



Генеральная Ассамблея

Distr.: General
19 August 2013
Russian
Original: English

Шестьдесят восьмая сессия

Пункт 19 предварительной повестки дня*

Устойчивое развитие

Использование сельскохозяйственных технологий в целях развития

Доклад Генерального секретаря

Резюме

На Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию главы государств и правительств подтвердили решимость в срочном порядке избавить человечество от нищеты и голода. Все шире признается, что решение нынешних задач, связанных с достижением этой цели, требует перехода к устойчивому и жизнеспособному сельскому хозяйству и продовольственным системам, что будет способствовать продовольственной безопасности и полноценному питанию, искоренению нищеты и охране природных ресурсов в интересах справедливого развития всех. Ключевое значение в этой связи имеет использование сельскохозяйственных технологий в целях развития. Доступ к капиталоемким технологиям является неодинаковым, особенно в развивающихся странах, и необходимо укрепить потенциал в области наукоемких технологий. Для того чтобы такая деятельность была эффективной, необходимо применять более результативные и инновационные методы разработки, передачи и распространения таких инструментов устойчивого сельскохозяйственного производства, которые имеют прочный и доступный характер и отвечают интересам наиболее уязвимых групп населения, в том числе женщин и мужчин из числа мелких фермеров. Необходимо создать благоприятные условия и использовать правильные стимулы для обеспечения перехода к устойчивым продовольственным системам.

* A/68/150.



Содержание

	<i>Стр.</i>
I. Общий обзор	3
II. Более широкий контекст и задачи в области устойчивого производства продовольствия	3
III. Нынешнее состояние сельскохозяйственных технологий в развивающихся странах и тенденции в их использовании	9
IV. Дальнейшие направления деятельности	16

I. Общий обзор

1. Настоящий доклад был подготовлен во исполнение резолюции 66/195 Генеральной Ассамблеи «Использование сельскохозяйственных технологий в целях развития», в которой Ассамблея просила Генерального секретаря представить ей на ее шестьдесят восьмой сессии доклад об осуществлении этой резолюции.

2. На Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию, которая состоялась в июне 2012 года в Рио-де-Жанейро (Бразилия), главы государств и правительств подтвердили приверженность курсу на устойчивое развитие; обеспечению построения экономически, социально и экологически устойчивого будущего для нашей планеты и для нынешнего и будущих поколений; и срочному избавлению человечества от нищеты и голода¹.

3. Генеральный секретарь выступил с программой полной ликвидации голода, в которой государствам-членам и всем партнерам предлагается активизировать свои усилия и реально положить конец голоду. В программе полной ликвидации голода предусматривается достижение следующих целей: обеспечение 100-процентного круглогодичного доступа к достаточному питанию; обеспечение того, чтобы ни один ребенок в возрасте до 2 лет не испытывал задержек с ростом; обеспечение устойчивости и жизнеспособности всех продовольственных систем; 100-процентный рост производительности и доходов мелких фермеров; и полное отсутствие потерь или растрат продуктов питания.

4. Все шире признается, что решение задач, связанных с достижением этих целей, требует срочного перехода к устойчивым и жизнеспособным сельскохозяйственным и продовольственным системам, что будет способствовать обеспечению продовольственной безопасности и полноценного питания, искоренению нищеты, охране природных ресурсов и экологической устойчивости в интересах справедливого и поступательного развития всех. Для того чтобы такой переход состоялся, необходимо создать благоприятные условия, в том числе путем разработки, передачи, распространения и применения устойчивых сельскохозяйственных технологий и методов.

5. В настоящем докладе рассматриваются нынешнее состояние сельскохозяйственных технологий и тенденции в их использовании и обсуждаются предложения, выдвинутые в интересах дальнейшего продвижения по пути создания устойчивых сельскохозяйственных систем.

II. Более широкий контекст и задачи в области устойчивого производства продовольствия

6. Принимая меры по обеспечению устойчивого сельскохозяйственного производства и продовольственной безопасности, необходимо учитывать более широкий контекст, в котором функционируют системы производства продовольствия, и проблемы, с которыми они сталкиваются. При этом необходимо рассмотреть, в частности, такие факторы, как деградация земель, конкуренция за землю, утрата биоразнообразия, использование природных ресурсов, изме-

¹ Резолюция 66/288 Генеральной Ассамблеи, приложение, пункты 1 и 2.

нение климата и роль и потребности мелких фермеров, в том числе сельских женщин.

Деградация земель

7. Для производства продовольствия во всем мире имеется 5 млрд. гектаров земель, 1,5 млрд. которых используется для земледелия и выращивания постоянных культур, а 3,5 млрд. гектаров приходится на сенокосные и пастбищные угодья и активно используемые степи. Из-за интенсивной и неправильной эксплуатации ухудшилось состояние земель площадью почти 2 млрд. гектаров, причем деградация земель продолжается и убытки от нее ежегодно составляют 400 млрд. долл. США. Примерно 80–90 процентов из 868 миллионов людей, страдающих от нехватки продовольствия во всем мире, проживает в районах, где почвы серьезно деградировали и крайне истощены.

8. В результате интенсификации сельского хозяйства в период «зеленой революции» производство зерновых культур удвоилось за более чем 40 лет, причем посевная площадь во всем мире увеличилась только на 12 процентов. Вместе с тем наблюдаются значительные различия по регионам: в Азии урожай повысился благодаря более интенсивному земледелию и орошению, а в Африке повышение урожая в большинстве случаев достигалось за счет увеличения посевной площади. За более чем 40 лет площадь для посева зерновых в Африке возросла примерно на 80 процентов.

9. Низкое плодородие почв является фактором, наиболее серьезно ограничивающим сельскохозяйственное производство в регионе Африки к югу от Сахары; высасывающая сила почв снижает производительность 85 процентов почв в Африке. В Южной Азии снижение производительности в результате водной эрозии ежегодно вызывает убытки на сумму примерно 5,4 млрд. долл. США, а снижение производительности в результате ветровой эрозии — на сумму 1,8 млрд. долл. США.

Конкуренция за землю

10. Во всем мире постоянно уменьшается площадь плодородных и остальных земель, используемых для сельского хозяйства, что объясняется неустойчивыми методами выращивания культур и повышением конкуренции за плодородную землю, в том числе такими факторами, как приобретение обширных участков земли и их все более широкое использование для производства биотоплива.

