



ТЕМА ДИСКУССИИ

Дискуссия №134 • 09.11.2016 – 30.11.2016

➔ www.fao.org/fsnforum/ru/activities/discussions/wisdom_agriculture

Использование информационных технологий в сельском хозяйстве экономик стран АТЭС и за его пределами. Потенциал *Wisdom Agriculture* («мудрое сельское хозяйство») для сокращения бедности и повышения продовольственной безопасности.



Дорогие друзья!

Мы рады пригласить вас принять участие в онлайн-дискуссии, организованной по случаю проведения *семинара стран-участниц АТЭС, посвященного Wisdom Agriculture*, который пройдет 24-25 ноября в Иньчуань (Китай). Организатором семинара выступил Институт по изучению сельскохозяйственной информации при Академии сельскохозяйственных наук КНР.

Под *Wisdom Agriculture* в Китае понимается комплексное применение информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) в области сельского хозяйства. Это означает использование в целях развития сельского хозяйства всех преимуществ современных достижений в области информационных технологий, включая компьютеры и сети, «Интернет вещей» (internet of things), облачную обработку данных (cloud computing), технологии 3S (дистанционное обследование, географические информационные системы, GPS), а также технологии беспроводной связи.

Использование этих технологий позволит обеспечить фермеров, лиц, ответственных за формирование политики, а также организации в области развития, более полной информацией, благодаря усовершенствованию технологии дистанционного

обследования, более подробным данным, более совершенным средствам связи, интеллектуальному управлению сельскохозяйственным производством и менеджменту, а также усовершенствованию системы предоставления государственных услуг сельскому хозяйству. Все это обладает огромным потенциалом для способствования увеличению производства и повышению качества продовольствия фермерами, улучшая их уровень жизни и способствуя укреплению продовольственной безопасности и улучшению питания.

Семинар стран-участниц АТЭС, посвященный Wisdom Agriculture, направлен на пересмотр существующих методологий, передовых технологий и практик «мудрого сельского хозяйства», в целях подготовки молодых исследователей из стран-участниц АТЭС и наращивания их потенциала в данной области.

Эта онлайн-дискуссия будет способствовать повышению эффективности семинара, создавая возможность для всеохватывающего обмена по вопросам использования ИКТ в области сельского хозяйства, которое практикуется в странах-участницах АТЭС и во всем мире, а также способствует сокращению масштабов нищеты и установлению рыночных связей для мелких домохозяйств. Кроме того, она позволит вам поделиться мнением о том, какие технологии лучше всего подходят для различных условий на местах и смогут обеспечить наибольшую пользу для продовольственной безопасности на местном и глобальном уровнях.

1. В какой степени информационные технологии в сельском хозяйстве могут способствовать снижению масштабов нищеты и повышению продовольственной безопасности, учитывая их все более широкое распространение?
2. Какие специфические проблемы и сдерживающие факторы стоят на пути полной реализации *Wisdom Agriculture* в странах-участницах АТЭС? Как создать благоприятные условия для политики?
3. Имеются ли примеры эффективного применения ИКТ в сельскохозяйственном секторе экономики вашей страны за последнее десятилетие, которые оказали положительное влияние на продовольственную безопасность и экономическое положение населения сельских районов? Каков статус использования технологий, таких как «Интернет вещей» и сельскохозяйственные роботы, в вашей стране?
4. Какую пользу могут извлечь мелкие фермерские хозяйства от использования сельскохозяйственных систем отслеживания продукции?

Все желающие могут присоединиться к обсуждению на английском, испанском, китайском, русском или французском языках. Вы также можете распространить эту информацию среди ваших коллег.

Полученные комментарии предоставят информацию для семинара и будут способствовать обмену знаниями по этому важному аспекту развития сельского хозяйства. В дни семинара мы представим вашему вниманию предварительные

3 | **Использование информационных технологий в сельском хозяйстве экономик стран АТЭС и за его пределами – Потенциал Wisdom Agriculture («мудрое сельское хозяйство») для сокращения бедности и повышения продовольственной безопасности**

результаты учебных сессий, в то время как материалы, полученные в ходе этой онлайн-дискуссии будут обсуждаться на встрече.

Мы искренне благодарны всем вам за активное участие и открытый обмен мнениями!

С нетерпением ждем новой встречи с вами!

Профессор Чжоу Го Мин

и

Команда семинара стран-участниц АТЭС, посвященного *Wisdom Agriculture*