



ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Доклад ООН о цифровой революции в сельском хозяйстве Африки: препятствия и возможности

В центре внимания новой публикации ФАО и МСЭ – преимущества использования цифровых технологий в странах Африки к югу от Сахары



Цифровые технологии открывают огромный потенциал для сельского хозяйства в странах Африки к югу от Сахары

©FAO/Mutesi Teopista

10/03/2022

Рим – Цифровая революция, происходящая в настоящее время в странах Африки к югу от Сахары, открывает широчайшие возможности для экономического роста и повышения продуктивности сельского хозяйства.

Благодаря подводным кабелям прибрежные страны получили возможность пользоваться высокоскоростным интернетом, и по всему континенту быстро распространяются мобильные сети 4G. По причине бурно развивающейся цифровой экономики столицу Кении Найроби называют "Кремниевой саванной" Африки.

Несмотря на такие примеры успешного использования цифровых технологий, значительная часть Африки к югу от Сахары остается неподключенной: около трети населения по-прежнему не имеют доступа к мобильной широкополосной связи, и только 28 процентов имеют тот или иной доступ к интернету.

Это сказывается на местном сельскохозяйственном секторе, продуктивность которого можно было бы легко повысить с помощью новых цифровых технологий, таких как электронная торговля, датчики, беспилотные летательные аппараты и более точные прогнозы погоды.

В новом докладе, совместно опубликованном сегодня Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО) и Международным союзом электросвязи (МСЭ), содержится один из наиболее полных на сегодняшний день обзоров состояния цифровизации в этом регионе, посвященный цифровой трансформации сельского хозяйства.

Доклад "[Состояние цифрового сельского хозяйства в 47 странах Африки к югу от Сахары](#)" содержит глубокий анализ текущего положения и проблем, с которыми сталкиваются страны на пути цифровой трансформации.

По каждой из 47 стран дается обзор различных ключевых показателей, таких как доступ к электроэнергии, владение мобильными устройствами, количество приложений на национальном языке, гендерный разрыв в использовании социальных сетей и нормативно-правовая база.

Не ограничиваясь этими вопросами, авторы далее анализируют примеры и инициативы на местном уровне, использование которых следует поддерживать, тиражировать и расширять в целях осуществления цифровой трансформации сельского хозяйства в регионе.

"Модернизация сельского хозяйства и преобразование сельских районов открывают реальные возможности для максимального ускорения роста и всеобщего процветания стран Африканского региона. Цифровизация помогает в максимальной степени использовать преимущества, которые цифровые технологии могут принести в трансформирующиеся общества, улучшая условия жизни за счет улучшения производства, улучшения качества питания, улучшения состояния окружающей среды и улучшения качества жизни, не оставляя никого без внимания", – заявил заместитель Генерального директора и Региональный представитель ФАО в Африке Абебе Хайле-Габриэль.

Неиспользованный потенциал

Обладая самой большой площадью необрабатываемых пахотных земель в мире, молодым населением (почти 60 процентов населения моложе 25 лет) и богатыми природными ресурсами, страны Африки к югу от Сахары располагают уникальными возможностями удвоить или даже утроить нынешнюю продуктивность своего сельского хозяйства.

Чтобы это стало реальностью, необходима цифровая трансформация агропродовольственного сектора. Для этого требуется устранить существующие барьеры, такие как неразвитость инфраструктуры в сельских районах, низкий уровень финансирования сельского хозяйства и недостаточные инвестиции в исследования и разработки, инновации и предпринимательство в аграрном секторе.

Оценка существующего положения дел и выявление таких препятствий могут оказать существенную помощь директивным органам в реализации этого неиспользованного потенциала.

"Настоятельно необходимы инвестиции в подключение "последней мили", чтобы укрепить цифровую инфраструктуру в целом и обеспечить разработку инклюзивных стратегий цифрового сельского хозяйства в целях ускорения преобразования сельского хозяйства в Африке", – подчеркнула директор Регионального бюро МСЭ для Африки Анн-Рашель Инне.

В докладе также предлагаются перспективные способы преодоления этих препятствий. Они включают в себя оказание помощи правительствам в разработке национальных стратегий цифровизации сельского хозяйства, создании более благоприятной деловой среды для инвесторов и расширении сотрудничества между странами, международными организациями и частным сектором, с тем чтобы создать инклюзивный набор цифровых общественных благ в сельском хозяйстве, которые будут устойчивыми и масштабируемыми.

Отчет

[Состояние цифрового сельского хозяйства в 47 странах Африки к югу от Сахары](#)

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