11. Другим фактором, вызывающим конкуренцию за плодородную землю, является переработка некоторых видов продовольствия для их потребления не человеком, а, например, животными (в виде фуража). Хотя животным скормливается сегодня значительная часть производимого в мире зерна, по меньшей мере 11 процентов выращиваемой в мире кукурузы используется для производства биотоплива для легковых и грузовых автомобилей, причем для этих целей используется множество других продовольственных культур, таких как соя, какао и сахарный тростник.

Потери и растрата продовольствия

12. Сегодня в мире производится продовольствия, в два раза превышающего по калорийности потребности населения; однако 30–40 процентов всего продовольствия пропадает до того, как оно попадает к потребителям. Каждый год потребители в богатых странах выбрасывают почти столько же продовольствия (222 млн. тонн), сколько всего производится в регионе Африки к югу от Сахары (230 млн. тонн). В зажиточных странах потери происходят в основном в секторах розничной торговли и потребления, а в бедных странах потери объясняются применением неэффективных послеуборочных технологий, в том числе на этапах обработки, хранения и консервирования продовольствия. По данным исследования, проведенного Департаментом по экономическим и социальным вопросам Секретариата, в Соединенном Королевстве Великобритании и Северной Ирландии выбрасывается примерно одна треть всех купленных продуктов питания, а в Соединенных Штатах Америки продовольственные отходы составляют почти 13 процентов муниципальных твердых отходов, как на это указало Агентство Соединенных Штатов по охране окружающей среды. Всемирный банк сообщает, что в развивающихся регионах ежегодно еще до обработки гнивает примерно 10–20 процентов зерна общей стоимостью 1,6 млрд. долл. США, т.е. порядка 13,5 процента от общей стоимости ежегодно производимых зерновых.

Экологические последствия

13. Экономический успех ускоренной интенсификации сельскохозяйственного производства в последние десятилетия имел серьезные экологические последствия. За период после 1960-х годов использование удобрений во всем мире возросло примерно на 700 процентов. К 2009 году доля азота, используемого во всем мире в трехкомпонентных удобрениях (азот, фосфор и калий), возросла до 74 процентов, что в два раза больше количества азота, необходимого растениям (37 процентов); это приводит к окислению почв, уменьшению содержания гумуса в почве и в конечном счете к утрате возможностей для земледелия.

14. Интенсификация имела и другие отрицательные последствия, включая засоление почв, уменьшение плодородия почв и выбивание пастбищ, а также последствия, ощущавшиеся за пределами тех мест, где она происходила, поскольку интенсификация сопровождалась неустойчивым водопользованием, выбросами парниковых газов и сбросом химических веществ, что приводило к эвтрофикации и образованию мертвых зон в устьях рек. Эти экологические проблемы стали причиной уменьшения отдачи от применения синтетических удобрений и сокращения урожая.

Утрата биоразнообразия

15. Хотя биологическое разнообразие имеет жизненно важное значение для устойчивого производства продовольствия, оно находится сегодня под угрозой исчезновения. При том что в мире до сих пор насчитывается более 50 000 видов съедобных растений, согласно Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) люди потребляют лишь 150 из них и более половины всех продуктов питания в мире производится на основе лишь трех культур: рис, кукуруза и пшеница. Девяносто процентов всех

продуктов питания производится лишь на основе 15 растений. Прямым следствием такой сконцентрированности на глобальном рынке семян является то, что количество сортов растений, которые могут выращиваться в различных условиях, сократилось, поскольку во всем мире стали доминировать лишь несколько высокопродуктивных культурных сортов. Согласно оценкам, в мировом земледельческом хозяйстве больше не выращивается 75 процентов всех экономически полезных сортов. Сходные тенденции с аналогичными последствиями имеют место и в животноводстве.

16. Хотя такая сконцентрированность может способствовать некоторой экономии за счет масштабов, она может повысить риск. Биоразнообразие гарантирует защиту от вредителей и способствует повышению производительности, адаптации и сохранению экосистемных функций. Предполагается, что отсутствие диверсификации на фермерских хозяйствах приведет к повышению уязвимости и маргинализации мелких фермеров.

17. С исчезновением каждого вида навечно утрачивается потенциально ценный генетический материал. При этом утрачивается также доступ к потенциально полезным генетическим характеристикам, и под угрозой может оказаться также разнообразие нашего питания, которое имеет важное значение для здоровья, поскольку все меньше продовольственных культур становятся объектами наших исследований и торговых систем. Ряд стран с низким уровнем дохода сильно зависят от одной продовольственной культуры, и многие являются чистыми импортерами такой культуры. Например, на рис приходится три четверти калорий, потребляемых населением Бангладеш, Камбоджи и Мьянмы, а на кукурузу приходится более половины калорий, потребляемых населением Малави, Замбии и Лесото.

Использование и регулирование водных ресурсов

18. Нынешние методы промышленного земледелия, прирост населения и урбанизация привели к сокращению запасов воды, спрос на которую продолжает возрастать. Сегодня 70 процентов потребляемой человеком воды используется для орошения. В странах и регионах, таких как Китай, Индия, Северная Африка, Ближний Восток и Северная Америка, темпы истощения запасов подземных вод превосходят темпы их пополнения. По данным ФАО, истощение 93 процентов водоносного слоя объясняется сельскохозяйственной деятельностью, и ожидается, что к 2030 году площадь орошаемых сельскохозяйственных угодий в странах с низким уровнем дохода возрастет на 20 процентов. Предполагается, что процесс изменения климата ускорит эти тенденции по причине повышения температуры и изменений в структуре атмосферных осадков. Дефицит воды ставит в особенно тяжелое положение бедных женщин-фермеров, которые составляют значительную часть земледельцев во многих странах, поскольку они не имеют доступа к недорогостоящим, мелкомасштабным системам орошения.

Изменение климата

19. По текущим прогнозам, изменение климата будет иметь самые серьезные последствия для сельского хозяйства, в частности для почв, водообмена и циклов водопользования, а также для земледелия и животноводства. Предполагается, что повышение частотности и интенсивности экстремальных метеороло-

гических явлений ускорит эрозию и вымывание почв. Прогнозируется, что повышение температуры ускорит круговорот органических веществ, что приведет к ухудшению состава почв и снижению их влагоемкости, а это отразится на здоровье растений, животных и фермеров и приведет к размножению вредителей и сокращению запасов воды и повысит тем самым опасность ускорения процесса опустынивания и деградации земель. Кроме того, повышение концентрации озона нанесет ущерб основным культурам и приведет к снижению питательного качества различных видов продовольствия.

