возможностей и анализа опасности вредителей, а также обзор и применение в жизни МСФМ.

15. Были удовлетворены запросы стран и партнеров о применении метода стерилизации насекомых (МСН) для борьбы с различными насекомыми вредителями, включая техническую помощь проектам в Африке, Латинской Америке и Азии. Правительство Мексики, например, объявило о ликвидации агрессивной огнёвки кактусовой (*Cactoblastis cactorum*) в районах страны, примыкающим к побережью Карибского моря, в двух провинциях южной части Перу была ликвидирована дрозфила, а два территории в Панаме были официально объявлены свободными от мухи плодовой, что

открывает выгодные экспортные рынки. В Южной Африке была создана частная компания по стерилизации моли МСН с возможностью её массового разведения. В более чем 10 странах был применен метод разведения мутантов для повышения урожайности культур посредством производства 41 мутирующих разновидностей 13 видов культур.

16. В соответствии с принципами предотвращения чрезвычайных ситуаций как неотъемлемой части Рамочной программы по борьбе с кризисными ситуациями в продовольственной цепочке (ФКК) *компонент защиты растений Системы ЭМПРЕС* по-прежнему был сконцентрирован на работе по пропаганде, раннему предупреждению/обнаружению, планированию действий при чрезвычайных ситуациях и содействию развитию экологически безвредных технологий контроля. Опыт, накопленный в ходе работы по саранче пустынной, был применен к другим видам саранчи, а также к растущему числу других трансграничных вредителей. Информационная служба по пустынной саранче (ИСПС) продолжала ежедневный мониторинг экологических условий и положения с этим видом саранчи и обеспечивала страны ранним предупреждением, прогнозами, сигналами тревоги и ситуационными бюллетенями. Были проведены многочисленные семинары, региональные и национальные учебные курсы по системам управления данными, прогрессивным технологиям мониторинга и отчетности по саранче и тестированию нового распылительного оборудования. Заметным достижением стало создание в 2009 году автономных Центров по саранче пустынной в ключевых странах (Чаде, Нигере, Мали и Мавритании). В качестве осязаемого результата можно привести пример того, как национальные власти Мавритании смогли быстро и эффективно отреагировать на массовое появление саранчи осенью 2009 года. Работая в сотрудничестве с Международной организацией по борьбе с саранчой в Центральной и Южной Африке (МОБС-ЦЮА), ФАО также успешно отреагировала на быстрое распространение саранчи в Танзании, Малави и Мозамбике в период с середины 2008 года до начала 2009 года.

17. Был завершен всеобъемлющий анализ возможностей в сфере борьбы с тремя экономически важными видами саранчи в странах Кавказа и Центральной Азии, причем участвовавшие страны одобрили Пятилетнюю программу усиления национальной и региональной борьбы с саранчой. Выросло также применение био-пестицидов для борьбы с саранчой. Страны получают поддержку в регистрации и применении био-пестицидов в экологически уязвимых районах и для профилактического контроля.

18. Работа по другим *трансграничным вредителям растений* велась относительно ржавчины пшеницы, а также болезней банановых и маниоки. В 2008 году в связи с появившейся угрозой появления новых опасных биологических форм ржавчины пшеницы, к которым восприимчивы около 80 процентов выращиваемых во всем мире сортов пшеницы, ФАО начала осуществление Глобальной программы по борьбе с ржавчиной пшеницы. Было организовано обучение анализу и проверке ржавчины пшеницы, а также методам скоростного выпуска устойчивых сортов и их семенного размножения. Совместно со странами, которые обмениваются стандартизированными данными наблюдений за состоянием полей, в апреле 2009 года была запущена Система глобального мониторинга ржавчины хлебных злаков. В целях рассмотрения вопроса о появлении и распространении в Африке двух основных заболеваний банановых ФАО работала в тесном сотрудничестве с Южноафриканским советом развития, Международным институтом тропического сельского хозяйства и организацией «Биоверсити Интернэшнл». Она оказала поддержку обучению проведению исследований и диагностики этих заболеваний в пробных странах и завершила два исследования по их воздействию и связанным рискам с точки зрения оценки продовольственной безопасности и социально-экономических вопросов. Также в 2009 году, работая с рядом партнеров, ФАО разработала региональную стратегию для двух основных заболеваний маниоки в 15 странах центрального, восточного и южного регионах Африки.

19. В связи с массовым распространением гусениц и пяденицы в Кот-д'Ивуаре, Либерии, Гвинее и Гане в начале 2009 года, которое вызвало в регионе озабоченность

относительно потенциального воздействия этого явления на источники существования, продовольственную безопасность и здоровье людей, был проведен субрегиональный семинар для более комплексного и систематического изучения вопроса о трансграничных вредителях растений в Западной Африке. Результатом семинара стала выработка конкретных предложений по программе, которую должно поддержать международное сообщество.

20. В том, что касается заболеваний животных, то для решения вопросов, связанных с эпидемией *высокопатогенного птичьего гриппа*, были получены значительные внебюджетные средства. Совместно с Всемирной организацией охраны здоровья животных (ВООЗЖ) была разработана, одобрена и опубликована Глобальная стратегия борьбы с высокопатогенным гриппом. Был создан Совместный комитет ФАО/ВООЗЖ по *глобальной ликвидации чумы скота* для выработки рекомендаций в преддверии глобального объявления об избавлении от чумы скота в середине 2011 года. Для борьбы с ящуром был разработан Подход прогрессивного контроля за ходом его протекания, который может быть распространен на другие заболевания. Продолжалось оказание помощи программам борьбы с трансмиссивными болезнями, включая трипаносомоз (ПААТ).

21. Оказывалась техническая поддержка с целью укрепления национальных ветеринарных служб и систем здравоохранения животных, включая требования к карантину и импорту животных, производство вакцин и поверочные лаборатории, а также изыскивались средства для расширения глобальной Ветеринарной государственной сети. В партнерстве с ВООЗЖ и ВОЗ были усилены схемы раннего диагноза/подтверждения новых вспышек Трансграничных заболеваний животных (ТГЗЖ) по мере развития компьютерной системы ГЛЕУС, помогающей улучшить сбор данных о заболеваниях, раннее предупреждение и информирование об опасностях. Другими важными видами деятельности стали мониторинг взаимодействия скота и дикой природы и создание Центра управления кризисными ситуациями в Риме. Относительно болезней мелких жвачных животных (ППР) и высокопатогенного птичьего гриппа были предприняты исследования их социально-экономического воздействия, включая рекомендации о компенсационных стратегиях для стран, в которых эти болезни уже распространены или могут появиться.

Программа 2D: Питание и защита потребителей

22. Межотраслевая *Инициатива в области биоразнообразия продовольствия и питания* выявила связи между сельским хозяйством, здоровьем и окружающей средой. Хотя ФАО и способствует распространению сбалансированных режимов питания, она выступала за применение подхода в масштабах всей пищевой цепочки для того, чтобы рассматривать вопросы качества и безвредности пищевых продуктов, а также аспекты, связанные с питанием, при обеспечении того, чтобы производители растительной и животной продукции эффективно принимали во внимание потребности населения в пищевых продуктах. Были подготовлены публикации и технические документы о воздействии изменения климата и биоэнергии на питание и о роли, которую играют сельскохозяйственный и пищевой сектора в борьбе с нехваткой продовольствия, повышении разнообразия питания и улучшении состояния с питанием.

23. Другие результаты включали выработку рекомендаций и механизмов получения информации с целью повышения национальных возможностей усиления продовольственной безопасности и улучшения питания (например, касающихся "повышения питательности продовольствия: роль и позиция ФАО"; четыре документа, помогающие интегрировать цели в областях продовольственной безопасности, питания и источников средств к существованию в рамки содействия развитию и общинную деятельность). С целью диверсификации режимов питания и решения проблемы недостаточности питательных микроэлементов была оказана активная поддержка подходам, основанным на продовольственных аспектах. Была проведена подготовительная работа по созданию Группы экспертов высокого уровня по вопросам продовольственной

безопасности и питания (ГЭВУ-ЛБП) в качестве части реформы Комитета по всемирной продовольственной безопасности (КВПБ) и деятельности в рамках ЭМПРЕС – Продовольственная цепочка с её тремя компонентами (здоровье животных, здоровье растений и безвредность пищевых продуктов).

