



КОМИТЕТ ПО СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ

Двадцать седьмая сессия

28 сентября – 2 октября 2020 года

Обеспечение доступа мелких и семейных фермерских хозяйств к соответствующим инновационным, информационным и консультативным услугам в интересах развития устойчивых агропродовольственных систем

Резюме

Доступ мелких и семейных фермерских хозяйств к соответствующим инновациям, информационным системам и консультативным службам является жизненно важным элементом преобразования агропродовольственных систем и достижения целей в области устойчивого развития (ЦУР). Информационно-пропагандистские и консультативные службы (EAS) играют важнейшую роль в расширении доступа и преодолении разрыва между предоставлением и использованием информации. Однако EAS и другие учреждения-посредники постоянно сталкиваются с проблемами, обусловленными недостаточным финансированием, нехваткой персонала, отсутствием благоприятных условий или необходимых реформ для решения текущих и возникающих проблем. Для устранения этого разрыва необходимо принять ряд мер: i) расширить технические, организационные и управленческие возможности EAS и создать необходимую инфраструктуру для более эффективного оказания услуг фермерам; ii) переориентировать инновационные, информационные и консультативные службы на наращивание человеческого капитала и формирование устойчивых агропродовольственных систем; iii) увеличить инвестиции и содействовать проведению институциональной реформы для удовлетворения возникающих потребностей; iv) оценить эффективность EAS и предоставить фактические данные для создания благоприятных условий; и v) разработать программы для понимания потребностей фермеров и содействовать совместному созданию инновационных агротехнологий. Эти приоритеты являются нашей отправной точкой, если мы хотим обеспечить доступ и добиться охвата наиболее уязвимых фермеров и проделать последний отрезок пути, "чтобы никто не был забыт". ФАО играет важную роль в разработке стратегических рекомендаций, руководящих принципов и инструментов для преодоления этих проблем и оказания помощи странам благодаря тому, что ликвидирует разрыв и делает информационные и консультативные услуги комплексными, актуальными, доступными и приемлемыми по цене для мелких фермеров и семейных фермерских хозяйств.

Проект решения Комитета

Комитету предлагается:

- дать указания в отношении дальнейших действия по активизации усилий, направленным на преодоление разрыва между поставщиками услуг по генерированию информации и мелкими семейными фермерскими хозяйствами, с тем чтобы

содействовать ускорению прогресса в достижении целей в области устойчивого развития Повестки дня на период до 2030 года и в проведении Десятилетия семейных фермерских хозяйств ООН;

- призвать членов реформировать свои системы информационных, инновационных и консультативных услуг (EAS), принимая во внимание возникающие проблемы и новые события, добиваясь более полного понимания потребностей фермеров;
- рекомендовать членам и заинтересованным сторонам обеспечить всеобщий доступ мелких семейных фермерских хозяйств к инновационным, информационным и консультативным услугам и расширить участие фермеров и всех связанных с EAS структур в совместном создании инновационных технологий, информации и знаний для принятия решений.

По существу содержания настоящего документа обращаться к:

г-ну Селвараджу Рамасами (Mr Selvaraju Ramasamy),
руководителю Группы по исследованиям и распространению опыта (OINR)
Тел.: +39 06 570 56832

I. Введение

1. Мелкие землевладельцы и семейные фермерские хозяйства играют центральную роль в обеспечении продовольственной безопасности и являются хранителями природных ресурсов и гаранты их рационального использования. Более 570 миллионов семейных фермерских хозяйств распоряжаются 75 процентами сельскохозяйственных земель во всем мире и производят более 80 процентов продовольствия в мире. Большинство из них являются мелкими фермерами, которые хронически страдают от отсутствия продовольственной безопасности и на себе ощущают местные и глобальные проблемы. Эта уязвимость еще более усугубляется отсутствием доступа к соответствующим сельскохозяйственным инновациям, а также информационным и консультативным услугам, которые необходимы для преобразования методов ведения сельского хозяйства, практикуемых этими фермерами, если они хотят избавить миллионы людей от нищеты, обеспечить продовольственную безопасность и достичь цели в области устойчивого развития (ЦУР), в том числе в контексте Десятилетия семейных фермерских хозяйств ООН (2019–2028 годы).