20. Согласно оценкам, изменение климата повысит уязвимость всех компонентов продовольственной системы и потребует массовых инвестиций — в дорожную инфраструктуру, повышение эффективности и расширение оросительных систем и сельскохозяйственные исследования — для предотвращения ухудшения питания.

Мелкие землевладельцы и сельские женщины

21. По итогам Международной оценки сельскохозяйственных знаний, науки и технологий для целей развития был сделан вывод о том, что для поддержки мелких землевладельцев и достижения устойчивого земледелия необходимо устранить барьеры, препятствующие инновациям, и улучшить системы земледелия, чтобы они учитывали экологические, экономические, социальные и культурные условия, в которых находятся неимущие мелкие фермеры, обеспечивая в то же время, чтобы цены на фермерскую продукцию были справедливыми и разумными.

22. Более крупные фермеры, как правило, пользуются более широким доступом к орошаемым землям, удобрениям, семенам и кредитам, что позволяет им раньше других переходить на применение капиталоемких технологий. Во время «зеленой революции» нехватка орошаемых земель или районов с потенциально большим количеством дождевых осадков препятствовала применению капиталоемких технологий. В результате многие мелкие фермеры в Азии, например, стали сравнительно поздно применять технологии «зеленой революции». Отсутствие диверсификации на фермах повышает, как правило, уязвимость и уровень маргинализации мелких фермеров. Из этого был извлечен следующий важный урок: необходимо разрабатывать нейтральные по своей сфере применения технологии с учетом реальных условий работы маргинализированных фермеров.

23. В регионе Африки к югу от Сахары и Восточной Азии женщины составляют 50 процентов сельскохозяйственной рабочей силы по сравнению с 20 процентами в Латинской Америке. Однако по сравнению с мужчинами-фермерами в развивающихся регионах у них нет доступа ко многим производственным ресурсам и услугам, таким как земля, домашний скот, учебные услуги, услуги по трудоустройству, финансовые услуги и технологии. По оценкам ФАО, устранение этого гендерного разрыва приведет к увеличению производительности женщин на 20–30 процентов и глобального сельскохозяйственного производства на 2,5–4 процента. Предполагается, что такое повышение производительности позволит сократить долю голодающего населения во всем мире на 12–17 процентов.

Более широкий политический контекст

24. Хотя многие признают многочисленные блага устойчивых продовольственных систем для экономики, общества и окружающей среды, стимулы для предоставления таких благ остаются ограниченными, особенно в развивающихся странах. К таким благам относятся экосистемные услуги, например сохранение почв и биоразнообразия, опыление, естественные механизмы борьбы с вредителями, управление водоразделами и сокращение выбросов парниковых газов. Они также включают такие социальные и экономические блага, как укрепление сельских общин и ускорение развития, улучшение гендерного равенства, сокращение масштабов нищеты и создание рабочих мест, все из которых могут побуждать участников продовольственных систем применять более устойчивые методы производства.

25. Международная торговая и экономическая политика может как стимулировать, так и задерживать процесс достижения различных целей в области развития и обеспечения устойчивости. Организация торговой системы и доступ ко внутренним и международным рынкам влияют на то, каким образом производятся, распределяются и потребляются сельскохозяйственные сырьевые материалы и готовые изделия, и имеют важное значение для перераспределения товаров и благ. Хотя большинство сельскохозяйственных товаров не являются объектами международной торговли, цены на мировых рынках влияют на внутренние цены.

26. Несмотря на то что в последние десятилетия продовольственные потребности общества развивающихся стран постоянно возрастали, оно уделяло мало внимания сельскому хозяйству, что в сочетании с несбалансированными субсидиями привело к превращению ряда развивающихся стран из чистых экспортеров в чистых импортеров продовольствия, особенно зерна. По данным ФАО, из нынешних тенденций следует, что в 2030 году развивающиеся страны будут еще больше зависеть от импорта продовольствия, причем чистый импорт зерна, согласно оценкам, будет составлять примерно 265 млн. тонн в год — почти в три раза больше, чем сегодня.

27. Либерализация и дерегулирование торговли позволили более глубоко интегрировать в глобальную экономику многие ранее контролировавшиеся рынки. Открытие дополнительных рынков способствовало диверсификации продовольствия и предметов снабжения, появлению новых рыночных возможностей и повышению эффективности, обусловленной сравнительными преимуществами. Однако успешная либерализация торговли не обошлась без издержек, особенно в тех случаях, когда менее крупным производителям пришлось приспособиться к новой более высокой конкуренции, к которой они зачастую не были готовы. Такая растущая глобализация рынков и агробизнеса затрудняет ведение более мелких сельских хозяйств.

28. Не было выполнено обещание, взятое на себя в 2005 году Всемирной торговой организацией (ВТО) в ее заявлении министров и заключавшееся в отмене всех форм экспортных субсидий и аналогичных по своему действию мер регулирования экспорта к концу 2013 года. Более того, эскалация импортных тарифов (т.е. тарифы возрастают на каждом этапе обработки сельхозпродукции) удерживает развивающиеся страны от экспорта готовых изделий, что может задержать и остановить получение добавочной стоимости на этапах обработки или даже уменьшить такую стоимость, а в результате этого будут упущены со-

ответствующие блага, связанные с формированием местной экономики и созданием рабочих мест в развивающихся странах.

29. Неустойчивость цен на продовольствие создает дополнительные и срочные вызовы в плане обеспечения продовольственной безопасности и средств к существованию в сельских районах. По мере дальнейшей дестабилизации цен на продовольствие в последние годы, о чем свидетельствуют резкие перепады цен, становится все труднее предсказывать динамику инвестиций, которые в результате приобретают все более рискованный характер². Поскольку жизнь подавляющего большинства фермеров и сельских общин зависит от сельского хозяйства, колебания цен могут привести к расширению масштабов нищеты и голода и даже стать причиной массовых беспорядков или внутригосударственных конфликтов, как это произошло во время продовольственного кризиса в 2008 году.

III. Нынешнее состояние сельскохозяйственных технологий в развивающихся странах и тенденции в их использовании

30. За период с середины XX века промышленно развитые и развивающиеся страны добились колоссального роста сельскохозяйственного производства и, за заметным исключением региона Африки к югу от Сахары, производительности. По данным Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), государственные и частные инвестиции в современные компонентные технологии позволили повысить производительность фермерских хозяйств путем введения и успешного распространения гибридных семян и применения ирригации и таких неорганических веществ, как синтетические пестициды и азотные удобрения.