24. Простые и унифицированные инструменты оценки режимов питания, включая таблицу доступа к данным об отсутствии продовольственной безопасности в масштабах отдельно взятой семьи и вопросник по разнообразию питания, которые охватывают как количественные, так и качественные аспекты питания, получают широкое признание и были включены во многие обзоры и проекты, и странам и местным и национальным институтам была предоставлена помощь в их использовании. Что касается основных партнеров, то ФАО принимала участие в: возрождении Постоянного комитета ООН по вопросам питания (ПКП), являющегося важным межучрежденческим координационным механизмом выработки политики, программ и механизмов в области питания; совместной инициативе ФАО/ВОЗ/ВПП/ЮНИСЕФ по возобновлению усилий по борьбе с голодом среди детей (ВУБГД) и в создании Глобального центра модулей питания для организации питания в чрезвычайных ситуациях, разработанных Межучрежденческим постоянным комитетом (МПК).

25. Почти 30 странам была оказана прямая техническая помощь в осуществлении проектов и инициатив по *обучению в вопросах рационального питания*, связи и обучения на уровне приусадебных хозяйств. С целью повышения информированности о важности здоровых режимов питания и улучшения национальных образовательных стратегий и программ в области продовольствия и питания были распространены печатные и доступные через сеть образовательные и технические материалы и рекомендации (в том числе и через интернет-ресурс "Распространение информации для борьбы с голодом"). Были распространены следующие публикации: "Как помочь потребителям справиться с высокими ценами на продовольствие"; "Инновации в области маркировки пищевых продуктов"; "Семейное пособие по вопросам питания"; "Набор учебных материалов для работы в школьных садах", причем последняя публикация сопровождает популярный учебник ФАО "Обустройство и управление школьным садом".

26. Был разработан и протестирован 12-модульный дистанционный учебный курс по *пищевым смесям*, который в настоящее время широко используется, и одновременно были обновлены национальные и региональные базы данных о пищевых смесях. В сотрудничестве с ВОЗ была проведена консультативная встреча экспертов по жирам и жирным кислотам в рационе людей, а комитетам Кодекса и отдельным странам или регионам была предоставлена научная информация по вопросам питания.

27. *Комиссия по Кодексу Алиментарису* приняла 73 новых или пересмотренных стандарта Кодекса или связанных с ним текста, включая те, которые относятся к кодам методик в области гигиены, рекомендациям относительно оценки безопасности пищевых продуктов и программ страхования, а также максимальным пределам содержания ряда пищевых добавок и загрязнителей и максимальным пределам содержания остаточных пестицидов и лекарственных средств для животных. Для вспомогательных органов, занимающихся вопросами безопасности пищевых продуктов, была разработана политика анализа рисков. Новые области работы включали борьбу с вирусами в пищевых продуктах и анализ рисков лекарственной резистентности микробов, содержащихся в пище. Комиссией был согласован ряд рекомендаций по активизации участия развивающихся стран в различных мероприятиях, особенно в тех, которые касаются наращивания потенциала и Целевого фонда Кодекса.

28. Были выпущены технические доклады, включая те, которые были подготовлены Совместным комитетом экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам (СКЭПД) относительно оценки микробиологических рисков (СЭОМР), относительно возможных последствий использования нанотехнологий для безопасности пищевых продуктов и

относительно оценки преимуществ и рисков применения "активного хлора" при переработке пищевых продуктов, что ведет к выработке стандартов, руководящих принципов и рекомендаций по улучшению программ контроля над пищевыми продуктами. Сбор и анализ национальных и региональных научных данных был облегчен благодаря средствам, выделенным в рамках Глобальной инициативы в области научной информации, связанной с продовольствием (ГИНИП).

29. Что касается *безопасности пищевых продуктов и контроля над ними*, то ФАО предоставила техническую помощь более чем 75 странам относительно правил и осуществления контроля над пищевыми продуктами, включая разработку политики регулирования, оценку рисков и рекомендуемые операторам гигиенические нормы на всех этапах продовольственной цепочки, что было дополнено обучением на субрегиональных, региональных и международных мероприятиях, посвященных вопросу безопасности пищевых продуктов. Это привело к значительному усилению систем продовольственной инспекции и продовольственных лабораторий и более широкому использованию концепции анализа рисков при принятии решений о безопасности пищевых продуктов на национальном уровне. Был выпущен ряд учебных инструментов, учебников и публикаций о безвредности пищевых продуктов по следующим темам: анализ рисков при определении безопасности пищевых продуктов, оценка безвредности генно-модифицированных пищевых продуктов, продовольственная инспекция на основе оценки рисков, рыбная инспекция на основе оценки рисков и связь качества пищевых продуктов с их географическим происхождением. Работа по связанным инструментам включала: рекомендации по реагированию на чрезвычайные ситуации в области безопасности пищевых продуктов, набор инструментов для практического обучения анализу продовольственных рисков и отбора продовольственных образцов, учебник по контролю над импортируемыми пищевыми продуктами и обновленные учебные материалы по достижению безопасности пищевых продуктов для представителей малого бизнеса.

30. В том, что касается применения ядерных методов, было достигнуто следующее: принятие восьми соглашений о радиационной фитосанитарии с целью их дальнейшего признания в качестве стандартов МКЗР; продолжение разработки дополнительных соглашений в рамках координируемого исследовательского проекта отбора доз облученных видов для обработки в условиях карантина; участие в пересмотре Базовых стандартов безопасности Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ). Можно отметить, что была оказана помощь более чем 90 странам в деле повышения их возможностей применять контролируемые по качеству аналитические методы мониторинга и контроля следов химических веществ в пищевых продуктах и окружающей среде, что помогает защищать здоровье потребителей и выполнять требования по безопасности пищевых продуктов для облегчения международной торговли. Также более 16 стран работали с Совместным подразделением ФАО/МАГАТЭ по вопросу о целесообразности облучения культур после сбора урожая в фитосанитарных целях.

Программа 2К: Сбалансированное управление природными ресурсами

31. В области *Землевладения, аграрной реформы и доступа к природным ресурсам* была начата работа по выработке Добровольных рекомендаций относительно установления принципов и признанных на международном уровне методик ответственного решения вопросов владения землей и управления другими природными ресурсами. Были проведены консультации с целью выявления вопросов, которые необходимо рассмотреть при подготовке проекта рекомендаций. Из целевого фонда были получены средства для организации дополнительных региональных консультаций и консультаций с представителями гражданского общества и для продолжения подготовки проекта в 2010-11 годах. В течение двухлетия международное признание получила практика приобретения странами-инвесторами больших участков земли в других странах с целью производства биотоплива и продовольствия. ФАО в сотрудничестве с МФСР, Всемирным банком и Международным институтом окружающей среды и развития (МИОСР) изучили

последствия таких инвестиций для сельских жителей и источников их существования с точки зрения доступности для них земли в соответствующих странах. В сотрудничестве со Всемирным банком, Программой ООН по населенным пунктам (ООН-ХАБИТАТ) и Международной федерацией геодезистов были изданы рекомендации относительно государственных схем приобретения земли и компенсационных выплат. В рамках Инициативы в области природных бедствий, разработанной Межучрежденческим постоянным комитетом по координации гуманитарной помощи, ФАО и ХАБИТАТ - ООН составили набор национальных кратких сводок и ситуационных исследований для того, чтобы проинформировать всех о необходимости принимать во внимание вопросы владения землей при принятии мер по борьбе с природными бедствиями. Были подготовлены рекомендации, касающиеся коллективного размежевания земель. Были разработаны рамки (и получены внебюджетные средства) для применения программного обеспечения с открытыми исходными кодами для обслуживания кадастровых и регистрационных систем в развивающихся странах. Вопросы владения и управления землей продолжали оставаться одной из основных областей сотрудничества со Всемирным банком и другими финансовыми партнерами, и большому числу стран была предоставлена техническая помощь.

