

28-я сессия Комитета по сельскому хозяйству

Item 2.6: Создание более взаимосвязанных и интегрированных сельскохозяйственных инновационных систем (СИС) путем развития национальных систем сельскохозяйственных исследований и распространения знаний

Национальные системы сельскохозяйственных исследований (НССХИ) и службы по распространению знаний и предоставлению консультационных услуг (СЗК) имеют важнейшее значение для реализации потенциала сельскохозяйственных инноваций и достижения целей в области устойчивого развития (ЦУР). Однако эффективную работу этих систем затрудняет отсутствие достаточных инвестиций, адекватных функциональных и технических возможностей, институциональная разобщенность и плохая координация между различными системами исследований и распространения знаний. Проблему дополнительно усугубляет слабая взаимосвязь между сферами сельскохозяйственных исследований, распространения знаний и образования, а также низкий уровень участия сельскохозяйственных производителей, их организаций и директивных органов в развитии знаний и инноваций и обмене ими. Отсутствие согласованных и комплексных подходов к развитию НССХИ и СЗК, которые позволили бы повысить их эффективность в части решения новых проблем, возникающих в условиях изменения институционального ландшафта, может привести к дальнейшему застою инновационной деятельности и помешать более широкому применению инновационных решений для достижения ЦУР.

Для укрепления НССХИ в интересах проведения сельскохозяйственных исследований в целях развития (СХИР), а также СЗК в интересах расширения доступа мелких производителей к инновациям требуются более взаимосвязанные и интегрированные сельскохозяйственные инновационные системы (СИС), также называемые системами сельскохозяйственных знаний и инноваций (СХЗИ), которые позволят обеспечить эффективность, инклюзивность, невосприимчивость к внешним факторам и устойчивость агропродовольственных систем.

Работа по укреплению НССХИ и СЗК должна начинаться с обновления политики и стратегий с учетом потребностей в развитии потенциала, институциональной координации, цифровизации, развитии инфраструктуры, управлении знаниями, мониторинге и обучении на национальном, региональном и глобальном уровнях. Переориентация НССХИ и СЗК может включать перенесение акцента с сельскохозяйственного производства на более широкий спектр услуг, касающихся добавленной стоимости, рыночных связей, вопросов питания и решения таких глобальных проблем, как изменение климата. Такая новая модель может предусматривать переход от передачи технологий к содействию их совместной разработке, обучению, наращиванию потенциала, необходимого для применения инноваций, и расширению доступа к инновациям и информации. Усилия по внедрению этой новой модели тесно связаны со сферой охвата, руководящими принципами и итогами, предусмотренными Стратегией ФАО в области науки и инноваций, а также с работой Управления по инновациям.

Комитету предлагается:

- *призвать* членов провести обзор и оценку НССХИ и СЗК и обновить соответствующую политику, планы и стратегии для создания более взаимосвязанных и интегрированных СИС, а также увеличить инвестиции в исследования и распространение знаний;
- *призвать* членов принять участие в глобальных и региональных инициативах по проведению обзора и оценки НССХИ и СЗК и укреплению их функционального потенциала для содействия совместной разработке инновационных решений,

направленных на повышение невосприимчивости к внешним факторам и устойчивости агропродовольственных систем; и

- *дать* указания по разработке и внедрению многосторонних координационных механизмов, включая исследовательские и инновационные платформы и центры, при наличии ресурсов и с привлечением участников СИС на местном, национальном и региональном уровнях в интересах улучшения обмена знаниями, развития потенциала, совместного обучения и партнерского взаимодействия.

*Г-н Селварадж Рамасами, старший специалист по сельскому хозяйству,
Группа исследований и распространения опыта, Управление по инновациям (OIN)*