2. Ключевыми проблемами доступа к инновациям, информации и консультативным услугам являются их наличие, ценовая доступность и актуальность. Разработка и использование инноваций и информации сдерживаются как спросом, так и предложением, а также отсутствием адекватных связей между ними. Если говорить о предложении, то отсутствие инвестиционного и технического потенциала в сочетании со сложной и неактуальной информацией, основанной лишь на научных исследованиях, практически сводит на нет перспективу спроса. Если же говорить о спросе, то мелкие землевладельцы и семейные фермерские хозяйства часто оказываются за рамками процесса совместного генерирования знаний, в результате чего информация разрабатывается без учета ноу-хау фермеров и зачастую не является ни доступной по цене, ни понятной, ни применимой на практике. Это приводит к тому, что многие мелкие фермеры во всем мире, особенно женщины, даже не знают о существовании такой информации. Фактически, по оценкам, более 75 процентов семейных фермерских хозяйств во всем мире не имеют доступа к надежным консультативным услугам.

3. Инвестиции, столь необходимые для совершенствования технического, инфраструктурного и институционального потенциала учреждений-посредников в рамках сельскохозяйственных инновационных систем (СИС), включая EAS, быстро сокращаются. Во многих странах с низким уровнем дохода государственные инвестиции часто сводятся к выплате заработной платы персоналу, в то время как в оказании услуг участвует широкий круг государственных и негосударственных, официальных и неофициальных поставщиков услуг, которые также нуждаются в поддержке. Эффективность этих учреждений снижается из-за нехватки персонала или инфраструктуры, а также из-за удаленности целевых групп населения. Фрагментированные и разорванные связи между сельскохозяйственным образованием, научными исследованиями, распространением знаний и фермерами, а также отсутствие институционального механизма, позволяющего объединить все эти элементы, препятствуют совместному созданию инноваций, распространению информации и принятию соответствующих совместных мер.

II. Облегчение доступа к инновационным, информационным и консультативным услугам

4. Существует несколько формальных и неформальных механизмов, которые облегчают доступ мелких землевладельцев и семейных фермерских хозяйств к инновациям и информации. EAS как один из таких механизмов играют ключевую роль, обеспечивая связь между исследователями, фермерами, частным сектором и другими ключевыми участниками СИС. Однако за последние 30 лет учреждения, занимающиеся распространением знаний и оказанием

консультативных услуг, претерпели значительные изменения во всем мире, а во многих странах их существование постоянно осложняется ввиду очевидного недофинансирования. В условиях ограниченности потенциала и ресурсов в государственном секторе фермерам стали оказывать поддержку другие структуры агропродовольственной системы, но без достаточной координации и связей, позволяющих обеспечить предоставление качественных и инклюзивных услуг.

5. В настоящее время EAS превратились в плюралистические системы обслуживания (ПСО), в которых консультативные услуги предоставляются различными структурами и финансируются из разных источников. Частные компании, неправительственные организации (НПО) и организации производителей (ОП) в настоящее время действуют более активно, чем государственные структуры¹. Эта тенденция к созданию многофакторных систем облегчила доступ к информации, инновациям и технологиям, и это особенно актуально, поскольку фермерские хозяйства весьма неоднородны по ресурсам, полу владельца, доступу к рынкам, практикуемым методам земледелия и животноводства, и, следовательно, требуют разных видов информации и услуг. В то время как плюрализм в EAS позволил расширить доступ к информационно-консультативным услугам, недостаточная координация действий многочисленных участников привела к конфликтам и снижению качества информационно-консультационных услуг.