32. ФАО продолжала следовать своему системному подходу в деле оказания помощи глобальным совместным усилиям по сохранению и сбалансированному использованию всех компонентов биологического разнообразия, включая генетические ресурсы растений, животных, рыбы, лесов, микробов и беспозвоночных, имеющие отношение к питанию и сельскому хозяйству. КГРПСХ на своей 13-й очередной сессии достигла всех результатов и прошла все этапы, предусмотренные в её Долгосрочной программе работы. Комиссия подробно рассмотрела результаты ведущихся переговоров о доступности и совместном использовании и подготовила основу для Резолюции 18/2009 Конференции ФАО о "Политике и мерах по обеспечению доступа к генетическим ресурсам и их совместного использования в производстве продовольствия и ведении сельского хозяйства". Наконец, Комиссия создала ещё одну межправительственную техническую рабочую группу для рассмотрения вопросов, касающихся лесных генетических ресурсов, в дополнение к имеющимся группам по растительным и животным генетическим ресурсам. Эта группа будет помогать в подготовке первого в истории доклада о Состоянии дел в области глобальных лесных генетических ресурсов.

33. В области *"Эффективности водопользования для сельскохозяйственных нужд, её качества и сохранения"*, была разработана модель ФАО под названием «АкваКроп» для моделирования влияния полива на урожайность всех основных злаковых культур. Она подходит для моделирования условий, в которых вода является ключевым сдерживающим фактором производства культур, или для прогнозирования урожайности при различных вариантах изменения климата. Модель «АкваКроп» должна быть дополнена рекомендациями по теме: "Модернизация управления орошением – Система и службы картирования для эксплуатации каналов (МАССКОТ)" с применением "систем орошения под давлением", а также методов "многократного использования воды". В рамках инвестиционных планов в области модернизации орошения этот инструмент был взят на вооружение в нескольких провинциях Китая и некоторых штатах Индии для целей проведения его оценки, а Всемирный банк содействовал его применению в других странах Азии. Более того, в партнерстве с ВОЗ были подготовлены рекомендации по: "Планированию и конструированию наземных дренажных систем" и "Безопасному использованию сточных вод в сельском хозяйстве". Для того чтобы эти инструменты или продукты получили широкое признание и применение среди различных заинтересованных сторон, необходимы будут дальнейшие шаги в этой области и меры по наращиванию потенциала.

34. С учетом требований, касающихся расширения прав сельского и городского населения на земельные и водные ресурсы, в течение 2008-09 годов дальнейшее развитие получил комплексный и коллективный подход к развитию земельных и водных ресурсов и

сбалансированному управлению ими. Особое внимание уделялось управлению хрупкими экосистемами, включая заболоченные земли, и методам сохранения почвенной влаги и повышения способности к восстановлению после климатических изменений в зависящем от дождей сельском хозяйстве с особым упором на смягчение последствий засухи.

Продолжалось изучение таких явлений, как питание водоносного горизонта и влияние изменения климата на земельные и водные ресурсы. ФАО продолжала вести Программу ОДЗРЗЗ (Оценки деградации земельных ресурсов засушливых земель), финансируемую Глобальным экологическим фондом (ГЭФ), в рамках которой были разработаны руководящие принципы оценки и планирования земель, и оказана поддержка работе над Всемирным каталогом сохранения природы (ВКСП), представляющим собой базу данных о наилучших методах сохранения почвенных и водных ресурсов. Кроме того, была проведена оценка возможности принятия на национальном уровне стратегии введения платы за экологические услуги при управлении земельными и водными ресурсами. В 2009 году в сотрудничестве с ведущими институтами в области земельных и водных ресурсов началась подготовительная работа по составлению доклада о Положении дел в мире в области земельных и водных ресурсов (ПДМЗВР).

35. В 2008 году (в сотрудничестве с четырьмя основными партнерами: Европейским Союзом (ЕС), Международным институтом прикладного системного анализа (ИИАСА), Международным информационно-справочным центром по почвам (ИСРИК) и Китайской академией) была запущена Гармонизированная база данных о мировых почвах. Эта база является улучшенной версией долголетней цифровой почвенной карты мира ФАО/ЮНЕСКО. Был также достигнут значительный прогресс в обновлении Глобального исследования агроэкологических зон. Была расширена глобальная база данных о землепользовании на субнациональном уровне (Агро-Карты), и была переведена в режим реального времени карта Глобальной системы землепользования. Был выпущен Доклад о водных ресурсах 34: "Орошение в Ближневосточном регионе в цифрах: Обзор АКВАСТАТ за 2008 год". Была оказана поддержка следующим проектам: "Прогноз положения с ресурсами до 2050 года", подготовленный для Всемирного саммита ФАО по продовольственной безопасности в 2009 году, Доклад №3 ООН о развитии мировых водных ресурсов, пятая сессия Всемирного водного форума по передаче и интеграции данных и подготовка Международных рекомендаций по статистике водных ресурсов (МРСВР). Для улучшения сбора, анализа и распространения детализированных данных гендерного характера в сотрудничестве с Учебно-исследовательским центром для арабских женщин в Алжире, Марокко и Тунисе были предприняты пилотные исследовательские проекты. В рамках Всемирной сельскохозяйственной переписи 2010 года были проведены мероприятия по наращиванию потенциала в области мониторинга и статистики водных ресурсов.

36. В течение двухлетия в рамках Глобальной системы мониторинга окружающей среды (ГСМОС) велась пропагандистско-разъяснительная работа в пользу повышения качества и расширения охвата систематических наблюдений Земли и оказывалась активная поддержка процесса ГООС/ГСНЗ. ГСМОС оказывала поддержку программам ФАО в области природных ресурсов посредством мониторинга земного покрова, мониторинга пожаров и других соответствующих информационных продуктов. В рамках Глобальной сети мониторинга земного покрова (ГСМЗП) работа концентрировалась на применении стандартов и гармонизированных систем и баз данных классификации земного покрова.

37. Деятельность в области животноводства в рамках данной программы способствовала подготовке трех значительных публикаций по анализу животноводческого сектора, вопросам политики и окружающей среды: Обзор за 2009 год состояния дел в области продовольствия и сельского хозяйства (СОФА) под заглавием "Животноводство на переломном этапе" и два тома серии "Животноводство в меняющемся ландшафте", а именно "Движущие силы, последствия и ответные меры" и "Опыт и региональные перспективы". Технический доклад о выбросах ПГ в молочном секторе должен стать частью более крупной ожидаемой публикации о возможном выборе вариантов развития

сектора животноводства с низким уровнем выбросов ПГ. Параллельно этой аналитической работе была оказана поддержка пилотным проектам, направленным на получение прямых знаний о вопросах, связанных с производством общественных благ в животноводстве, на тестирование новых путей по улучшению продукции и на смягчение последствий изменения климата.

38. Что касается *биоэнергии*, то работа включала: технические документы для проводившейся в 2008 году "Конференции на высоком уровне по продовольственной безопасности: Глобальные проблемы изменения климата и биоэнергия" и исследование ФАО-ПИСЦЕС/ДФИД по теме: "Мелкомасштабные инициативы в области биоэнергии: Краткое описание и предварительные уроки воздействия на уровень жизни на примере Азии, Африки и Латинской Америки". Была проведена Техническая консультация по теме: "Как спроектировать, осуществить и растиражировать сбалансированные, небольшие, ориентированные на конкретное хозяйство, биоэнергетические инициативы". Более того, в 2009 году был запущен финансируемый Германией Проект "Биоэнергия и критерии и индикаторы продовольственной безопасности" (БКИПБ), а для поддержания работы в 2010 году по интегрированным продовольственным энергетическим системам были мобилизованы ресурсы.

