



联合国
粮食及
农业组织

Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Organisation des Nations
Unies pour l'alimentation
et l'agriculture

Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

Organización de las
Naciones Unidas para la
Alimentación y la Agricultura

منظمة
الغذية والزراعة
للأمم المتحدة

КОМИТЕТ ПО СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ

Двадцать пятая сессия

Рим, 26–30 сентября 2016 года

Итоги Международного симпозиума и региональных совещаний по агроэкологии в целях обеспечения продовольственной безопасности и питания

I. Резюме

1. Международный симпозиум по роли агроэкологии в обеспечении продовольственной безопасности и питания (Рим, сентябрь 2014 года) и три региональных совещания, организованные ФАО в течение 2015 года в Латинской Америке, Африке и Азии, признали, что агроэкология выполняет разнообразные и важные функции. Эти функции включают: i) повышение продовольственной безопасности и улучшение питания путем обеспечения доступа к питательным продуктам и содействия на приоритетной основе производству, распределению и потреблению местных продуктов питания; ii) обеспечение устойчивого характера базы природных ресурсов, в частности за счет содействия диверсифицированным, устойчивым и адаптируемым системам производства; iii) диверсификация источников дохода, способствующая, таким образом, снижению социальных и экономических рисков; iv) поощрение совместных инноваций на основе местных знаний и потребностей; и v) содействие процессам, которые повышают справедливость и социальную устойчивость на основе более прочных социально-экономических отношений на местном уровне.

2. На соответствующих региональных конференциях ФАО были представлены итоги региональных совещаний по агроэкологии в целях обеспечения продовольственной безопасности и питания, содержащие руководство о том, как интегрировать агроэкологические подходы в стратегические программы и региональные инициативы ФАО для решения текущих задач, а также для осуществления и расширения масштабов агроэкологических подходов на глобальном, региональном и национальном уровне.

II. История вопроса

3. Цели в области устойчивого развития (ЦУР) предполагают, что сельское хозяйство должно способствовать ликвидации голода и недоедания на устойчивой социальной, экономической и экологической основе. Тот факт, что во всем мире производится достаточно продовольствия, но голод и недоедание не были ликвидированы, указывает, что производство продуктов питания не является достаточным условием для достижения продовольственной

Для ознакомления с этим документом следует воспользоваться QR-кодом на этой странице; данная инициатива ФАО имеет целью минимизировать последствия ее деятельности для окружающей среды и сделать информационную работу более экологичной. С другими документами можно ознакомиться на сайте www.fao.org.



mr319

безопасности и улучшения питания. Необходима более продуктивная, устойчивая и всеобъемлющая продовольственная система, которая обеспечивала бы странам возможность повышать продовольственную безопасность и улучшать питание.

4. Агроэкология применяет экологические концепции и принципы в рамках систем ведения сельского хозяйства, акцентируя внимание на взаимодействии между растениями, животными, людьми и окружающей средой для обеспечения продовольственной безопасности и улучшения питания. Для того чтобы использовать преимущества устойчивости, которые вытекают из агроэкологических подходов, необходимо создавать благоприятные условия, которые включают соответствующие меры политики, учреждения и приоритетные направления научно-исследовательской деятельности.

5. В сентябре 2014 года ФАО организовала Международный симпозиум по роли агроэкологии в обеспечении продовольственной безопасности и питания¹ (Рим, Италия) для того, чтобы получить лучшее представление о той роли, которую может играть агроэкология в ликвидации голода и недоедания. На симпозиуме были представлены данные научных и прикладных исследований и практическая информация о том, как агроэкология может способствовать переходу к более продуктивным, устойчивым и инклюзивным продовольственным системам, открывая перед странами возможности для производства продуктов питания, обеспечивая при этом охрану окружающей среды и гарантируя социальную интеграцию в контексте изменения климата. В работе симпозиума приняли участие 400 ученых, производителей продуктов питания, политиков и представителей частного сектора и гражданского общества.

6. В соответствии с рекомендациями Международного симпозиума были организованы три региональных совещания по агроэкологии в Латинской Америке, Африке и Азии. Цель этих совещаний заключалась в том, чтобы продолжить диалог и содействовать пониманию связанных с агроэкологией преимуществ, проблем и возможностей на региональном и национальном уровне.