6. Мелкие землевладельцы и семейные фермерские хозяйства неоднородны, а проблемы, с которыми они сталкиваются сегодня, многочисленны, взаимосвязаны и сложны. Решения этих проблем должны быть хорошо скоординированными и индивидуализированными, а консультативные услуги должны быть актуальными для соответствующих географических регионов, видов сельскохозяйственной деятельности и решений с конкретными сроками, выходящими на рамки сельскохозяйственного производства. Пандемия COVID-19 также высветила значение координации и сотрудничества между существующими поставщиками консультативных услуг. Это также требует от них новых услуг, новых ролей и новых специалистов, как с точки зрения функций, так и с точки зрения специальных технических областей². EAS и другие механизмы должны перейти от традиционной роли передачи технологий к охвату различных этапов цепочки "от фермы до стола" и ускорить переход к устойчивым продовольственным системам, в частности:

- a) содействовать налаживанию связей между фермерами и другими участниками (официальными и неофициальными) системы, такими как агропромышленные предприятия, микрокредитные организации, образовательные и научно-исследовательские институты, общинные организации и объединения производителей, а также государственные учреждения и директивные органы;
- b) содействовать инновационным процессам, коллективным действиям, совместному обучению и генерированию знаний;
- c) предоставлять своевременную точную информацию о рынках, ценах, климате/погоде, вредителях и болезнях;
- d) развивать потенциал мелких землевладельцев и семейных фермерских хозяйств, необходимый им для доступа к новым технологиям и инновациям и их использования, включая цифровые инструменты;

¹ FAO (2016) *Towards inclusive Pluralistic Service Systems Insights for innovative thinking*. FAO, Rome. <http://www.fao.org/3/a-i6104e.pdf>

² World Bank (2012), *Agricultural Innovation System: an investment sourcebook* <https://www.innovationpolicyplatform.org/www.innovationpolicyplatform.org/document/agricultural-innovation-systems-investment-sourcebook/index.html>

- e) трансформировать "большие данные" в практическую объективную информацию и услуги с учетом потребностей различных групп фермеров, в том числе наиболее уязвимых;
- f) предоставлять необходимые услуги, касающиеся стандартов в области продовольствия и питания, исследования почвы и проверки продуктов на наличие остатков пестицидов, растениеводства и послеуборочной практики, борьбы с вредителями, сертификации и распределения семян, проверки качества ресурсов сельскохозяйственного производства, сертификации агропроизводителей и т.д.; и
- g) участвовать на национальном уровне в соответствующих политических процессах, касающихся институциональных реформ, цифрового сельского хозяйства, владения данными и пропагандистской деятельности.

7. Несмотря на готовность многочисленных участников этих процессов содействовать взаимодействию с партнерами в сфере исследований, образования, агропромышленного комплекса и с другими профильными учреждениями, оказываемых ими услуг оказалось недостаточно в сложном контексте глобализации, проявляющемся в динамике рынков, цифровизации и проблемах изменения климата. Укрепление многосторонних механизмов имеет ключевое значение не только для обеспечения всеобщего доступа к соответствующим инновациям и информации, но и для содействия совместному генерированию инноваций и знаний путем расширения прав и возможностей людей.

III. Укрепление информационно-просветительских и консультативных служб в целях расширения доступа к инновациям и информации

8. Хотя EAS широко признаны и вновь приобрели важное значение в качестве основного канала предоставления фермерам доступа к соответствующим инновационным, информационным и консультативным услугам, отсутствие инвестиций и институциональной реформы для удовлетворения возникающих потребностей оставило огромный разрыв между генерированием информации и ее использованием фермерами. Одной из основных причин увеличивающегося разрыва и низкого качества консультативных услуг является недостаточное понимание потребностей фермеров и недостаточное участие фермеров в совместном генерировании инноваций и знаний для принятия обоснованных решений. В качестве первого шага необходима строгая и широко признанная система оценки, которая помогла бы оценить потребности фермеров, а также существующую инфраструктуру, институциональный потенциал и эффективность систем распространения знаний и оказания консультативных услуг, с тем чтобы обеспечить фактологическую базу для создания благоприятных условий и разработки соответствующей политики, а также для привлечения столь необходимых инвестиций.