39. Что касается работы по вопросам климата, то для агрометеорологического мониторинга культур и прогнозирования на национальном уровне был разработан инструмент "Блок МК" (Блок мониторинга культур). Данный Блок может быть подогнан под конкретные потребности отдельных стран и фактически был принят рядом стран. Прогноз дождей (ФАО – РФЕ) для Африки также является новым независимым методом оценки объемов дождевых осадков на основе спутниковых и наземных данных. Одной из областей, в которой можно приступить к немедленному применению как Блока МК, так и ФАО – РФЕ, является страхование урожая на основе индексов. Это было проверено в Малави и легко может быть распространено на другие культуры. На основе Блока МК было проведено очень подробное исследование последствий изменения климата в Марокко.

40. В контексте переговоров по РКИК ООН (Рамочной конвенции об изменении климата) ФАО постоянно поддерживала идею о том, что частью решения проблемы должно стать сельское хозяйство и, следовательно, что это должно быть соответствующим образом отражено в конечных документах переговоров, включая наличие финансовых механизмов, которые позволят сельскому хозяйству, в том числе и мелким фермерам, приспособиться к последствиям изменения климата и внести свой вклад в их смягчение. Была четко сформулирована важность компромисса между действиями в рамках проекта "РЕДД-плюс" и расширением сельского хозяйства. Конкретная помощь переговорам заключалась в подготовке концептуальных записок, трех значительных публикаций, организации 6 сопроводительных мероприятий и участия в них и участия в организации Дня развития сельского хозяйства и сельских районов I и Дней леса I, II и III.

41. Дополнительная деятельность, относящаяся к теме изменения климата, включала Совещания экспертов в ходе подготовки Конференции на высоком уровне 2008 года по всемирной продовольственной безопасности и проблемам изменения климата и биоэнергии и подготовку нескольких вспомогательных документов. Совместно с Учебным руководством по анализу систем управления рисками при катастрофах был разработан электронный учебный инструмент на основе интернета: "Планирование адаптации к изменению климата на уровне общин". Была завершена вторая фаза первого проекта ФАО по адаптации к изменению климата: "Адаптация источников средств к существованию к изменению климата". Этот проект (в Бангладеш) привел к выявлению, тестированию на местах и документированию более 60 методов адаптации к изменению климата в привязке к конкретному месту в сельскохозяйственных районах, подверженных засухе и засолению почв. В рамках проекта было дополнительно собрано 4 млн. долл. США для проведения в

2010-15 годах последующих мероприятий. Было начато осуществление других проектов, относящихся к адаптации к изменению климата.

42. В контексте проекта ООН-РЕДД (Сокращение выбросов, вызванных исчезновением и деградацией лесов) был достигнут значительный прогресс в том, что касается измерений, отчетности и проверки (ИОП). Посредством курсов и специальных технических семинаров была проведена работа по наращиванию потенциала. С целью оказания помощи деятельности на национальном уровне ФАО предоставила техническую поддержку, инструменты и данные всем девяти странам, участвовавшим в пилотном проекте ООН-РЕДД, в деле развития систем ИОП. Был достигнут прорыв в том, что касается предоставления данных дистанционного зондирования в рамках Глобальной программы оценки лесных ресурсов (ОЛС), т.е. бесплатных и готовых к использованию данных дистанционного зондирования. Прогресс был также достигнут в деле оценки комплексных выгод от лесов.

Программа 2L: Технологии, исследования и распространение знаний

43. Нескольким странам Африки была предоставлена техническая помощь с целью улучшения их Национальных систем сельскохозяйственных исследований (НССХИ). Путем предоставления нейтральной и основанной на научных знаниях информации и технической помощи на национальном и региональном уровнях были повышены способности формулировать и осуществлять политику в области биотехнологических исследований и правил биобезопасности. На Консультативной встрече экспертов была проведена оценка потребностей в деле содействия распространению сельскохозяйственных инноваций в странах Центральной Азии. Был проведен глобальный обзор примеров надлежащей практики относительно Служб распространения сельскохозяйственных Знаний и предоставления консультационных услуг, и был разработан учебный модуль по Политике и стратегиям распространения сельскохозяйственных знаний для целей реформы, причем и то, и другое мероприятие представляют собой надежную основу для улучшения национальных служб распространения знаний и предоставления консультационных услуг. В нескольких странах были начаты, продолжены или завершены проекты Виртуальной сети распространения знаний, исследований и передачи информации (ВЕРКОН). Была запущена пересмотренная интерактивная платформа для документирования проверенных технологий и обмена ими для мелких производителей (Технологии для сельского хозяйства – ТЕКА). По-прежнему оказывалась помощь руководству Глобального форума сельскохозяйственных исследований (ГФСХИ) и партнерству с КГРПСХ, а также созданию глобального форума предоставления консультативных услуг в области сельского хозяйства.

44. Для Секретариата Научного совета КГРПСХ 2008-09 годы стали переходным периодом. В более широком процессе изменения КГРПСХ был перестроен Научный совет в "Независимый научный и партнерский совет" с полномочиями, которые были настроены на решение следующих задач: стратегические исследования, которые будут укреплять исследования КГРПСХ; оценка предложений по очень крупным исследовательским программам КГРПСХ; мобилизация науки для исследовательских программ КГРПСХ и оценка их результатов. Формально изменения произошли в декабре 2009 года. Научный совет был со-организатором и спонсором Научного форума, проведенного в июне 2009 года в университета Вагенингена, на котором обсуждались: мобилизация глобальных связей в науке, особенно в "науке выживаемости"; будущее положение в области продовольствия; изменения, необходимые в организации сельскохозяйственных наук и исследований и в получении технологических результатов; экологическая эффективность агро-экосистем; и экономика на основе биоресурсов. Основными результатами исследований и обзоров Научного совета стали экспертные отчеты об осуществлении внешних программ Международного научно-исследовательского института риса (МНИИР), Международного научно-исследовательского института сельскохозяйственных культур полузасушливых тропических районов (ИКРИСАТ) и организации «Биоверсити

Интернэшнл». Совет опубликовал оценочный "Обзор социальных наук в КГРПСХ", на подготовку которого ушел год, а также публикации "Биотехнологии, биобезопасность и КГРПСХ", "Определение и усовершенствование добросовестной практики при проведении заключительной оценки полученных результатов". Совместно с сотрудниками старшего звена частного сектора и с учеными КГРПСХ был проведен семинар по теме "Ответственность руководства в области интеллектуальной собственности".

Программа 2М: Сельская инфраструктура и агропромышленность

45. Основное внимание уделялось конкурентоспособным агропредприятиям и улучшению ценовых цепочек и связей между производителем и рынком при усилении межучрежденческого сотрудничества с ЮНИДО и МФСР – например, совместное проведение Глобального форума по агропромышленности (ГФАП), состоявшегося в Дели в апреле 2008 года, Региональных форумов по агропромышленности для Азии (в Китае в ноябре 2009 года) и Латинской Америки (в Лиме, Перу, в октябре 2009 года) и Конференции на высоком уровне по развитию агробизнеса и агропромышленности в Африке (КВУР-3А), состоявшейся в Абудже в марте 2010 года. Помимо этого, в течение двухлетия были усовершенствованы связанные с тематикой интернет-сайты и схемы обмена знаниями, включая Учебный центр в области сельских финансов и Информационную систему об операциях после сбора урожая (ИСОПСУ), и был создан новый ресурсный центр по ведению хозяйства на контрактной основе.