31. Такие инвестиции в значительной степени способствовали обеспечению продовольственной безопасности и социально-экономического развития вплоть до конца XX века. Согласно Всемирному банку, вызванные этим сельскохозяйственный рост и повышение сельскохозяйственной производительности на уровне ферм привели к существенному сокращению масштабов нищеты, причем число людей, проживающих за чертой бедности (имеющих доход менее одного доллара в день), уменьшалось в три раза быстрее показателя роста за пределами сельскохозяйственного сектора. Тем не менее использование сельскохозяйственных технологий в развивающихся странах ограничивалось в основном товарными культурами и экспортом животного корма, что снижало вклад технологий в обеспечение продовольственной безопасности и сокращение масштабов нищеты и, несмотря на рост, не привело к улучшению питания во всех регионах.

Сорта сельскохозяйственных культур и системы семеноводства

32. ФАО сообщила, что выращивание высокоурожайных сортов кукурузы, пшеницы и риса позволило улучшить питание благодаря повышению дохода и

² Группа экспертов высокого уровня по вопросам продовольственной безопасности и питания Комитета по всемирной продовольственной безопасности, «Волатильность цен и продовольственная безопасность» (Рим, 2011 год).

снижению цен на основные виды продовольствия. Согласно моделям Международного исследовательского института по разработке продовольственной политики, если бы генетика этих культур не была улучшена, это привело бы к повышению цен на продовольствие во всем мире к снижению примерно на 11–13 процентов потребления калорий и увеличению на 6–8 процентов числа недоедающих детей в развивающихся странах.

33. В течение 25 лет после введения в 1961 году высокоурожайных сортов пшеницы, риса и кукурузы их производство во всем мире более чем удвоилось. Что касается развивающихся стран, то площадь посевов этих сортов, составлявшая 20–30 процентов в 1970-х годах, увеличилась к 1990 году примерно до 70 процентов. Рост производства высокоурожайных сортов этих культур привел не только к более высокому потреблению калорий на душу населения, но и к повышению спроса на оросительные услуги, удобрения и пестициды.

34. Генетически модифицированные культуры сегодня выращивают более 17 миллионов фермеров, 90 процентов которых составляют мелкие, неимущие фермеры в развивающихся странах. Четырьмя основными генетически модифицированными культурами являются соя, хлопчатник, кукуруза и канола. В 2012 году во всем мире на генетически модифицированные сорта сои и хлопчатника приходился 81 процент всех посевов этих культур, а на генетически модифицированные сорта кукурузы и канолы — 35 процентов и 30 процентов, соответственно, посевов этих культур во всем мире. Генетически модифицированные культуры сегодня выращивают 20 развивающихся стран и 8 развитых стран, причем в 2012 году в развивающихся странах было впервые произведено больше таких культур, чем в развитых странах³.

35. Первое поколение генетически модифицированных культур было посвящено главным образом формированию в растениях такого гена, который обеспечивал бы устойчивость к гербицидам и насекомым, а второе, новое поколение, согласно ФАО, должно повысить производительность и качество продукции. Поскольку использование технологий ограничивалось в основном товарными культурами и экспортом животного корма, их вклад в обеспечение продовольственной безопасности и сокращение масштабов нищеты остается неясным.

36. Развитие биотехнологии и усиление охраны прав интеллектуальной собственности ускорили процесс приватизации сельскохозяйственных технологий, особенно семян. Стимулы для разработки частным сектором технологий на благо развивающихся стран или агроэкологических технологий являются ограниченными. Конференция Организации Объединенных Наций по торговле и развитию сообщает, что охрана прав интеллектуальной собственности часто затрудняет разработку и применение адаптированных на местах сортов.

37. В большинстве национальных программ уделяется мало внимания возможностям селекции растений, которые к тому же не связаны с развитием сектора семеноводства ни государственными, ни частными партнерствами. Это за-

³ Развивающиеся страны: Аргентина, Боливия (Многонациональное Государство), Бразилия, Буркина-Фасо, Гондурас, Египет, Индия, Китай, Колумбия, Коста-Риска, Куба, Мексика, Мьянма, Пакистан, Парагвай, Судан, Уругвай, Филиппины, Чили и Южная Африка. Развитые страны: Австралия, Испания, Канада, Соединенные Штаты, Португалия, Румыния, Словакия и Чешская Республика.

трудняет доступ фермеров к улучшенным сортам и высококачественным семенам.

38. Новые способы пространственного анализа, такие как дистанционное зондирование и геоинформационные системы, помогают определить стрессоустойчивые сорта из какого-либо определенного региона или глобального семенного фонда, которые выживут в новых условиях произрастания. Помимо выращивания культур в новых местах, улучшение мониторинга и знаний об изменении климата позволит скорректировать даты посадки и наборы культур в пределах данной страны и региона. Кроме того, современные методы дистанционного зондирования помогли создать системы раннего предупреждения об усиливающихся нашествиях вредителей, с которыми сталкиваются фермеры, например нашествия саранчи и грибковых эпидемиях.

39. Поскольку в регионе Африки к югу от Сахары мало используются внешние ресурсы и гибридные семена, этот регион считается неперспективным в плане интенсификации производства. По данным Всемирного банка, национальный урожай кукурузы в шести субсахарских странах Африки составляет в среднем менее 2 тонн на гектар, тогда как оптимальный показатель, достигнутый в ходе демонстрационных экспериментов на фермах, составлял от 3 до более 5 тонн на гектар, даже когда использовались только перекрестноопыляющиеся сорта. Применение устойчивых сельскохозяйственных методов позволило удвоить или даже утроить урожай таких культур, как кукуруза и теф.

Устойчивое землепользование и устойчивое использование природных ресурсов

40. Устойчивое земледелие, позволяющее повысить плодородие почв, предусматривает применение агроэкологических методов, агролесомелиорации и оптимальных графиков орошения, внесения азотных удобрений и посадки, что повышает способность почв улавливать углерод и ограничивать выбросы парниковых газов. Благодаря более рациональному управлению экосистемами, например, улучшаются контроль за дождевыми стоками и качество почв, от которых в значительной степени зависят рост и стабильность урожая.

41. Агроэкологические методы, основанные на комбинированном применении адаптированной на местах практики и новых научных достижений, повышают эффективность используемых ресурсов и обеспечивают многофункциональное взаимодействие между различными видами и системами. Агроэкологические методы, доказавшие свою полезность в плане повышения плодородия почв, включают компостирование, вспахивание для посадки запашных культур или применения зеленых удобрений и нулевую или менее интенсивную обработку почв в рамках многолетней ротации севооборота. Более того, агроэкологические методы — благодаря большому разнообразию выращиваемых культур и разводимых животных — устойчивы к изменению окружающей среды и климата, и их дополнительным преимуществом является то, что они обеспечивают более высокое влагопоглощение.