9. С технической точки зрения, услуги EAS должны быть согласованы для решения таких проблем, как изменение климата, деградация природных ресурсов и неполноценное питание, и учитывать передовые инструменты, появляющиеся в результате прорывных инноваций, включая цифровые технологии. Однако отсутствие технического потенциала в сочетании со слабой фактологической базой³ для демонстрации рентабельности инвестиций не позволили привлечь финансовые ресурсы для совершенствования EAS. Решение сложных задач, в свою очередь, зависит от типа задач, рыночного спроса и мобилизации фермерских организаций на поиск альтернативных каналов связи между фермерами и потребителями с помощью цифровых инструментов и платформ. Кроме того, EAS должны располагать необходимым инструментарием для облегчения связей и посреднических операций с частным

³ IFPRI (2016). *Framework to assess performance and impact of pluralistic agricultural extension systems: The best-fit framework revisited*. IFPRI Discussion Paper 1567. <https://ebrary.ifpri.org/digital/collection/p15738coll2/id/130842>

сектором, для поддержки организационных процессов фермеров и обеспечения посредничества в разрешении конфликтов в конкретных ситуациях, таких как управление пастбищными угодьями с привлечением скотоводов и управление водными ресурсами совместно с ассоциациями водопользователей и объединениями фермеров.

10. Новые и неожиданные кризисы и угрозы часто порождают необходимость в новых функциях EAS. Так, пандемия COVID-19 заставила задуматься о новых методах работы для решения в режиме реального времени многих проблем, связанных с производством продовольствия и сохранением производственно-сбытовых цепочек. В этом контексте прорывные технологии, коммуникационные средства и онлайн-платформы в сочетании с инновационными производственными технологиями и практикой открывают перед EAS новые возможности для оптимизации своих услуг. Расширение возможностей EAS по использованию цифровых инструментов и платформ может повысить эффективность, действенность и своевременность предоставляемых фермерам услуг. Однако цифровой разрыв между мужчинами и женщинами, а также между сельскими и городскими жителями представляет собой широко распространенное явление и может привести к усилению неравенства. Надлежащая инфраструктура (включая подключение к электросетям и сети Интернет), а также укрепление потенциала фермерских сетей (включая женщин, молодежь и наиболее уязвимые группы населения) для использования цифровых инструментов и технологий могут иметь огромное значение с точки зрения своевременности доступа к информации.

11. Важно отметить разнообразие инструментов: от простых SMS-сообщений, сельских радиостанций и интерактивных автоответчиков до беспилотных летательных аппаратов, искусственного интеллекта и больших данных. Так, одним из заслуживающих доверие источников информации для фермеров является радиовещание, которое охватывает более 70 процентов населения мира и регулярно используется EAS для трансляции своей информации и рекомендаций жителям отдаленных районов⁴. Необходимо обеспечить, чтобы этими цифровыми инструментами располагали способные люди на местах, которые могли бы пользоваться поддержкой представителей EAS и соответствующей инфраструктурой. Важно помнить, что цифровые инструменты должны дополнять, а не заменять или замещать собой EAS. Взаимодействие между людьми имеет решающее значение при совместном создании инноваций. В процессе укрепления EAS развитие инноваций и технологий должно быть в первую очередь ориентировано на потребности человека.

12. Приоритетной задачей является наращивание потенциала EAS с использованием новых навыков и подходов для оказания более комплексной поддержки мелким фермерам и семейным фермерским хозяйствам во всей агропродовольственной системе. Такие достижения, как агроэкология, климатически оптимизированное сельское хозяйство и интегрированная защита растений также требуют более активной поддержки и интеграции в деятельность EAS, связанную с устойчивой трансформацией агропродовольственного сектора и сельских районов. Следует развивать новые форматы и методики предоставления услуг, такие как онлайн-дискуссии, коллективные действия и групповое обучение, совместное создание инноваций, привлечение к проведению исследований и распространению знаний и социальный интеллект. Хотя обеспечение доступа к инновациям и информации имеет решающее значение, не менее важно позаботиться о том, чтобы содержание и его интерпретация соответствовали потребностям фермеров и были открытыми для всех, не вызывая при этом перегрузки информацией.