46. В Африке и Азии были проведены семинары по созданию и функционированию межпрофессиональных ассоциаций с целью улучшения организации рынков и связей между ними, и было проведено исследование товарных ассоциаций как инструмента развития цепочки поставок. Была проведена Встреча экспертов по управлению рисками при кредитовании в сельском хозяйстве (организованная совместно со Всемирным банком, Африканской региональной сельскохозяйственной кредитной ассоциацией (АРСХКА) и Земельным банком Южной Африки). Другие исследования или публикации касались: структурированного финансирования сельского хозяйства в Восточно-Европейских и Центрально-Азиатских странах в свете их нового взгляда на вопросы доступности средств и снижения рисков; сельскохозяйственных инвестиционных фондов; блоков агропредприятий как катализаторов агропромышленного развития; и описания и классификации благоприятного окружения для развития агробизнеса и агропромышленности.

47. Новые учебные инструменты касались управления агропромышленными комплексами для ассоциаций производителей и содействия развитию эффективных объединений в цепочке переработки сельскохозяйственной продукции. В Азии (Индии и Малайзии) и в Африке (Кении) вслед за более ранним семинаром для Латинской Америки, состоявшимся в декабре 2007 года, были проведены региональные конференции по финансированию сельскохозяйственных ценовых цепочек. Были проведены исследования относительно коммерческих перспектив традиционных пищевых продуктов и пищевых продуктов для узкого круга любителей в Африке, а также по этой теме были проведены семинары по вопросам наращивания потенциала. По вопросу о модернизации стратегий производства местной, этнической и традиционной кондитерской продукции были проведены исследования по оценке потребностей в Индии, Бангладеш, Таиланде и Филиппинах, и по этому вопросу было подготовлено учебное руководство.

48. В конце 2009 года был проведен (в Азии) региональный семинар по сельскому развитию и качеству пищевых продуктов в привязке к географическому месту их происхождения, а в Коста-Рике по этому же вопросу был проведен региональный семинар по наращиванию потенциала. В Азии и Африке были проведены два семинара по сближению фермеров с рынками и по вопросу о роли НПО (неправительственных организаций), и в Африке был проведен семинар по ведению сельского хозяйства на контрактной основе и о его роли в укреплении связей и вспомогательных служб для

мелких фермеров. Были подготовлены руководящие принципы относительно инвестиционной политики и политики в области наращивания потенциала в деле достижения критериев надлежащей сельскохозяйственной практики для фрукто- и овощеводства и относительно облегчения доступа сертифицированной продукции фермеров на рынки. В сотрудничестве с Африканским банком развития (АБР) ФАО вела разработку рамочной программы снижения потерь после сбора урожая в Африке.

49. Другие виды деятельности включали: руководство по обращению с продовольственным зерном на ферме после сбора урожая; сводный отчет об оценке стратегий сбыта, финансовых механизмах и возможностях получения прибыли в органическом секторе; увеличение тиража пользующихся высоким спросом серий брошюр о диверсификации (13 тем, варьирующихся от садоводства до кожи и меха); руководства по распространению знаний в области управления хозяйствами и по обучению в школах ведения фермерского хозяйства; оценка схем механизации государственного сельского хозяйства в Африке; обновление учебника ФАО по структуре ферм; «круглые столы» на тему инвестиций в механизацию сельского хозяйства и в развитие рыночной инфраструктуры в Африке; руководство по планированию, проектированию, управлению и эксплуатации инфраструктуры складских помещений; публикация об оценке партнерства государственного и частного секторов в рыночной сельской инфраструктуре.

50. Поддержка программ на местах осуществлялась в основном в виде проектов типа "продовольственная безопасность на основе коммерциализации" и благодаря Программе производства товарной продукции всех стран АКТ в бассейне Карибского моря, Африке и Тихоокеанском регионе.

В. ГЛАВА 3: ОБМЕН ЗНАНИЯМИ, ПОЛИТИКА И ИНФОРМАЦИОННО-ПРОПАГАНДИСТСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Программа 3В: Продовольственная и сельскохозяйственная политика

51. Были выпущены и распространены все ведущие публикации ФАО, включая специальные выпуски по биотопливам (2008 год) и по животноводству (2009 год) ежегодного Обзора состояния дел в области продовольствия и сельского хозяйства (СОФА); и выпуски Обзора состояния дел в связи с отсутствием продовольственной безопасности в мире (СОФИ), посвященные высоким ценам на пищевые продукты (2008 год) и экономическому кризису (2009 год). Анализ воздействия глобального продовольственного и экономического кризиса на бедных и живущих в условиях отсутствия продовольственной безопасности был учтен также на других различных семинарах, в публикациях и на мероприятиях высокого уровня, в частности на Конференции высокого уровня, состоявшейся в июне 2008 года, и на Форуме экспертов высокого уровня по теме "Как накормить мир в 2050 году" (октябрь 2009 года).

52. В течение 2009 года реформы КВПБ, направленные на усиление глобальной структуры глобальной системы продовольственной безопасности и управления ею, были изучены государствами – членами, а результаты рассмотрения были утверждены Конференцией ФАО и одобрены главами государств и правительств на Всемирном саммите по продовольственной безопасности в ноябре 2009 года. КВПБ должен стать более открытым и давать возможность широкому кругу заинтересованных участников совместно работать в поддержку осуществляемых в странах процессов по борьбе с голодом и обеспечению продовольственной безопасности и питания для всех.

53. Работа в области продовольственной безопасности по сбору основанной на фактах информации, проведению анализа и выработке политических рекомендаций включала, помимо прочего: анализ степени уязвимости в Чаде, Кении, Палестине, Судане, Сомали и Азиатском регионе (ФИВИМС для Азии), системы социальной защиты в Бангладеш, информации о политике в Кении, анализ ценовой цепочки и режимов питания в странах

Карибского бассейна, всеобъемлющий обзор сельскохозяйственного и продовольственного секторов в Египте в связи со стремительно растущими ценами, а также многочисленные национальные и региональные исследования цен и рынков.

54. В 2008 году был завершен предыдущий этап Программы ЕС-ФАО "Информация о продовольственной безопасности для принятия мер". Программа охватывала 17 стран и была направлена на повышение национальных возможностей использовать информацию о продовольственной безопасности для осуществления более эффективных мер политики и программ по борьбе с голодом. В 2009 году программа (под названием "Информация о продовольственной безопасности для принятия решений") вступила в новую фазу, направленную на повышение количества и качества информации о продовольственной безопасности и совершенствование её анализа и на содействие её использованию при принятии решений. Программа выступает как глобальный узел для шести региональных программ, осуществляемых ЕС в рамках его "Тематической программы продовольственной безопасности (ТППБ)". Достижения в 2008-09 годах включали разработку: единообразных стандартов, относящихся к продовольственной безопасности, и таких инструментов относящегося к продовольственной безопасности анализа, как рабочая станция GIEWS и субнациональные уровни GAUL; механизма восстановления (развернутого в Палестине) в поддержку развития процесса комплексной классификации этапов продовольственной безопасности; и инструментов в области питания для определения разнообразия режимов питания. В рамках программы были выпущены в свет крупные публикации, сопровождаемые информационными мероприятиями и семинарами.

55. Проект по приносящим доход видам деятельности в сельской местности (ПДДСМ) помог лучше понять проблемы сельских домохозяйств в развивающихся регионах, поскольку они участвуют в различных видах экономической деятельности в рамках комплексной стратегии обеспечения средств к существованию. Проект ПДДСМ осуществлялся с помощью: (а) новейшей базы данных об источниках доходов, состоящей из 29 обзоров по 17 странам Африки, Азии, Восточной Европы и Латинской Америки; и (б) документов по исследованиям ключевых вопросов изучения политики. Собранные таким образом данные очень широко используются исследователями из государственных и частных институтов и попадают в собственные основные доклады ФАО, а также в аналогичные доклады других организаций (Доклад о всемирном развитии за 2008 год и Доклад МФСР о бедности в сельских районах за 2010 год).