42. Агролесомелиорация доказала свою эффективность в восстановлении плодородия почв на ранее деградировавших землях благодаря поглощению питательных веществ и воды, недоступных культурам, приостановлению эрозии почв и созданию тени и лесной подстилки.

43. Повышение сельскохозяйственного биоразнообразия путем посадки многочисленных культур для получения средств к существованию и продаже на рынках может способствовать снижению социальной и экологической уязвимости, которую вызывает выращивание одной и той же культуры. ЮНЕП сообщает, что фермы успешно используют комплексные системы растениеводства и животноводства, новаторские системы выращивания культур и комплексные методы борьбы с вредителями и успешно расширяют сельскохозяйственные биоразнообразие. Консультативная группа по международным исследованиям в области сельского хозяйства, которая осуществляет Общесистемную программу по комплексной борьбе с вредителями, сообщила, что в рамках этой программы использование пестицидов сократилось на 71 процент, урожай при этом повысился на 42 процента и чистая прибыль фермеров в этой связи составила 100–536 долл. США на гектар.

44. ФАО сослалась на анализ метаданных, согласно которому переход на устойчивые методы сельскохозяйственного производства в развивающихся странах привел к существенному увеличению урожая даже с учетом того, что системы развивающихся стран характеризуются высокими затратами. По итогам некоторых исследований также обращалось внимание на то, что переход на органические методы ведения сельского хозяйства в Африке имел положительные побочные эффекты, заключавшиеся в улучшении здоровья и питания людей, а также в уменьшении вредного воздействия на них пестицидов.

45. С 1999 года глобальный рынок органической сельскохозяйственной продукции вырос в четыре раза, достигнув в 2011 году величины в 63 млрд. долл. США, причем спрос на биологически чистую продукцию со стороны заботящихся о своем здоровье потребителей превышал спрос на неорганические продукты питания. Составляющая 0,9 процента глобального земного покрова, площадь угодий, отведенных под органическое земледелие, включая экстенсивные пастбища, выросла в 2011 году на 3 процента. Этот вызванный потреблением рост стимулировал органическое сельскохозяйственное производство в развивающихся странах. Из примерно 1,8 миллиона производителей во всем мире более 75 процентов находятся в развивающихся регионах.

46. Наибольшее число производителей органической продукции находится в Индии — почти 550 000 в 2011 году. В ответ на большой спрос со стороны потребителей Китай и Индия увеличили площадь сертифицированных органических сельскохозяйственных угодий на более чем 500 000 и 300 000 гектаров, соответственно. Органическое сельское хозяйство играет также важную роль в Латинской Америке. В Бразилии смешанное возделывание культур мелкими фермерами было определено в качестве ключевого фактора создания рабочих мест в сельской местности. ФАО сообщила, что по сравнению с механизированным возделыванием монокультур, когда создается лишь одно рабочее место на 67 гектаров, смешанное возделывание культур, повсеместно практикуемое на органических фермах, помогает создать одно рабочее место на 8 гектаров.

47. Хотя на Африку приходится лишь около 3 процентов площади угодий, отведенных под органическое земледелие во всем мире, по количеству производителей субсахарские страны Африки занимают три из первых пяти мест: Уганда (188 625 производителей), Объединенная Республика Танзания (145 430 производителей) и Эфиопия (122 350 производителей). В Уганде, например, с помощью Программы содействия экспорту органической продукции

из Африки была организована сертифицированная экспортная торговля кофе, хлопком, ананасами, бананами, орехами кешью, ванилью и маслом ши. В результате объем экспорта органической продукции возрос с 4,6 млн. долл. США в 2002/03 году до более 35 млн. долл. США в 2009/10 году. Растущий вклад органического сельского хозяйства в экономику выражается в увеличении поступлений иностранной валюты и повышении дохода семей за счет прироста стоимости продукции. ФАО провела обзор, согласно которому помимо прямого воздействия на экономику ведение органического сельского хозяйства имеет положительные побочные эффекты, выражающиеся в улучшении здоровья и питания людей и в уменьшении вредного воздействия на них пестицидов.

48. Что касается развитых стран, то долгосрочные экспериментальные проекты, осуществлявшиеся как Институтом Родейла, так и Научно-исследовательским институтом органического земледелия, продемонстрировали положительные результаты: переход на органическое земледелие не только приводит к повышению урожая, но и позволяет дополнительно улавливать 3 тонны углерода на гектар в год, повышает интенсивность инфильтрации воды, влагоудерживающую способность почвы и ее влажность, а также повышает стабильность производства в долгосрочной перспективе.

49. Применение капиталоемких, трудосберегающих и землесберегающих технологий в развивающихся странах зависит от доступа к гарантированной земельной собственности, средствам орошения и капиталу для закупки дополнительных ресурсов, а также от государственных инвестиций в инфраструктуру и исследования, посвященные улучшению сортов. Поскольку наблюдается неравенство в плане доступа к этим технологиям, общие результаты их применения были неоднородными или ограниченными как на региональном, так и на национальном уровне.

50. Поскольку возможности для использования традиционных сетей сельскохозяйственных знаний ограничены, были успешно разработаны новаторские партнерства и платформы, особенно путем использования преимуществ все более популярной мобильной связи. Например, Программа коммуникации фермеров в Восточной Африке содействует предоставлению на национальном уровне сельскохозяйственных консультативных услуг мелким фермерам, чтобы они могли пользоваться устойчивыми технологиями, с помощью ежемесячных журналов по вопросам земледелия, радиопрограмм, онлайн-платформы (www.infonet-biovision.org) и интерактивных механизмов на базе мобильных телефонов. Такие программы были особенно успешными в обеспечении охвата женщин с помощью зарегистрированных групп земледельцев: женщины составляли 60–70 процентов участников Программы коммуникации фермеров.

51. Как отмечалось в моем последнем докладе по этому вопросу два года назад, хотя частный сектор играет все более важную роль в ускорении инновационных процессов в сельском хозяйстве с помощью различных механизмов, возникает повышенный риск исключения мелких фермеров из этих процессов. Дополнительные трудности для мелких фермеров создают также требования, предъявляемые крупными закупщиками продовольствия, например сетевыми супермаркетами, и распространение в последние годы процессов этической и экологической сертификации, которые в то же время открывают новые возможности для создания производственно-сбытовых цепей, соединяющих мелких землевладельцев с более крупными экспортными рынками. ФАО отметила,

что стандарты, которые призваны обеспечить безопасность, качество и отслеживание пищевой продукции и оптимальную сельскохозяйственную практику и которые в основном разрабатываются крупными фирмами на главных рынках, не гарантируют, как правило, надбавок в цене и могут нанести ущерб мелким производителям посредством существенного повышения издержек, которые они несут, чтобы выполнить эти стандарты.