⁴ IFPRI (2019). Blog on Extension and Advisory Services Role in the COVID-19 Crisis <https://www.agrilinks.org/post/extension-and-advisory-services-role-covid-19-crisis>

IV. Создание благоприятных условий для инклюзивного доступа к соответствующим инновациям и информации

13. Преодоление трудностей и использование возможностей различных механизмов, облегчающих доступ к соответствующим инновациям и информации, включая EAS, требуют поддержки и подкрепления мерами политики, инновационными инструментами, процессами реформ и созданием инфраструктуры. В конечном счете необходимо создать общедоступную благоприятную среду и стимулы для участников, включая производителей, для совместного создания соответствующих инноваций, практик и информации⁵. Проблемы и возможности, возникающие в связи с расширением доступа к инновациям и информации, требуют изменения поведения участников инновационной системы, особенно EAS, которые все чаще берут на себя новые и нетрадиционные роли и функции. Таким образом, директивные органы постепенно осознают необходимость наличия хорошо скоординированных и ориентированных на спрос рыночных информационно-консультативных служб для ускорения работы по достижению ЦУР, в частности ликвидации голода и искоренения нищеты.

14. Институциональное развитие, включая создание устойчивых местных систем, укрепление существующих механизмов, таких как многофакторные инновационные платформы, инновационные центры и общенациональные порталы знаний, имеет решающее значение для расширения доступа к местным консультативным службам, создаваемым по инициативе населения. Можно привести несколько примеров: "Научно-технический двор" (STB) – подход, который обеспечивает платформу, позволяющую научно-исследовательским и образовательным учреждениям, а также EAS работать совместно с фермерскими общинами для ускорения генерирования знаний и информации и обмена ими⁶, и "Европейское инновационное партнерство" (EIP-AGRI) – оперативная многопрофильная группа, которая вырабатывает инновационные решения стоящих перед фермерами проблем⁷. Использование управленческих и политических механизмов для поддержки координации и сотрудничества между официальными и неофициальными учреждениями и поставщиками услуг может помочь избежать дублирования и появления противоречивой информации, когда речь идет о принятии решений.

15. Создание инновационных механизмов, стимулов и процессов с целью установления связей между участниками агропродовольственной системы, включая образование, научные исследования, распространение опыта, фермерские организации, частный сектор и фермеров, для осуществления совместных действий – и сохранения этих механизмов – имеет жизненно важное значение для создания реально благоприятных условий. Повышению эффективности использования информации фермерами может стать продвижение самими фермерами новых финансовых механизмов, таких как электронные ваучеры и кредиты на оплату с помощью мобильных телефонов. Тематические исследования, пилотные мероприятия, опыт совместной разработки технологий и принятия решений, инструменты совместного генерирования знаний с фермерами могут быть использованы для разработки механизмов стимулирования и вознаграждения за хорошо функционирующую благоприятную среду, которая способствует функционированию EAS и работе их многочисленных участников. Для обеспечения всестороннего доступа мелких семейных фермерских хозяйств к соответствующим продуктам, услугам и инновациям, а также для обеспечения адекватной работы учреждений и структур, обеспечивающих "последнюю милю", также необходим сбалансированный и целостный подход к инвестициям.

⁵ FAO (2020). *Agricultural extension in transition worldwide: Policies and strategies for reform*. Rome, FAO. <https://doi.org/10.4060/ca8199en>

⁶ Zhang et al (2016). *Closing yield gaps in China by empowering smallholder farmers*. Nature, pp. 537, 671.

⁷ Информация доступна по адресу <https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en>.

16. Четкое определение ролей и обязанностей различных учреждений и участников EAS может помочь облегчить беспрепятственный доступ к инновациям и информации. Государственные службы могут играть решающую роль в установлении стандартов и сертификации, обеспечении качества услуг, а также в осуществлении координации и оказании содействия другим участникам системы помимо выполнения своих основных консультативных функций. Частный сектор может в основном заниматься поставками соответствующих производственных ресурсов, транспортом, переработкой и рынками. Организации производителей, НПО, фермерские организации, объединения фермеров и неформальные сети могут обеспечить широкий доступ к информации и инновациям для различных групп производителей, включая бедных и наиболее уязвимых мелких производителей, а также групп, находящихся в сложной жизненной ситуации, которые зачастую не имеют доступа к инновациям, информации или консультативным услугам.