Программа 3С: Торговля и рынки

56. Что касается *краткосрочного анализа рынка*, то Индекс цен ФАО на продовольственные товары по-прежнему рассматривался как критерий в связи с повышенным вниманием к международным ценам на пищевые товары. Обновляемый ежемесячно индекс можно найти на Портале всемирного положения в области продовольствия, который также стал важным источником текущей информации о рынках продовольственной продукции во всем мире. Как и в прошлом, доклады о Продовольственном прогнозе, являющиеся традиционными публикациями ФАО, которые содержат краткосрочные прогнозы относительно глобальных продовольственных и кормовых рынков, по-прежнему широко освещались в средствах массовой информации при выделении ведущей роли ФАО в предоставлении своевременной информации и в осуществлении анализа рынков сельскохозяйственной товарной продукции.

57. Что касается *среднесрочных товарных прогнозов*, то ФАО и Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) совместно разработали систему моделирования для составления прогнозов относительно мировых цен на ключевые сельскохозяйственные товары, их производства, потребления, запасов и торговли ими. В настоящее время эта система, которая объединяет программу «Аглинк» ОЭСР и Имитационную модель товарной продукции ФАО (ИМТО), охватывает около 55 стран и регионов и 18 товаров. Полученные таким образом прогнозы используются для подготовки

Сельскохозяйственного прогноза ОЭСР и ФАО, который является ежегодной публикацией, предоставляющей на протяжении 10 лет оценку перспектив основных мировых сельскохозяйственных товаров.

58. 2009 год совпал с *Международным годом натуральных волокон* (МГНВ), декларация о котором отразила важность этой группы товаров для многих стран, особенно наиболее уязвимых. Целями МГНВ были, в частности, улучшение жизни бедных людей, занятых в производстве и переработке натуральных волокон, содействие развитию новых рынков и областей применения натуральных волокон и повышение эффективности и устойчивости промышленности натуральных волокон. ФАО в сотрудничестве с правительствами, региональными и международными организациями, неправительственными организациями, частным сектором и соответствующими организациями системы Организации Объединенных Наций способствовала проведению этого Года. Сердцем кампании ФАО стал интернет-сайт МГНВ (www.naturalfibres2009.org), который ведётся на восьми языках. При финансовой поддержке Общего фонда для сырьевых товаров и министерства торговли и промышленности Новой Зеландии был выпущен видеоматериал о МГНВ на семи языках. ФАО устроила также в своей штаб-квартире показ мод итальянских дизайнеров, которые в своих работах используют ткани из 100-процентно натуральных волокон, а именно органический хлопок, кашемир, шерсть ламы и шёлк. Мероприятия в рамках МГНВ проводились и вне Рима (конференции, рабочие совещания, выставки, семинары, ярмарки и фестивали в 50 странах).

59. ФАО в сотрудничестве с ЮНКТАД, Международным торговым центром, Всемирным банком и Общим фондом для сырьевых товаров совместно осуществляли *Программу по сельскохозяйственной сырьевой продукции всех стран АКТ*, которую финансирует ЕС и которая представляет собой четырехлетнюю программу повышения возможностей участников АКТ разрабатывать и применять сбалансированные стратегии в области сырьевых товаров. Деятельность включала: (i) формулировку эффективной стратегии в области сырьевых товаров и планов по её осуществлению для маниоки в Замбии и Гайане, кофе в Камеруне и фруктов и овощей в Самоа; (ii) повышение доступности и использования рынков, потребляемых факторов и услуг посредством наращивания потенциала в том, что касается навыков ведения сельского хозяйства и управления кооперативами в отдельных странах каждого из регионов АКТ; и (iii) распространение рыночных инструментов с целью уменьшения уязвимости доходов производителей.

60. *Глобальная система информации и оперативного оповещения* (ГСИОО) продолжала осуществлять мониторинг и готовить отчеты о положении с продовольствием в мире как на глобальном уровне, так и на уровне стран с низкими доходами, испытывающими дефицит продовольствия, а также на национальном уровне. Она также обеспечивала оперативное оповещение о надвигающемся кризисе и вместе с ВПП проводила совместные оценки в странах, испытывающих дефицит продовольствия. В 2009 году были разработаны электронные национальные справочные материалы по положению в области продовольственной безопасности, включающие информацию о текущем сельскохозяйственном сезоне и о перспективах на урожай для основных и главных для каждой из стран продовольственных культур и пород скота. С внедрением этих национальных справочных материалов по продовольственной безопасности число посещений интернет-сайта ГСИОО – и до этого сравнительно высокое – постоянно увеличивается. Помимо этого, были выпущены пересмотренные "Совместные руководящие принципы оценки урожая и продовольственной безопасности" для миссий ФАО/ВПП, работающих в странах. ГСИОО поддержала более широкую Инициативу ФАО в области растущих цен на продовольствие, разработав программу на основе интернета "Национальные цены на основные пищевые продукты – данные и анализ", охватывающую в настоящее время 73 страны. Она также предприняла поездки/исследования для оценки воздействия высоких цен на продовольствие на продовольственную безопасность уязвимого населения Пакистана, Бангладеш, Перу и Непала, адаптировав методологию

анализа уязвимости к мониторингу и оценке воздействия экономических потрясений на уровень жизни с точки зрения продовольственной безопасности.

Программа 3D: Сельскохозяйственные информация и статистика

61. При рассмотрении основных видов деятельности ФАО в области статистики главными достижениями в рамках этой программы были следующие:

- объединение международных усилий в контексте Глобальной стратегии улучшения сельскохозяйственных статистических данных в сотрудничестве с ключевыми партнерами, занимающимися вопросами развития, и под эгидой Статистической комиссии ООН, включая: новые международные стандарты и классификации (МСОК, КОП, ГС, земельный покров и землепользование); методологические рекомендации; организацию встреч и совместный сбор информации;
- запуск более эффективных механизмов координации статистических систем ФАО путем создания двух постоянных Комитетов (одного – для рассмотрения стратегических решений; и другого – для технических решений и исполнительских функций) и путем отображения в виде карты существующих внутри ФАО массивов и баз данных;
- разработка и "развертывание" системы «НацСТАТ» в 17 африканских странах, расположенных южнее Сахары, при поддержке межрегионального проекта, финансируемого Фондом Билла и Мелинды Гейтсов; помощь также включала содействие участию стран в ВКСХ 2010 года в форме методологических исследований, консультаций экспертов, семинаров и мероприятий по наращиванию потенциала;
- поддержание и постоянное улучшение системы ФАОСТАТ, являющейся корпоративной базой данных управления статистическими данными и их распространения; это включало как улучшение аппаратных средств, так и усиление программной платформы. Основные комплекты данных были обновлены, проверены и распространены, включая статистические данные о: ресурсах, производстве, ценах, торговле сельскохозяйственными товарами и их потоках по месту происхождения и месту назначения; данные отчетности об использовании продукции растениеводства и животноводства, торговле сельскохозяйственными товарами, выходе продукции, стоимости использованных компонентов и индексах производительности и продовольственных балансах; интернет-сайт Статистического отдела был полностью модернизирован, а доступ в базу данных ФАОСТАТ – облегчен;
- обобщение индикаторов продовольственной безопасности для мониторинга достижения задач ВПС и ЦРТ; вклад в основные публикации ФАО; ведение специализированных баз данных о продовольственной безопасности, инвестициях в сельское хозяйство, помощи сельскому хозяйству, правительственных расходах на сельское хозяйство, макроэкономических индикаторах и результатах сельскохозяйственных переписей для мониторинга других аспектов сельскохозяйственного и сельского развития; была проделана также работа по разбивке данных по полу и другим параметрам.