Использование и регулирование водных ресурсов

52. ФАО сообщает, что в регионе Африки к югу от Сахары лишь 6 процентов пахотных угодий приспособлено для орошения по сравнению с 49 процентами в Южной Азии. Африка отстает также в переходе на механизацию: 65 процентов сельскохозяйственных земель по-прежнему возделывается вручную. Эти диспаритеты находят отражение в масштабах освоения других сельскохозяйственных методов в различных регионах (например, подавляющее большинство хозяйств, практикующих нулевую обработку почвы, находится в Северной и Южной Америке).

53. Повышение эффективности водопользования имеет решающее значение для устойчивого сельскохозяйственного производства, включая неорошаемое земледелие в развивающихся странах. Тематические исследования в развивающихся странах показали, что можно экономить значительное количество воды при получении в то же время эквивалентного или более высокого урожая. В качестве примеров широко применяемых новшеств в развивающихся странах можно привести подпочвенное капельное орошение садовых культур, микродозирование питательных веществ по трубам систем капельного орошения и современные методы мульчирования. В качестве примеров использования неорошаемых систем в африканских странах можно привести применение приподнятых семенных лунок для удержания воды и так называемые сады в форме замочных скважин с использованием для их полива отработанных вод. Улучшенные оросительные системы включают мини-разбрызгиватели и капельные системы орошения, точный хронометраж полива растений и системы выращивания зерновых культур, например интенсивную систему рисоводства, в которых используется меньше воды, чем в традиционных системах. Улучшенный сбор и удержание поверхностного стока также играют важную роль в увеличении производства сельхозпродукции.

54. В некоторых районах эффективность водопользования можно повысить путем принятия таких ориентированных на общины решений, как установка общинных систем сбора дождевого стока. Большую пользу как городским, так и сельским районам принесло бы усовершенствование систем сбора и отвода сточных вод, которые позволяли бы повторно использовать часть городских сточных вод для аграрной ирригации. Такие системы могут помочь сохранить водные ресурсы, являясь в то же время бесплатным источником питательных веществ для зерновых культур. Важное значение для сокращения водопользования в сельском хозяйстве имеют ускорение разработки технологий хранения воды и пополнения водоносного слоя, выращивание более разнообразных культур и ограничение производства и потребления мяса. Применение таких новаторских технологий, как капельная ирригация, педальные наносы и т.д., имеет крайне важное значение для улучшения жизни женщин-фермеров, поскольку эти технологии помогают снизить трудоемкость и повысить урожайность культур, как на это указал Департамент по экономическим и социальным вопросам.

Потери и растрата продовольствия

55. Программа ФАО, в рамках которой распределяются металлические силосохранилища для поддержки производства на уровне отдельных хозяйств и общин, позволила не только сократить послеуборочные потери, но и почти втрое увеличить продажную стоимость кукурузы через четыре месяца после ее сбора фермерами. Согласно ФАО, в Западной Африке аналогичные успехи были достигнуты за счет использования мешков, которые изготавливаются в регионе в рамках усовершенствованной системы компании «Пурдю», предназначенной для хранения коровьего гороха, и которые позволяют продлить срок безопасного хранения на четыре-шесть месяцев.

Сельскохозяйственные научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР)

56. Государственные инвестиции в сельскохозяйственные НИОКР принесли значительные результаты. По данным Всемирного банка, в период 1953–1997 годов предполагаемая прибыль развивающихся стран от инвестиций в сельскохозяйственные НИОКР составила более 40 процентов. Такая прибыль от государственных инвестиций в сельское хозяйство до сих пор не уменьшилась и даже превышает прибыль от инвестиций в развитие социального капитала или других государственных секторов. Что касается прибыли от инвестиций в развитие устойчивых методов ведения сельского хозяйства, то особенно высокую отдачу имели капиталовложения в применение комплексных методов борьбы с вредителями и в укрепление биологического контроля.

57. Тенденция к сокращению расходов в сельскохозяйственные НИОКР в период 1976–2000 годов была обращена вспять в развивающихся странах к 2008 году, когда Бразилия, Индия и Китай существенно увеличили объем своих инвестиций. В результате к 2008 году на развивающиеся страны приходилась почти половина всех таких государственных расходов в мире — 15,6 млрд. долл. США. Однако почти в половине субсахарских стран Африки ежегодное сокращение государственных расходов на НИОКР в XX веке продолжилось и в период 2000–2008 годов. В сочетании с малым объемом инвестиций в инфраструктуру и сельскохозяйственный потенциал это ограничивало вклад сельскохозяйственных НИОКР в развитие сельских районов и сокращение масштабов нищеты.

58. С 2000 года наблюдается тенденция к увеличению расходов на НИОКР в частном секторе стран с формирующейся экономикой. В период после 1994/95 года в Индии частные расходы на сельскохозяйственные НИОКР возросли в пять раз, а объем инвестиций в развитие биотехнологии увеличился в десять раз, благодаря чему почти вдвое возросло число выращиваемых зерновых культур. Эта тенденция свидетельствует о создании многонациональных компаний в странах с формирующейся экономикой.

59. В регионе Африки к югу от Сахары, с другой стороны, наибольший прирост частных расходов на НИОКР имел место в области селекции сортов, особенно сортов кукурузы; хотя в общем объеме инвестиций по-прежнему преобладает доля инвестиций государственного сектора, ее необходимо увеличить в абсолютном выражении в таких сферах, как изучение устойчивых методов ве-

дения сельского хозяйства, развитие агрономии, борьба с вредителями и управление предуборочным и послеуборочным процессами⁴.

IV. Дальнейшие направления деятельности

60. Теперь широко признается, что для решения проблем, с которыми сталкиваются наши продовольственные системы, необходимо применять такой системный подход, который вместо нацеленности на повышение производительности на душу населения и развитие инноваций, что позволяет решить за раз только одну проблему, будет направлен на упрочение вклада сельского хозяйства в улучшение экономических, социальных и экологических условий.

