



Цифровизация сельского хозяйства в странах Европы и Центральной Азии как ответ на пандемию COVID-19

Виртуальное мероприятие (вебинар)

27 Мая 2021 - 10:00-12:00 CEST

Предисловие

Несмотря на обширный опыт применения цифровых технологий в сельском хозяйстве (ЦСХ), начавшегося задолго до COVID-19, проекты ускоренной цифровизации, вызванные пандемией, требуют тщательной подготовки и продуманной адаптации. Сельское хозяйство — это сложная многопрофильная область с рядом особенностей, отличающихся от других секторов экономики.

Наряду с другими проблемами, успешной цифровизации в этой области препятствуют недостаточная информационная инфраструктура, отсутствие национальной политики, дублирование усилий, недостаток навыков. Новаторские подходы к использованию цифровых технологий были найдены и применены в различных секторах агропродовольственных систем, например созданы платформы электронной торговли, обеспечены электронные платежи, точное сельское хозяйство и используется искусственный интеллект. Мероприятия по реализации данных подходов осуществляются различными заинтересованными сторонами, использующими различные технологии и методики.

Цель

Данный вебинар направлен на обсуждение некоторых примеров из широкого диапазона технологий, применяемых в цифровом сельском хозяйстве, их взаимозависимости и потенциальных преимуществ, а также проблем их практического применения во время пандемии.

Вебинар представит региональные тенденции в цифровизации сельского хозяйства и опыт различных участников процесса, способствующих цифровой трансформации сельских районов и повышению устойчивости в условиях кризиса.

Цифровизация нашла свое применение в нескольких региональных инициативах (РИ) работы Регионального представительства ФАО в Европе и Центральной Азии

- Поддержка мелких землевладельцев, семейных фермерских хозяйств и молодежи для улучшения экономического положения населения сельских районов и снижения уровня бедности (РИ1)
- Развитие агропродовольственной торговли и доступа к международным рынкам (РИ2), а также
- Устойчивое управление природными ресурсами и сохранение биоразнообразия (РИ3)

Участники вебинара получат возможность узнать и обсудить как цифровизация может изменить правила игры в этих областях.

Целевая аудитория

Мероприятие предназначено для представителей соответствующих правительственных служб Европы и Центральной Азии (в частности, министерств сельского хозяйства, окружающей среды, экономики, здравоохранения, социального обеспечения), сотрудников ООН, представителей академических кругов, неправительственного и частного секторов, фермеров и организаций с/х производителей, а также широкой общественности, заинтересованной в цифровой трансформации сектора.



Вебинар будет состоять из трех частей:

Открытие

1. Тенденции в региональной цифровизации

- Доступ к интернету в странах региона (ITU)
- Технологии доступа, способствующие ускоренной цифровизации во время пандемии (SES)

2. Цифровизация, связанная с региональными инициативами ФАО

- Европейский опыт поддержки сельского хозяйства в условиях пандемии посредством цифровизации (EU SmartAgriHubs)
- Механизмы электронной торговли (ЕЭК ООН)
- Мониторинг урожая / Механизмы прогнозирования цен (GEOGLAM)
- Мониторинг погоды и климатические услуги для фермеров (ВМО)
- Цифровые навыки для фермеров (ПРООН)

3. Панельная дискуссия по цифровым мерам реагирования на COVID-19

- Представители различных секторов сельского хозяйства стран региона (ООН, правительство, частный сектор, академические круги, гражданское общество)

Закрытие

Продолжительность: 120 минут

Вебинар будет транслироваться на [YouTube](#) на английском языке, также к нему можно подключиться в [Zoom](#) на английском и русском языках.