Программа 3E: Объединения и информационно-пропагандистские меры по борьбе с голодом и бедностью

62. Посредством предоставления методологий и инструментов, политического консультирования, передачи информации и методов наращивания потенциала странам оказывалась помощь в деле реализации *Руководящих принципов в отношении права на питание*. Одним из основных достижений стало проведение в штаб-квартире в 2008 году форума, посвященного праву на питание, на который собрались более 400 представителей правительств, научных кругов, организаций системы ООН и гражданского общества для обмена опытом и уроками, полученными в ходе реализации руководящих принципов на национальном уровне. В 2009 году был выпущен методологический набор инструментов

по теме права на питание в качестве всеобъемлющего комплекта инструментов по оказанию помощи усилиям стран, направленным на включение права на питание в законодательную, контрольную и оценочную, образовательную и бюджетную практику. Было отмечено значительное число посещений интернет-сайта ФАО, посвящённого праву на питание.

*Программа 3F: Гендерные аспекты и обеспечение равенства
в сельских общинах*

63. В рамках этой программы продолжала оказываться помощь *в учёте гендерной проблематики* в рамках ФАО на основе третьего Плана действий в области гендерного равенства и развития (2008-2013 годы), принятого Конференцией ФАО в 2007 году. В отличие от предыдущих планов действий в данном плане оговариваются реальные результаты и индикаторы. В результате была создана модернизированная Сеть координационных центров в области гендерного равенства, играющая ключевую роль в подготовке соответствующих компонентов новых Стратегических целей ФАО, что будет отражено в ПРБ на 2010-2011 годы.

64. Предоставлялась *поддержка в вопросах политики* в части, касающейся учёта гендерной проблематики, а также проблем ВИЧ и СПИДа, в политике и программах развития сельского хозяйства и сельских районов в Африке, Азии и Латинской Америке. Для Национальных среднесрочных приоритетных рамочных программ были разработаны руководящие принципы с учетом гендерной проблематики, и странам была оказана помощь в улучшении сбора, анализа и повторного табулирования сельскохозяйственных статистических данных в национальных системах. В ходе восьмого Постоянного форума ООН по вопросам коренных народов ФАО принимала также участие в проведении углублённого обмена мнениями. Что касается мероприятий гражданского общества, связанных с проведением Всемирного саммита по продовольственной безопасности (2009 год), то одна из сессий рассматривала вопрос о женщинах, проживающих в сельских районах, а другая – вопрос о коренных народах, причем на обеих сессиях были выработаны рекомендации для Саммита.

65. ФАО оказывала помощь правительствам и другим заинтересованным сторонам в развитии возможностей проводить анализ гендерных аспектов и интегрировать их в политику и программы развития сельского хозяйства и сельских районов посредством обучения, упрощения формальностей и разработки инструментов и методологий. Испробованный в различных странах новый инструмент предназначен для руководителей сельского хозяйства среднего и высшего звена для использования в планировании и осуществлении мер в сельскохозяйственном секторе для борьбы со СПИДом. Что касается учёта гендерной проблематики, то инструменты социально-экономического и гендерного анализа (СЭГА) были адаптированы к региональным и национальным условиям, а также к таким возникающим явлениям, как управление рисками при катастрофах и адаптация к изменению климата.

66. Относительно работы по *генерированию знаний*, их использованию и пропаганде были предприняты аналитические исследования по вопросам причинной зависимости между сельским хозяйством, равенством полов и продовольственной безопасностью. Особое внимание было уделено таким параметрам, как: изменение климата, биоэнергия, торговля, управление рисками бедствий, болезни и здравоохранение, миграция, агробiovариативность, занятость в сельской местности и гендерно-обусловленное насилие. Были выпущены публикации о связях между продовольственной безопасностью и животноводством, урожаем и заболеваниями людей, гендерными аспектами и проблемой изменения климата, а также гендерными аспектами и правами на землю. В сотрудничестве с другими учреждениями, расположенными в Риме, были проведены несколько информационно-пропагандистских мероприятий, в частности Международный женский день.

Программа 3G: Источники средств к существованию в сельских районах

67. На основе Меморандума о понимании, подписанного в 2004 году, продолжалось партнерство с Международной организацией труда (МОТ) по вопросам занятости в сельском хозяйстве и сельских районах. Совместный интернет-сайт ФАО – МОТ "Продовольствие, сельское хозяйство и достойный труд" теперь предоставляет информацию о совместной работе по отдельным вопросам сельской занятости и способствует повышению заметности этой работы. Помимо этого, в рамках второго Десятилетия Организации Объединенных Наций по искоренению бедности и Плана действий системы ООН по обеспечению полной занятости и достойного труда для всех ФАО выступала в качестве координатора совместного осуществления двух из девяти Совместных кризисных инициатив КСРС, а именно Глобального пакта по вопросам труда (ГПТ) "Повышение занятости, производства, инвестиций и совокупного спроса и обеспечение достойного труда для всех" и Инициативы по минимальному уровню социальной защиты (МУСЗ-И).

68. Среди других основных достижений следует назвать дальнейший анализ вопросов и тенденций, касающихся занятости и уровня жизни на селе и сбор информации об инновационных мерах политики и примерах надлежащей практики. На семинаре ФАО-МОТ-МФСР по теме: "Недостатки, тенденции и текущие исследования гендерных аспектов сельскохозяйственной и сельской занятости: различные пути преодоления бедности" (март 2009 года) были собраны новые рекомендации относительно политики занятости женщин и сельской занятости, которые станут основой одной публикации и ряда концептуальных записок. Помимо этого, был сформулирован проект *Стратегии обеспечения занятости в сельских районах* для того, чтобы позволить ФАО оказывать помощь странам таким образом, чтобы она дополняла деятельность системы ООН и в то же время была связана с ней. ФАО совместно с МОТ сыграли также ведущую роль в Международном партнерстве в целях сотрудничества в вопросах детского труда в сельском хозяйстве (МПСДТСХ).

69. *Фермерские полевые и биологические школы для молодежи* способствовали повышению занятости среди сельской молодежи благодаря профессиональному обучению. В 2008-2009 годах эти школы получили поддержку в 17 странах. Получило широкое распространение учебное пособие по "Управлению фермерской полевой и биологической школой для молодежи" из серии "Начало", и был разработан набор инструментов для мониторинга и оценки.

70. В рамках проекта "Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских районов в горной местности", осуществленного при поддержке Швейцарии и Франции, была проведена оценка политики, институтов и процессов в Карпатских и Балканских странах и Эфиопии и были выработаны рекомендации. Одним из ключевых выделенных вопросов было вознаграждение за позитивный внешний эффект экономической деятельности, осуществляемой жителями горных регионов. Были задокументированы и проанализированы конкретные случаи и разработаны предложения для экспериментальных проектов.

71. В штаб – квартире (в сентябре 2009 года) был проведен семинар на тему "Изучение примеров надлежащей практики в области создания сельскохозяйственных институтов и институтов развития сельских районов" с целью выявления политики и действий, которые будут наилучшим образом содействовать развитию *эффективных сельских институтов*. На основе результатов работы семинара в 2010 году должна выйти публикация на тему "Как повысить продовольственную безопасность и потенциал мелких производителей: изучение примеров надлежащей практики в области создания сельскохозяйственных институтов и институтов развития сельских районов", которая будет включать описание 35 отдельных примеров применения надлежащей практики. С помощью портала ФАО, посвященного наращиванию потенциала, организациям производителей были

предоставлены многочисленные публикации и учебные материалы по созданию институтов. Через интернет-сайт *Участие* (<http://www.fao.org/participation/>) также распространялись инструменты и методики поддержки участия в построении, осуществлении и оценке проектов и политики.