61. Для эффективного решения проблем, угрожающих продовольственной безопасности, питанию и устойчивости продовольственных систем, необходимо применять новаторские подходы в вопросах разработки, передачи, распространения и внедрения устойчивых методов ведения сельского хозяйства. Центральное значение для этих процессов имеет переключение сельскохозяйственных инвестиций на обеспечение устойчивости и повышение производительности — как производительности фермерских хозяйств, так и производительности труда.

62. Для устойчивого повышения производительности в средне- и долгосрочном плане и для устранения неравенства между фермерскими хозяйствами необходимо применять многосторонние подходы, основанные на использовании многофункционального характера сельского хозяйства.

63. Ключевыми факторами уменьшения уязвимости к изменению климата и нестабильности рынков сырьевых товаров являются диверсификация, т.е. переход от использования трех основных зерновых культур к выращиванию и таким продовольственным культур, как теф, сорго, пшено или овощи, а также использование устойчивых систем производства.

64. Переход к устойчивым и жизнеспособным продовольственным системам должен пользоваться поддержкой участников всей продовольственной производственно-сбытовой цепи, включая фермеров, поставщиков сырья и обрабатывающую промышленность, розничную торговлю и потребителей.

65. Малые сельскохозяйственные предприятия играют ключевую роль в сохранении и развитии сельскохозяйственного биоразнообразия, опираясь на практику земледельческих общин и их обширный полевой опыт. В этом контексте оказание поддержки различным малым земледельческим системам, включая совмещение культур и использование семян, предпочитаемых фермерами, может в значительной степени способствовать генетическому разнообразию и экологической устойчивости.

66. Важное значение для устойчивого ведения сельского хозяйства имеет укрепление прав общин коренных народов, в том числе путем их привлечения к

⁴ Группа экспертов высокого уровня по вопросам продовольственной безопасности и питания Комитета по всемирной продовольственной безопасности, «Инвестиции в малые сельскохозяйственные предприятия в интересах обеспечения продовольственной безопасности» (Рим, 2013 год).

селекционной работе, укрепления местного контроля над генетическими ресурсами и сохранения традиционных знаний.

67. Важно учитывать гендерные аспекты в сельскохозяйственной политике и в нормативно-правовых структурах, которые регулируют использование технологий. Системы гарантий участия, успешно созданные в Бразилии и Индии и недавно появившиеся в Восточной Африке, также способствуют более широкому доступу женщин к маркетингу благодаря снижению расходов и входных барьеров.

68. Для передачи и внедрения наукоемких технологий необходимо проводить кампании по обучению грамоте сельских женщин и укреплять государственный научно-исследовательский потенциал в развивающихся странах. Следует серьезно рассмотреть рекомендации Специального докладчика по вопросу о праве на питание в отношении охраны прав фермеров.

69. Устойчивая интенсификация сельского хозяйства может потребовать приобретения фермерами дополнительных знаний и навыков, поскольку интенсификация предполагает использование более сложных комбинаций одомашненных видов растений и животных и более совершенных методов хозяйствования. Кроме того, важно, чтобы фермеры понимали, в каких условиях средства сельскохозяйственного производства могут дополнять биологические процессы и экосистемные услуги и в каких условиях они будут противодействовать таким процессам и услугам. Хотя в таких случаях могут использоваться современные информационно-коммуникационные технологии, необходимо также более широко распространять на местах сельскохозяйственные знания и опыт.

70. Хотя эти технологические инновации являются зачастую менее капиталоемкими, они требуют инвестиций в развитие человеческого и социального капитала, поскольку они являются более наукоемкими. Необходимые меры по созданию потенциала включают повышение устойчивости отдельных хозяйств, обеспечение более справедливого доступа фермеров к воде и улучшение в целом процесса управления этим общим ресурсом.

71. ФАО выпустила издание «Сохранение и выращивание культур: руководство для директивных органов по вопросам устойчивой интенсификации производства зерновых мелкими землевладельцами», в котором содержится комплект методических материалов, посвященных новой модели сельского хозяйства, основанной на устойчивых экосистемах. Например, ФАО предоставляет государствам-членам руководящие указания и соответствующие инструменты, позволяющие использовать и сохранять процесс опыления, от которого зависят агроэкосистемы, и разрабатывать политику, обеспечивающую устойчивость этих экосистемных услуг. ФАО также предоставляет указания по разработке на основе международных стандартов таких национальных стратегий фитосанитарии, которые гарантируют безопасную торговлю растениями и продукцией растениеводства и обеспечивают доступ на международные рынки, а также рекомендации по вопросам получения помощи в создании систем семеноводства.

72. Большое значение имеет решение как местных, так и региональных проблем таким образом, чтобы это отвечало интересам мелких землевладельцев. Больше исследований должно быть посвящено обеспечению такого сельскохозяйственного роста, который имеет экологически устойчивый характер и спо-

способствует сохранению биоразнообразия, экосистем и плодородных почв на благо нынешнего и будущих поколений.

73. Новая модель сельского хозяйства требует того, чтобы в центре инновационных систем были мелкие производители сельхозпродукции, помогающие формировать программы НИОКР и распространения знаний, с тем уделялось надлежащее внимание зерновым культурам и продукции рыболовства и животноводства, которые имеют для них важное значение в качестве как производителей, так и потребителей. Более широкий обмен знаниями и укрепление потенциала для осуществления многосторонних проектов семеноводства и создание на местах систем производства и распределения семян могут способствовать более активному использованию нынешнего важного опыта коренных народов в области семеноводства или раскрытию их пока не реализованного потенциала.

74. По мнению Департамента по экономическим и социальным вопросам, финансируемые государствами исследования должны сохранять четко выраженный акцент на решение стратегически важных задач обеспечения продовольственной безопасности и полноценного питания, включая повышение урожайности и сопротивляемости к болезням основных продовольственных культур, улучшение питательной ценности зерновых, оказание помощи в устойчивом использовании природных ресурсов и/или сокращении применения химических препаратов для внешней обработки, а также повышение устойчивости и адаптацию к рыночным условиям и изменению климата. Наибольшие средства государства инвестируют в изучение агротехники возделывания культур и агролесомелиорации на основе применения ландшафтного подхода.

75. Обеспечение надежных поставок качественных семян адаптированных к местным условиям сортов требует применения комплексных национальных стратегий управления генетическими ресурсами растений для производства продуктов питания и развития сельского хозяйства. Планы должны предусматривать принятие практических и целенаправленных политических мер, которые укрепляют связи и сотрудничество между сторонами, занимающимися растениеводством, семеноводством и сохранением ресурсов, чтобы повсюду в мире имелись акклиматизированные зерновые культуры и семена.

