



## Инновации и цифровизация – ключ к развитию сельского хозяйства в Европе и Центральной Азии

**ФАО, МСЭ и другие участники подчеркивают необходимость  
инновационной сельскохозяйственной политики и мер**



Мероприятие по инновациям и цифровизации в рамках Региональной конференции ФАО для Европы. Слева направо: Генеральный директор ФАО Цюй Дунъюй, Генеральный секретарь Международного союза электросвязи (МСЭ) Хоулинь Чжао, министр сельского и лесного хозяйства Турции Бекир Пакдемирли, специалист по программам Генерального директората Европейской комиссии по сельскому хозяйству и развитию села Дорис Марквардт, представитель частного сектора в Узбекистане Мурод Хусанов, координатор сельскохозяйственного учебного центра "Скола кампезина" Андреа Ферранте, председатель Европейского совета молодых фермеров Яннес Мас, главный экономист ФАО Максимо Тореро, эксперт ФАО Трайнен Софи.

**4 ноября 2020 года, Ташкент/Будапешт/Рим** - Сегодня Генеральный директор Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) Цюй Дунъюй, Генеральный секретарь Международного союза электросвязи (МСЭ) Хоулинь Чжао, а также представители правительств, международных организаций, гражданского общества, молодые фермеры и представители частного сектора из Европы и Центральной Азии привели убедительные доводы в поддержку использования инновационных мер и цифровых технологий в сельском хозяйстве.

На специальном мероприятии по инновациям и цифровизации, которое прошло в виртуальном режиме в рамках завершившейся сегодня **32-й сессии** Региональной конференции ФАО для Европы, они назвали инновации и цифровые технологии ключевым фактором повышения уровня жизни мелких фермеров, продовольственной безопасности и улучшения качества питания, а также повышения устойчивости к изменению климата.

В своем вступительном слове Генеральный директор ФАО призвал членов ФАО из данного региона более масштабно использовать новые технологии, в том числе цифровые и биотехнологии.

Г-н Цюй подчеркнул, что инновации включают в себя и "инновационные стратегии и бизнес-модели для агропродовольственных систем". Г-н Цюй отметил, что регионы Европы и Центральной Азии "очень важны для ФАО и для работы по преобразованию сельского хозяйства в глобальном масштабе".

Генеральный секретарь МСЭ Хоулинь Чжао заявил, что МСЭ "привержен идее превратить цифровую революцию в революцию развития", в том числе путем оказания помощи фермерам с целью дать им возможность в полной мере использовать новые технологии, такие как 5G и искусственный интеллект (ИИ), с тем чтобы они могли увеличить объемы производства продовольствия, не причиняя при этом вреда окружающей среде.

Он также привлек внимание к тому, что такие факторы как инфраструктура, инвестиции, инновации и инклюзивность имеют решающее значение для обеспечения всем мелким фермерам возможностей пользоваться связанными с информационно-коммуникационными технологиями (ИКТ) услугами, которые недоступны или слишком дорого стоят во многих сельских районах.

Ранее в этом году ФАО и МСЭ опубликовали [исследование, озаглавленное "Состояние цифрового сельского хозяйства в 18 странах Европы и Центральной Азии"](#), по итогам которого был сделан вывод, что в большинстве охваченных исследованием стран еще не была осуществлена национальная стратегия по использованию ИКТ в сельскохозяйственной отрасли.

### **Пути стимулирования инноваций и цифровизации в Европе и Центральной Азии**

Министр сельского и лесного хозяйства Турции Бекир Пакдемирли привел конкретные примеры того, как его страна применяет инновационные подходы и цифровые решения в области сельского хозяйства, признав при этом, что сельскохозяйственная отрасль отстает от других в части перехода на цифровые технологии.

Одним из таких разработанных в Турции решений является цифровой рынок сельскохозяйственной продукции, охватывающий всю продовольственную производственно-сбытовую цепочку. Рынок, основанный на технологии блокчейн, объединяет покупателей и продавцов и предоставляет финансовые, страховые и транспортные услуги. В качестве еще одного примера он привел академию электронного обучения, на базе которой фермеры могут пройти обучение по примерно 200 направлениям во многих областях производства продовольствия и сельского хозяйства.

Министр также добавил, что при поддержке ФАО Турция разрабатывает национальную стратегию электронного сельского хозяйства на период 2020-2025 годов.

Специалист по программам Генерального директората Европейской комиссии по сельскому хозяйству и развитию села Дорис Марквардт подчеркнула необходимость создания благоприятных условий для стимулирования цифровизации в сельском хозяйстве - от более широкого внедрения широкополосной связи и развития цифровых навыков до налаживания контактов между учеными и конечными пользователями.

Выступая от имени организаций частного сектора в Узбекистане, Мурод Хусанов рассказал об инновационных стартапах, таких как платформа для обмена сельскохозяйственной техникой, и упомянул "Агромарт" - цифровую платформу, которая предоставляет широкий спектр услуг и информации, например обновленную рыночную информацию об основных сырьевых товарах, а также бесплатные онлайн-консультации и обучение для узбекских фермеров.

Координатор сельскохозяйственного учебного центра "Скола кампезина" Андреа Ферранте, представлявший организации гражданского общества и мелких фермеров, отметил

необходимость социальных инноваций, работы с целью знакомства пользователей с цифровыми технологиями и надлежащего регулирования цифровых инноваций. В этой связи он подчеркнул необходимость правил, которые защищают права фермеров на данные во избежание "захвата данных".

Председатель Европейского совета молодых фермеров Яннес Мас отметил, что молодежь может более широко использовать цифровые продукты и услуги при условии их ценовой доступности.

Он также рассказал о ценности цифровых технологий для молодых фермеров, в том числе систем раннего предупреждения о болезнях животных, предоставления ключевой рыночной информации и обеспечения доступа к средствам связи, благодаря которым у молодежи появляется возможность жить в отдаленных сельских районах и при этом поддерживать связь с остальным миром.

### **Никто не будет забыт в эпоху цифровых технологий**

В заключение главный экономист ФАО Максимо Тореро отметил несколько инновационных решений, разрабатываемых под руководством ФАО с целью активизации усилий по борьбе с голодом и нищетой.

Работа в рамках инициативы "Рука об руку" осуществляется с опорой на реальные данные и направлена на ускорение процессов преобразования сельского хозяйства и устойчивого развития сельских районов, в том числе путем внедрения сложных инструментов, таких как передовые методы геопространственного моделирования и анализа.

[Лаборатория данных для поддержки инноваций в статистике](#) использует, в частности, искусственный интеллект для предоставления новых источников данных, которые могут помочь, например, своевременно оценить потери продовольствия или степень деградации земель. [Созданная в рамках инициативы "Рука об руку" платформа геопространственных данных](#) объединяет тысячи статистических выкладок, предоставленных ФАО и партнерами, о продовольственной безопасности, сельхозкультурах, почве, земельных и водных ресурсах, климате, рыболовстве, животноводстве и лесном хозяйстве. [Многочисленные варианты использования](#) платформы включают получение важной информации для мониторинга сельскохозяйственных систем, подвергающихся риску из-за антропогенного воздействия на земельные и водные ресурсы, и для проведения анализа тенденций, связанных с погодой.

Инструменты инициативы "Рука об руку" имеют ключевое значение для углубления знаний и понимания того, где больше всего необходимы инвестиции в сельское хозяйство.

Региональное отделение ФАО | 20 Kalman Imre H-1054 Budapest Hungary  
+36 1 4612000 | [www.fao.org/europe/ru](http://www.fao.org/europe/ru)