17. Наличие необходимых данных имеет решающее значение для политического процесса, призванного определить соответствующие приоритеты и необходимые финансовые инвестиции. Несмотря на наличие огромного объема данных в агропродовольственных системах, фермеры редко могут получить к ним доступ из-за стоимости, сложных форматов, отсутствия аналитических инструментов и специалистов, а также инфраструктурных проблем⁸. Обеспечение благоприятных условий для более широкого использования открытых данных является ключевым для облегчения фермерам и поставщикам услуг доступа к информации на двух уровнях: 1) фермерам необходимы открытые данные и доступ к информации о современных методах хозяйствования, о соответствующих производственных ресурсах, таких как семена и удобрения, о рыночных возможностях, ценах, погодных условиях, стандартах качества, сельскохозяйственных законах и нормативных актах и при необходимости о том, как обращаться за субсидиями; и 2) поставщикам услуг необходимо использовать открытые данные, которые мелкие фермеры предоставляют для анализа с целью принятия благоприятных для продовольственной системы решений и обеспечения продовольственной безопасности; при этом требуется обеспечить нормативное регулирование использования данных о ферме и прав фермеров. Однако для того чтобы иметь возможность находить и использовать такую информацию, как поставщики услуг, так и фермеры должны иметь доступ к информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ)⁹ и пройти соответствующую подготовку. Кроме того, если информация предоставляется фермерами, необходимо располагать соответствующими средствами для обеспечения конфиденциальности данных и предотвращения их ненадлежащего использования.

18. Правительствам отводится важная роль в обеспечении качества и недопущении дискриминации, а также в обеспечении наличия и доступности соответствующих инноваций, информационных систем и консультативных услуг для мелких семейных фермерских хозяйств, особенно в отдаленных районах, для уязвимых групп населения и для женщин. Новая миссия этих инновационных систем оказания информационно-консультативных услуг должна заключаться в том, "чтобы никто не был забыт", а также в том, чтобы дойти до тех, кого не удалось охватить и доставить свои услуги на "последнюю милю". Можно значительно расширить доступ к консультативным услугам, дополнив прямое очное консультирование цифровыми услугами. Вместе с тем на различных уровнях необходимы усилия, направленные на снижение рисков и увеличение преимуществ цифровых технологий. Комплексная политика формирования благоприятных условий, институциональные механизмы и соответствующие программы должны также включать необходимые элементы повышения уровня цифровой

⁸ ITU (2019) *Facts and Figures 2019. Measuring digital development*, also available at <https://itu.foleon.com/itu/measuring-digital-development/contents/>

⁹ IFLA (2017) by the International Federation of Library Associations and Institutions (IFLA) and the Technology and Social Change Group, University of Washington. <https://da2i.ifla.org/wp-content/uploads/da2i-2017-chapter3.pdf>

грамотности мелких фермеров и семейных фермерских хозяйств, а также расширения возможностей общения с ними и обеспечения первой/последней мили связи в сельских районах.

19. Партнерство как между многочисленными участниками EAS, так и с внешними структурами в сочетании с более тесными связями между научными и информационно-просветительскими учреждениями и фермерами расширяет спектр услуг, а также увеличивает количество механизмов их предоставления. Как государственный, так и частный сектор должны инвестировать в сельскохозяйственное образование для модернизации курсов и учебных программ с целью развития практических навыков обучающихся, таких как создание сетей, наставничество, содействие, пропаганда, коммуникации, лидерство, умение работать в команде и предпринимательство. Успеваемость и результаты научных исследований должны оцениваться не только с академической точки зрения. В первую очередь результаты должны носить практический характер и отвечать потребностям фермеров. Государственные и частные партнерства снимают часть бремени с государственных учреждений, укрепляя плюралистические услуги и облегчая доступ мелких фермеров к инновациям и информации. Соответствующие механизмы нормативно-правового регулирования должны быть направлены на то, чтобы такие партнерства были реальными и благоприятными для обеспечения наличия, ценовой и физической доступности инноваций и информационных систем, помогающих фермерам принимать обоснованные решения.

