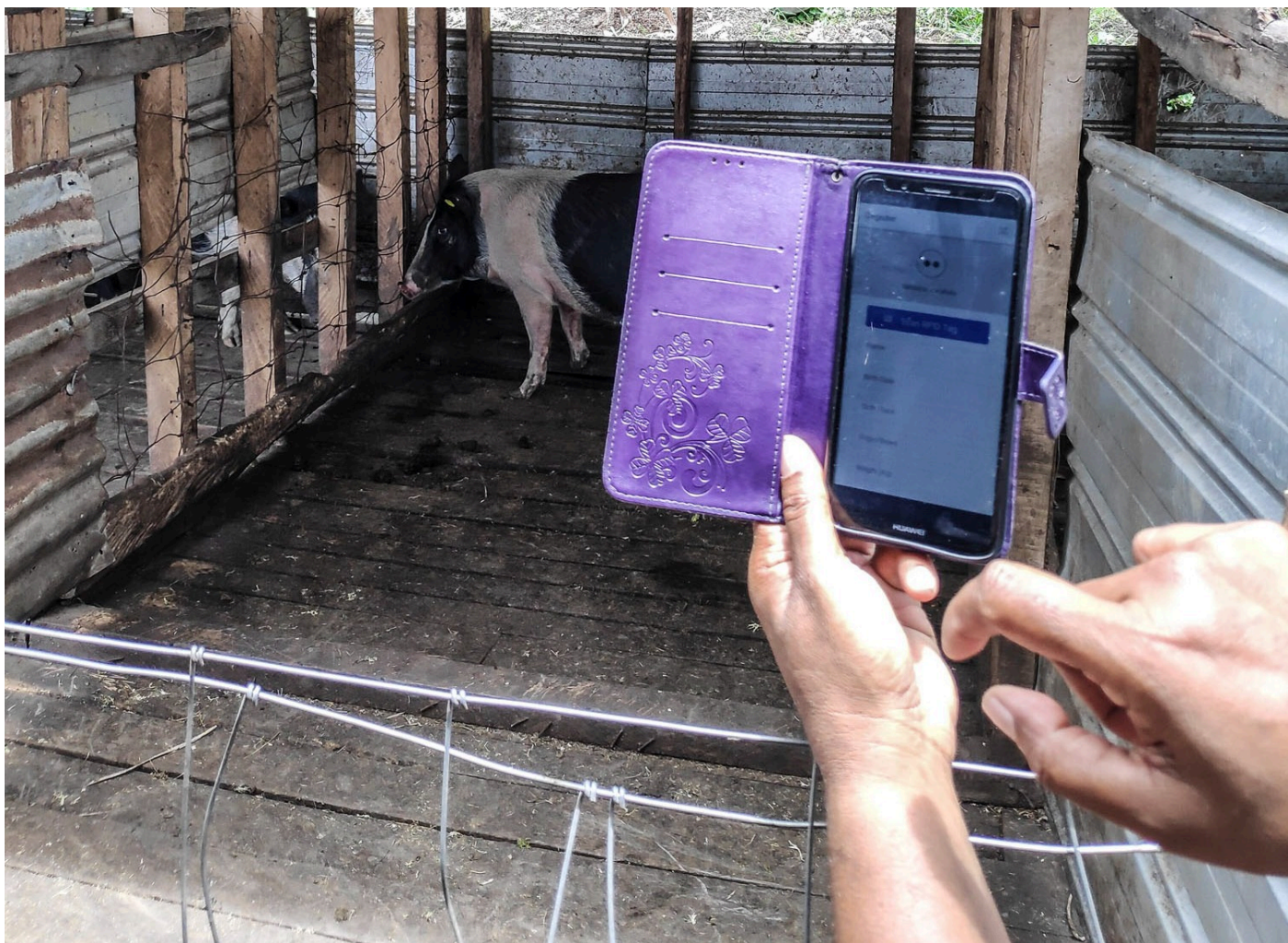




ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Уязвимость Азиатско-Тихоокеанского региона к пандемии COVID-19 привела к ускорению внедрения цифровых технологий в агропродовольственных системах

В ходе Региональной конференции Генеральный директор ФАО заявил, что инновации способны открыть новые перспективы, сократить разрыв между городскими и сельскими районами и расширить возможности молодежи и женщин



Инновации способствуют улучшению доступа мелких землевладельцев к информации, ресурсам и рынкам

©FAO/Gerard Sylvester

11/03/2022

Дакка/Рим – Как заявил Генеральный директор Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) Цюй Дунъюй,

агропродовольственные системы в Азиатско-Тихоокеанском регионе оказались особенно уязвимыми к потрясениям, вызванным пандемией COVID-19 и другими проблемами, что привело к ускорению внедрения цифровых технологий.

Цюй Дунъюй выступил на специальном мероприятии "Инновации, наука и цифровизация: преобразование агропродовольственных систем в Азиатско-Тихоокеанском регионе" в рамках тридцать шестой сессии [Региональной конференции для Азии и Тихого океана](#). Он отметил, что системы, регулирующие производство, распределение и потребление продуктов питания, "сильно пострадали от потрясений, вызванных пандемией и другими проблемами", при этом Азиатско-Тихоокеанский регион оказался "особенно уязвим для этих потрясений".

"Это заставило нас пересмотреть наши приоритеты и подходы и продемонстрировало важность более устойчивого и невосприимчивого к внешним воздействиям общества, – продолжил Цюй Дунъюй, добавив, что цифровые технологии оказывают глубокое влияние на экономику и общество и преобразовывают агропродовольственные рынки. – Это преобразование ускорилось в условиях пандемии COVID-19", – отметил он.