Программа ЗН: Обмен знаниями и наращивание потенциала

72. В течение 2008-09 годов в рамках программы было инициировано осуществление двух первоочередных межотраслевых тем: «Управление знаниями» и «Наращивание потенциала». Работа по первой теме основывалась на согласованной корпоративной стратегии в области знаний, которая предусматривает концепцию и пути достижения прогресса в области обмена знаниями для Организации. Стратегия в области знаний подкреплялась несколькими составными программными модулями с помощью сетей обмена информацией и знаниями, стандартов облегчения обмена информацией и инструментов и услуг, предоставляемых пользователям информации ФАО, а также государствам – членам. Интернет-ресурс WAICENT расширил свои интерактивные услуги в рамках сайта *"Спросите ФАО"* с целью совершенствования знаний Организации о техническом опыте и передовой практике во всем мире. В среднем ежемесячно регистрировалось 3,5 миллиона посещений интернет-сайта ФАО. Благодаря дополнительным данным, получаемым с портала описания тенденций развития Земли был улучшен портал ФАО, посвященный кратким характеристикам стран (<http://www.fao.org/countryprofiles/>). Прикладная система АГРИС (<http://www.fao.org/agris>) продолжала оставаться одним из самых востребованных приложений ФАО, а в хранилище были добавлены около 140 000 новых записей. Перед началом проведения Всемирного саммита по продовольственной безопасности в 2009 году в рамках другого портала (<http://www.1billionhungry.org/>) была запущена всемирная разъяснительная кампания «1 миллиард голодных».

73. Стандарты обмена информацией предполагали поддержание стратегического партнерства с институтами, занимающимися исследованиями и вопросами развития, при облегчении процессов обмена данными. Был реструктурирован интернет-ресурс ЭЙМС (Стандарты управления сельскохозяйственной информацией и знаниями) по адресу <http://www.fao.org/aims>, что улучшило доступ к реестрам АОС (Сельскохозяйственной онтологической службы) и позволило создать пространство для различных пользователей ЭЙМС. Была создана первая сеть Онтологий в области рыбного хозяйства. Помимо этого, была запущена и используется различными подразделениями ФАО и других организаций геополитическая онтология, которая объединяет самую последнюю информацию о названиях стран на всех официальных языках ФАО и о международных системах кодирования. Продолжало расти сообщество пользователей системы АГРОВОК по мере добавления корейской и русской версий в 2009 году. «Fedora Commons» является новой электронной системой ФАО с открытыми исходными кодами для хранения цифровых объектов в программе открытых архивов, что привело к созданию унифицированной базы данных для метаданных, новой системы каталогизации, усилению рабочих потоков информации внутри Организации и созданию нового исследовательского интерфейса для Корпоративного хранилища документов (<http://www.fao.org/documents>), которое в настоящее время включено в ссылки архивов Google. Этот новый элемент дал возможность иметь полный доступ к публикациям ФАО, которые прежде были доступны лишь через архивы Google, и стал также знаком признания важной работы сайта Google в деле цифрового кодирования тысяч публикаций ФАО. Благодаря совместным проектам Мемориальная библиотека Дэвида Любина сделала коллекцию "Международного центра лесоводства" и исторические труды лорда Бойда Орра доступными и предоставила полный набор библиотечных услуг для пользователей информации ФАО и государств – участников. В то же время были внесены значительные вклады в национальные проекты в области управления информацией и знаниями, например в виде помощи в разработке открытых архивов сельскохозяйственных научно-технологических данных в рамках Индийской национальной программы совершенствования сельского хозяйства (НАИП).

74. Знаковым событием стала *Ярмарка обменов* (<http://www.sharefair.net/home/en/>), проведенная в январе 2009 года совместно с пятью расположенными в Риме организациями (ФАО, МФСР, ВПП, КГМСХИ и «Биоверсити Интернэшнл»), на которой были представлены такие инструменты обмена знаниями, как ведение блогов и Википедия. В результате проведения Ярмарки обменов было создано "Кафе знаний" ФАО, в котором сотрудники могут создавать профильные файлы и обмениваться практическими навыками, вести интернет-дневники для обмена внутриучрежденческой информацией и обучаться методам и средствам обмена знаниями.

75. После широких консультаций с государствами – участниками, ключевыми партнерами среди международных учреждений, занимающихся вопросами развития, и внутри самой ФАО была завершена работа над *Корпоративной стратегией наращивания потенциала*. Стратегия строится на принципах, изложенных в Парижской декларации об эффективности помощи от 2005 года и документе ОЭСР/КСР "Задача по наращиванию потенциала: работа с целью достижения надлежащей практики". При использовании интегрированного подхода стратегия направлена на наращивание потенциала на личном, организационном и институциональном (политическом) уровнях. Был создан интернет-портал, содержащий конкретные примеры, иллюстрирующие надлежащую практику (www.fao.org/capacitybuilding).

76. Была оказана поддержка усилению технической подготовки и обучения людей, в частности посредством проведения серии *электронных обучающих программ*, что позволило провести обучение на рабочем месте для специалистов ФАО и развивающихся стран, причем число прошедших такое обучение достигло более 160 000 человек во всем мире. Курс обучения по теме «Средства поддержки управления информационными потоками» (<http://www.imarkgroup.org/>) состоял из шести модулей, четыре из которых переведены к настоящему времени на три языка и самый последний из них называется "Веб 2.0 и социальные сетевые сервисы в целях развития". В этом проекте принимали участие ООН и другие международные учреждения и национальные и региональные партнеры, а также ряд исследовательских и учебных институтов, включая: Открытый университет Каталонии (ОУК), Учебный и научно-исследовательский институт ООН (ЮНИТАР), Африканский виртуальный университет (АВУ), Международная организация по наращиванию потенциала, Германия (ИнВент) и Группа по исследованиям и обмену технологиями (ГИОТ). Были также предоставлены условия для е-обучения сотрудников, а также доступ к материалам для других учреждений посредством Сети обучения в целях развития.

77. Была оказана дальнейшая поддержка Программе ФАО «Преодоление «цифрового разрыва» в интересах сельских районов». Во-первых, в рамках программы *Доступ к глобальным исследованиям в области сельского хозяйства в режиме реального времени (АГОРА)* некоторые из беднейших стран продолжали получать бесплатный или дешевый доступ к научной литературе (более 2,000 зарегистрированных учреждений по состоянию на конец 2009 года, и в 2009 году лишь с ресурса "Elsevier" было загружено 275 000 статей). Во-вторых, ФАО, как главный координатор последовательных действий в отношении *электронных аспектов сельского хозяйства* (в контексте Всемирного саммита по вопросам информационного общества (ВСИО)), возглавила динамичное глобальное сообщество практикующих фермеров со своей собственной площадкой для общения в интернете (<http://www.e-agriculture.org/>), которое насчитывает более 6000 отдельных членов из более 150 стран. В-третьих, совместно с ГФСХИ, ИААЛД, КГМСХИ и другими партнерами была запущена новая глобальная партнерская программа: *Объединение информации о сельскохозяйственных исследованиях в целях развития (ОИСХИР)* (<http://www.ciard.net/>) с тем, чтобы информация, находящаяся в интернете, была действительно доступна для общественности. В течение 2009 года партнеры – основатели совместно организовали пять региональных консультативных встреч с целью уточнения Манифеста и шкалы ценностей данной инициативы. В рамках инициативы ОИСХИР ФАО оказала поддержку открытым архивным проектам и сетям в Бангладеш, Китае, Колумбии,

Гане, Индии, Кении, Лаосе, Перу, Таиланде и Замбии. Тесное сотрудничество с секретариатом ОИСХИР привело к разработке и запуску глобального реестра сельскохозяйственных информационных служб ОИСХИР RING (Дорожная карта информационных центров и межсетевых интерфейсов) (<http://ring.ciard.net>). И, наконец, помощь была оказана сельскохозяйственным информационным системам посредством осуществления проектов на местах в Армении, Бутане, Иордании, Коста-Рике, Омане, Панаме и Чили, причем многие из этих систем основываются на концептуальной модели VERCON для усиления связей по линии Исследования – Распространение опыта (<http://km.fao.org/vercon>).