7. Итоги Международного симпозиума и региональных совещаний² включают всеобъемлющие научно-практические данные о роли агроэкологии в процессе перехода к сельскохозяйственным моделям, имеющим восстановительный, адаптируемый и интеграционный характер. В разделе III настоящего документа детально представлены эти данные. Они также содержат конкретные рекомендации, представленные в разделе IV ниже, о том, как интегрировать агроэкологические подходы в стратегические программы и региональные инициативы ФАО для решения текущих проблем с целью реализации и расширения агроэкологических подходов на глобальном, региональном и национальном уровне.

III. Основные выводы о роли агроэкологии в области устойчивого обеспечения продовольственной безопасности и питания

8. Международный симпозиум и региональные совещания по агроэкологии в целях обеспечения продовольственной безопасности и питания предоставили нейтральный форум для обмена знаниями, научными разработками и опытом, накопленными во всем мире, о том, как агроэкология может способствовать устойчивой продовольственной безопасности и

¹ Заключительный доклад доступен по адресу: <http://www.fao.org/3/a-i4327e.pdf>.

² Итоги региональных совещаний по агроэкологии в целях обеспечения продовольственной безопасности и улучшения питания были представлены на соответствующих региональных конференциях ФАО посредством информационных записок.

Информационная записка АРК <http://www.fao.org/3/a-mp640e.pdf>.

Информационная записка АТРК <http://www.fao.org/3/a-mp727e.pdf>.

Информационная записка ЛАРК <http://www.fao.org/3/A-mp641e.pdf>.

улучшению питания. На этих совещаниях была определена база знаний, необходимых для разработки экологически интенсивных методов ведения сельского хозяйства, способных обеспечить устойчивый характер продовольственной безопасности и улучшения питания, а также адаптацию к местным условиям, как описано ниже.

9. Что касается экологической устойчивости, то на совещаниях были представлены данные о том, что агроэкологические подходы позволяют формировать диверсифицированные производственные системы, которые улучшают экологическое и биологическое взаимодействие и предотвращают деградацию и загрязнение окружающей среды. За счет поддержания экологического здоровья почвы, предотвращения загрязнения поверхностных и подземных вод, восстановления экосистемных услуг и биоразнообразия, агроэкология обеспечивает устойчивый характер базы природных ресурсов. В результате сельскохозяйственные системы могут стать более стабильными, гибкими и эластичными в условиях изменения климата.

10. Что касается продовольственной безопасности и питания, то на совещаниях отмечалось, что несмотря на производство продовольствия во всем мире в адекватном количестве, голод не был ликвидирован, а это лишь подтверждает тот факт, что само по себе производство продовольствия не обеспечивает продовольственную безопасность. Данные с мест свидетельствуют о том, что агроэкология может повысить уровень продовольственной безопасности и улучшить питание посредством обеспечения приоритетного характера производства, распределения и потребления продуктов питания на местном уровне. Действительно, в ходе этих совещаний приводилось немало примеров того, как общины получали доступ к питательным, разнообразным и приемлемым для культуры населения пищевым продуктам по доступным ценам на местных рынках.

11. Что касается экономической устойчивости и развития сельских районов, то симпозиум и совещания показали, что диверсифицированные производственные системы со временем могут расширить источники доходов фермеров. За счет укрепления на фермах принципов биоразнообразия, экосистемных функций и повышения плодородия почв, агроэкологические подходы снижают затраты фермеров на внешние средства производства и способствуют снижению экономических рисков и борьбе с нищетой. Кроме того, агроэкология способствует процессам, которые повышают справедливость и социальную устойчивость, благодаря укреплению социально-экономических отношений на местном уровне.

12. И наконец, на совещаниях подчеркивалось, что в агроэкологии большое значение придается знаниям конкретных условий, которые должны постоянно адаптироваться, чтобы находить решения для динамичных экологических и человеческих систем. Путем укрепления инноваций на местном уровне на основе местных знаний и потребностей, агроэкологические подходы предусматривают сочетание знаний фермеров, в том числе знаний инновационной и традиционной практики, с научными знаниями для разработки инновационных сельскохозяйственных систем на местах.