[Около 40 процентов жителей Азиатско-Тихоокеанского региона не могут позволить себе здоровое питание](#), а в некоторых областях успехи в достижении [целей ООН в области устойчивого развития](#) по ликвидации нищеты (ЦУР 1) и голода (ЦУР 2) сведены на нет.

С другой стороны, наблюдается усиление тенденции к внедрению инноваций и цифровизации во всех звеньях агропродовольственной производственно-сбытовой цепочки. В розничной торговле продовольственными товарами на данный регион приходится четыре из пяти покупок, совершаемых через интернет.

Тем временем в [малых островных развивающихся государствах \(МОСТРАГ\)](#) Тихоокеанского региона все больше предпринимателей разрабатывают такие направления, как приложения для смартфонов, которые помогают производителям и потребителям делать осознанный выбор питательных продуктов. При этом использование данных помогает повысить эффективность цепочки поставок сельскохозяйственной продукции на рынки и составить карту районов, подверженных риску экстремальных погодных явлений.

В мероприятии также приняли участие министры и старшие должностные лица из Шри-Ланки, Вануату, Бангладеш и Монголии. Они выделили ряд ключевых направлений инноваций – от повышения эффективности сбора и накопления данных до установления связей между производителями и рынками, использования технологий для повышения привлекательности профессии в сельском хозяйстве для молодежи и важности государственно-частных партнерств.

"В подходах к инновациям нет универсального решения для всех, – подчеркнула главный научный специалист ФАО Эсмахан аль-Вафи. – Для преобразования агропродовольственных систем необходим целостный подход, в котором используется потенциал технологий и инноваций", – добавила она.

Цифровые инновации открывают новые возможности

Цюй Дунъюй заметил, что цифровые инновации могут способствовать созданию новых рабочих мест, преодолению разрыва между городскими и сельскими районами и наделению молодежи и женщин правами и возможностями в области доступа к информации, технологиям и рынкам, что позволит:

- облегчить доступ к рынкам;

- удовлетворить растущую потребность в безопасных и питательных пищевых продуктах с помощью цифровых технологий отслеживания;
- более рационально использовать природные ресурсы;
- внести вклад в увеличение производства высококачественной продукции с помощью цифровых инструментов для распространения знаний и опыта;
- обеспечить инклюзивность.

Распространение мобильных технологий, услуг дистанционного зондирования и взаимосвязанных серверов в агропродовольственном секторе уже сейчас позволяет расширить доступ мелких фермерских хозяйств к информации, производственным ресурсам и рынкам, способствует наращиванию темпов производства, оптимизации товаропроводящих цепочек и сокращению издержек производства.

От стратегии развития к конкретным мерам поддержки

Чтобы претворить эту стратегию развития в конкретную помощь и меры поддержки для своих членов, ФАО выступила с рядом программ и инициатив.

В их число входят **подборка цифровых сервисов ФАО**, возглавляющая целостную концепцию цифровой Организации в системе ООН; **инициатива "1000 цифровых деревень"**, которая предусматривает превращение деревень в цифровые центры в целях ускорения преобразования сельских районов и сокращения цифрового разрыва, в том числе гендерного неравенства и неравенства сельских и городских районов; **Платформа геопространственных данных инициативы "Рука об руку"**, цифровое общественное благо, позволяющее составлять интерактивные карты данных, анализировать тенденции и выявлять в режиме реального времени пробелы и возможности для более целенаправленного инвестирования; созданная ФАО **Международная платформа по цифровым технологиям для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства**, призванная объединить все заинтересованные стороны в целях конструктивного диалога по использованию цифровых технологий в сельском хозяйстве.

Кроме того, отметил Цюй Дунъюй, ФАО также вносит свой вклад в осуществление предложенной Генеральным секретарем ООН "Дорожной карты для цифрового сотрудничества", поддерживая цифровые общественные блага.

Цифровизации будет способствовать впервые разработанная ФАО **тематическая Стратегия в области науки и инноваций**, которая также будет охватывать социальную, институциональную, политическую и финансовую сферы. Стратегия призвана укрепить способность Организации предоставлять рекомендации по новым и перспективным технологиям, особенно для стран с низким и средним уровнем дохода, которые сталкиваются с многочисленными трудностями в доступе к науке и инновациям. Она также направлена на то, чтобы облегчить объединение различных заинтересованных сторон для совместной работы над масштабированием перспективных инноваций.

В число вопросов, решать которые призвана новая тематическая Стратегия, входят: укрепление связи между наукой и сельским хозяйством и расширение доступа к технологиям; упрочение механизма взаимодействия науки и директивных органов в целях обеспечения разработки мер политики, основанных на фактических данных; вопросы управления и регулирования; междисциплинарные и трансдисциплинарные исследования; и расширение диалога и общения по спорным научным вопросам, включая сложившуюся асимметрию власти и социально-экономическое неравенство, негативно влияющие на науку и инновации.

ФАО обладает уникальными возможностями для оказания помощи своим членам в укреплении национальных политических механизмов в целях более широкого применения достижений науки и инноваций, а также в определении приоритетов исследовательской работы и доведении их до сведения основных исследовательских учреждений.

Организация резюмирует свою миссию по преобразованию агропродовольственных систем как деятельность, направленную на **улучшение производства, улучшение качества питания, улучшение состояния окружающей среды и улучшение качества жизни для всех, не оставив никого без внимания.**

Региональное отделение ФАО | 20 Kalman Imre H-1054 Budapest Hungary
+36 1 4612000 | www.fao.org/europe/ru