76. Для того чтобы фермеры могли справляться с изменениями погодных условий в течение года, им в помощь необходимо разработать новые технологии, позволяющие выявлять стрессоустойчивые культуры, причем применение таких технологий должно дополняться долгосрочными инвестициями и комплексными мероприятиями по повышению содержания органических веществ в почве и использованию заправочных культур на протяжении всего года.

77. Для внедрения этих альтернативных компонентов в продовольственную систему необходимо обязательно провести дополнительные систематические анализы, сопоставляющие различные технологии и продовольственные системы в развивающихся странах, включая систематические исследования на уровне домашних хозяйств, посвященные преимуществам и рискам внедрения таких методов, как применение гибридных семян или производство сертифицированной органической сельхозпродукции, когда требующиеся для этого ресурсы являются относительно недоступными или дорогостоящими, а также более глубоко проанализировать стратегии адаптации к изменению климата. Кардинальное значение для получения результатов, необходимых для преобразо-

вания сельского хозяйства, имеют инвестиции в инфраструктуру и институты НИОКР и поощрение многостороннего подхода к НИОКР с упором на участие женщин-фермеров.

78. Важно укреплять потенциал сельских учреждений, в том числе фермерских кооперативов и многосторонних учебных и научно-исследовательских структур. По данным ФАО, открытие местных сельскохозяйственных школ в Восточной Африке увенчалось большим успехом: сообщалось об увеличении урожая на 80–100 процентов; еще больших успехов могут добиться домашние хозяйства, возглавляемые женщинами.

79. Накоплению знаний и профессионального опыта могут способствовать активные обмены и взаимодействие между самими фермерами, а также услуги по распространению сельскохозяйственных знаний и информации. Ключевую роль в этой связи должны играть сельскохозяйственные кооперативы и организации фермеров.

80. Новаторские агропредприятия и партнерства неправительственных организаций, такие как консорциум «Устойчивая продовольственная лаборатория» (www.sustainablefoodlab.org), создают возможности для более широкого распространения устойчивых методов ведения сельского хозяйства. Такие партнерства должны иметь многосторонний и транспарентный характер, и они нуждаются в государственных инвестициях.

81. Кроме того, для содействия постоянному улучшению качества продовольственных товаров, поставляемых на рынок, и, следовательно, повышению доходов фермеров в развивающихся странах необходимо совершенствовать методы сбора урожая, технологии послеуборочной обработки, средства для хранения и охлаждения продукции в сложных климатических условиях, инфраструктуру и системы упаковки и маркетинга.

82. Необходимо также предотвращать монополистическую практику на рынках продовольствия. Расширение доступа к информации, кредитам и страхованию рисков также позволило бы укрепить способность мелких землевладельцев создавать взаимовыгодные партнерства с частным сектором.

83. Согласно Всемирному банку, модернизация производственно-сбытовых цепей невозможна, в частности, без принятия таких необходимых мер, как повышение информированности фермеров и создание для них новых систем рыночной информации или сбытовых объединений. Кроме того, эффективная с точки зрения затрат сертификация может облегчить доступ к экспортным рынкам, а сертификация на соответствие требованиям справедливой торговли может использоваться в качестве полезного инструмента для перехода на агроэкологические методы хозяйствования.

84. В связи с распространением добровольных стандартов устойчивости необходимо совместно провести более глубокий сравнительный анализ воздействия этих стандартов на различные аспекты устойчивого развития. Следует поощрять инициативную работу в этом направлении, которую проводит, например, Комитет по оценке устойчивости — некоммерческий консорциум, состоящий из добровольных членов.

85. Новые задачи в области управления связаны с землепользованием, применением традиционных знаний и охраной интеллектуальной или культурной собственности, а также созданием механизмов для обеспечения активного участия женщин, которые нередко играют центральную роль в принятии решений по вопросам производства и потребления продовольствия во всем мире. Для творческого решения этих задач в области управления скорее всего потребуются участие как государственных, так и частных заинтересованных сторон. Ожидается, что процесс укрепления способности фермеров и общин взаимодействовать с агробизнесом и правительством позволит не только более рационально использовать ресурсы и технологии, но и повысить производительность и уровень благосостояния.

86. Для того чтобы частные инвестиции в сельское хозяйство способствовали укреплению продовольственной безопасности и полноценному питанию, процветанию в сельских районах и сохранению природных ресурсов, необходимо разработать и принять соответствующие законоположения и следить за их выполнением. В этой связи особенно актуальное значение имеют ведущиеся в рамках Комитета по всемирной продовольственной безопасности дискуссии по вопросу об ответственном инвестировании в сельское хозяйство, за которыми должны внимательно следить все заинтересованные стороны.

87. Эффективно функционирующие системы информации, контроля и подотчетности играют важную роль в обеспечении того, чтобы деятельность директивных органов способствовала скорейшему сокращению масштабов голода, укреплению продовольственной безопасности и улучшению питания⁵. Например, проведение многосторонних оценок на страновом уровне поможет выявить наиболее уязвимые группы населения, разработать национальные стратегии обеспечения продовольственной безопасности и питания и определить наиболее эффективные меры для достижения целей и показателей в области развития. Как отмечается в итоговом документе Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию, реорганизованный Комитет по всемирной продовольственной безопасности рассмотрит возможности для содействия проведению по инициативе стран оценок устойчивого производства продовольствия, продовольственной безопасности и питания⁶.

88. Доступ к рынкам благодаря либерализации торговли открывает более широкие возможности и для развивающихся, и для развитых стран, когда для этого имеются благоприятные условия. Повышение добавленной стоимости продукции малыми фермерскими хозяйствами и сельскими общинами в развивающихся странах может способствовать достижению целей в области продовольственной безопасности и развития. Кроме того, укрепление способности развивающихся стран проводить анализы и переговоры по вопросам торговли и предоставление более совершенных инструментов для оценки преимуществ и недостатков предлагаемых торговых соглашений могут способствовать более эффективному решению задач в области управления. В этом контексте также важно, чтобы многосторонние торговые соглашения, в частности соглашения, заключаемые в рамках Дохинского раунда ВТО, содействовали дальнейшему

⁵ Целевая группа высокого уровня по проблеме глобального продовольственного кризиса, «Обновленная всеобъемлющая рамочная программа действий» (2010 год), стр. 29 англ. текста. Имеется на сайте: www.un-foodsecurity.org/node/842.

⁶ Резолюция 66/288 Генеральной Ассамблеи, приложение, пункт 115.

прогрессу в создании открытой, справедливой, равноправной и основанной на правилах многосторонней торговой системы.