IV. Основные рекомендации совещаний по агроэкологии

13. Итоги региональных совещаний по агроэкологии в целях обеспечения продовольственной безопасности и питания содержат рекомендации и указания о том, как включить агроэкологические подходы в стратегические программы и региональные инициативы ФАО в области устойчивого сельского хозяйства, продовольственной безопасности и питания на глобальном, региональном и национальном уровне.

14. Ниже приводятся общие рекомендации, вытекающие из трех региональных совещаний по агроэкологии в целях обеспечения продовольственной безопасности и питания.

Инвестирование в агроэкологию с помощью государственной политики

- Создание благоприятных условий для агроэкологии путем принятия благоприятной государственной политики, национальных бюджетов, нормативно-правовой базы и правил на субнациональном, национальном и региональном уровне.
- Увеличение инвестиций в развитие агроэкологии с точки зрения: i) прикладных агроэкологических исследований, сбора данных и статистики; ii) программ и проектов в интересах агроэкологических производителей, продовольственных систем и рынков; iii) распространения знаний и передового опыта и обмена ими.
- Содействие межсекторальному партнерству и сотрудничеству по линии Юг-Юг в области агроэкологии путем обеспечения обмена опытом и знаниями между территориями, странами и регионами, участия организаций гражданского общества, фермерских организаций, правительств, научных кругов и исследователей.

Изменение климата

- Признание потенциала агроэкологии для обеспечения адаптации и устойчивости к изменению климата путем: i) расширения прикладных исследований и сбора данных о роли агроэкологии в повышении устойчивости; ii) обеспечения того, чтобы выбор адаптированных сортов сельскохозяйственных культур, пород скота и сортов деревьев осуществлялся на децентрализованном и местном уровне; iii) оказания поддержки развитию сельскохозяйственных систем, основанных на принципах диверсификации и интеграции, включая агролесоводство и системы, сочетающие растениеводство и животноводство; iv) содействия агроэкологическим системам для восстановления и регенерации засушливых земель и оказания поддержки функциональным экосистемам в горных и маргинальных районах.

Агроэкологические инновации

- Содействие социальным инновациям и широкому участию в проведении научных исследований, распространении знаний и обеспечении образования по вопросам агроэкологии в рамках сельскохозяйственных исследований, разработок и услуг по распространению знаний с помощью: i) укрепления региональных и национальных межотраслевых инновационных платформ для агроэкологии; ii) укрепления инновационных систем для перехода к устойчивому ведению сельского хозяйства, основанного на принципах эффективности, переработки, диверсификации и синергии; iii) признания роли фермеров в качестве участников исследовательской и инновационной деятельности; iv) наведения мостов между формальными и неформальными инновационными процессами.

Доступ к источникам природных ресурсов

- Признание и повышение роли семейных фермерских хозяйств и мелких землевладельцев, в частности прав сельских женщин и молодежи, и обеспечение справедливого отношения к ним в целях сохранения биоразнообразия, в том числе традиционных и местных сортов, и устойчивого управления природными ресурсами на основе агроэкологии.
- Обеспечение доступа для семейных фермерских хозяйств и мелких землевладельцев к природным ресурсам посредством агроэкологии (в том числе к земельным, водным, генетическим ресурсам, ресурсам океанов, лесов, общин, а также к ресурсам биоразнообразия и территорий).

Рыночные связи

- Обеспечение доступа для семейных фермерских хозяйств и мелких землевладельцев к диверсифицированным рынкам, которые поддерживают агроэкологическое производство за счет: i) содействия политике государственных закупок, ориентированной на распространение и расширение масштабов агроэкологических продовольственных систем; ii) пропаганды питательной ценности продуктов, полученных с помощью агроэкологических методов; iii) создания и укрепления местных территориальных социальных рынков и кооперативов; iv) расширения прав и возможностей женщин и молодежи путем повышения уровня занятости и доходов; v) оказания поддержки развитию институциональных инноваций и программ сертификации на основе участия для обеспечения распределения и потребления на местном уровне.