V. Роль ФАО в расширении доступа к инновационным, информационным и консультативным услугам

20. ФАО играет важную роль в разработке стратегических рекомендаций, руководящих принципов и инструментов для преодоления этих проблем и оказания помощи странам благодаря тому, что ликвидирует разрыв и делает информационные и консультативные услуги комплексными, актуальными, доступными и приемлемыми по цене для мелких фермеров и семейных фермерских хозяйств. Дальнейшее укрепление служб может осуществляться в первую очередь по следующим направлениям:

- i) укрепление и развитие технических, организационных и управленческих навыков целого ряда поставщиков услуг для фермеров, особенно в области распространения сельскохозяйственных знаний и оказания консультативных услуг в целях более эффективного содействия инновациям и предоставления информации и консультативных услуг в соответствии с потребностями фермеров;
- ii) переориентация инновационных, информационных и консультативных служб, полностью охватывающих агропродовольственные системы, с учетом сложных условий, таких как динамика рынка, цифровизация и проблемы, связанные с изменением климата;
- iii) оказание странам поддержки в принятии проработанных и обоснованных инвестиционных и стратегических решений, с тем чтобы помочь мелким семейным фермерским хозяйствам получить доступ к информации, инновационным и консультативным услугам;
- iv) стимулирование институциональных реформ в целях удовлетворения возникающих потребностей и определения ориентиров формирования благоприятной среды на основе соответствующей политики; разработка методологии и руководства по оценке национальных служб по распространению знаний и опыта и предоставлению консультативных услуг и их эффективности, с тем чтобы лучше продемонстрировать окупаемость инвестиций и результаты предоставления услуг;

- v) разработка программ, направленных на более четкое формулирование потребностей фермеров и расширение их участия в совместном создании новаторских методов работы и информационных систем, включая расширение общей роли организаций и сетей фермеров-производителей, в работе по координации оценок потребностей, в создании профильных консультативных служб и в оказании услуг; и
- vi) обеспечение платформ и нейтральных площадок для документирования, обсуждения и пропаганды передовой практики и инноваций в целях устойчивого преобразования агропродовольственных систем, позволяющих производить больше при меньших затратах.

21. ФАО будет продолжать разрабатывать информационные продукты и руководящие принципы для обеспечения необходимой поддержки членов в указанных выше приоритетных областях. ФАО намерена и далее выступать в качестве организатора встреч членов Организации и заинтересованных сторон для обсуждения вопросов, связанных с инновациями, информационными и консультативными услугами, а также для поиска решений, направленных на улучшение к ним доступа мелких землевладельцев и семейных фермерских хозяйств. Укрепление потенциала ФАО в штаб-квартире и децентрализованных представительствах имеет решающее значение для реализации ее возможностей.

Комитету предлагается:

- a) дать указания относительно направлений дальнейшей активизации усилий по ликвидации разрыва между поставщиками услуг по генерированию информации и использованием ее мелкими семейными фермерскими хозяйствами, с тем чтобы содействовать ускорению прогресса в достижении целей Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и в проведении Десятилетия семейных фермерских хозяйств Организации Объединенных Наций;
- b) призвать членов реформировать информационно-пропагандистские и консультативные службы (EAS) в контексте сельскохозяйственных инновационных систем с учетом возникающих вопросов и новых событий и с более глубоким пониманием потребностей фермеров; и
- c) рекомендовать членам и заинтересованным структурам обеспечить мелким семейным фермерским хозяйствам доступ к инновациям, информационным системам и консультационным услугам и расширить участие фермеров и всех связанных с EAS структур в совместном создании инновационных методов, а также генерировании информации и знаний для принятия решений.