



Продовольственная и сельскохозяйственная организация  
Объединенных Наций

Международный цифровой форум Digital Almaty 2025

# ЦИФРОВИЗАЦИЯ КАК ФАКТОР УСПЕХА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СЕКТОРА ЕАЭС



# Цифровые решения для повышения конкурентоспособности сельскохозяйственного сектора при поддержке ФАО

## Мониторинг и анализ цен на продовольствие (МАЦП)

### Таджикистан

С помощью этого инструмента можно получить информацию и анализ внутренних цен на основные продукты питания, а также данные о ситуации на международных рынках. Кроме того, он позволяет своевременно предупреждать о повышении цен на продовольствие, которое ставит под угрозу продовольственную безопасность.

## Электронная фитосанитарная сертификация

### Узбекистан

В рамках системы ePhyto Solution странам оказывается помощь в выдаче электронных фитосанитарных сертификатов и обмене ими.



## Национальная система здоровья и идентификации животных (NAITS)

### Грузия

С помощью системы NAITS осуществляется наблюдение за сельскохозяйственными животными от рождения до убоя, что позволяет обеспечивать контроль за здоровьем животных, безопасностью пищевых продуктов и соблюдением требований международной торговли.



## Система информационного обеспечения рынков сельскохозяйственной продукции

### Глобальный уровень

В системе АМИС предоставляются данные о рынке продовольствия и сельскохозяйственных товаров в режиме реального времени.



# Система информирования и отслеживания в производственно-сбытовой цепочке виноградно-винодельческого сектора

От реестров к специализированным услугам: примеры в Армении



## Электронный реестр

Цифровой реестр для идентификации выращивающих виноград фермеров, в рамках которого создаются идентификационные номера фермеров, что содействует повышению прозрачности и расширению доступа к услугам



## Земельные участки на основе ГИС

Геопространственные технологии позволяют идентифицировать и отслеживать границы фермерских хозяйств, а также собирать данные об участках



## Отслеживаемость

Отслеживание урожая осуществляется в целях своевременного выявления факторов риска, связанных с пищевыми продуктами, предотвращения мошенничества и обеспечения мелким фермерам более высокой степени безопасности



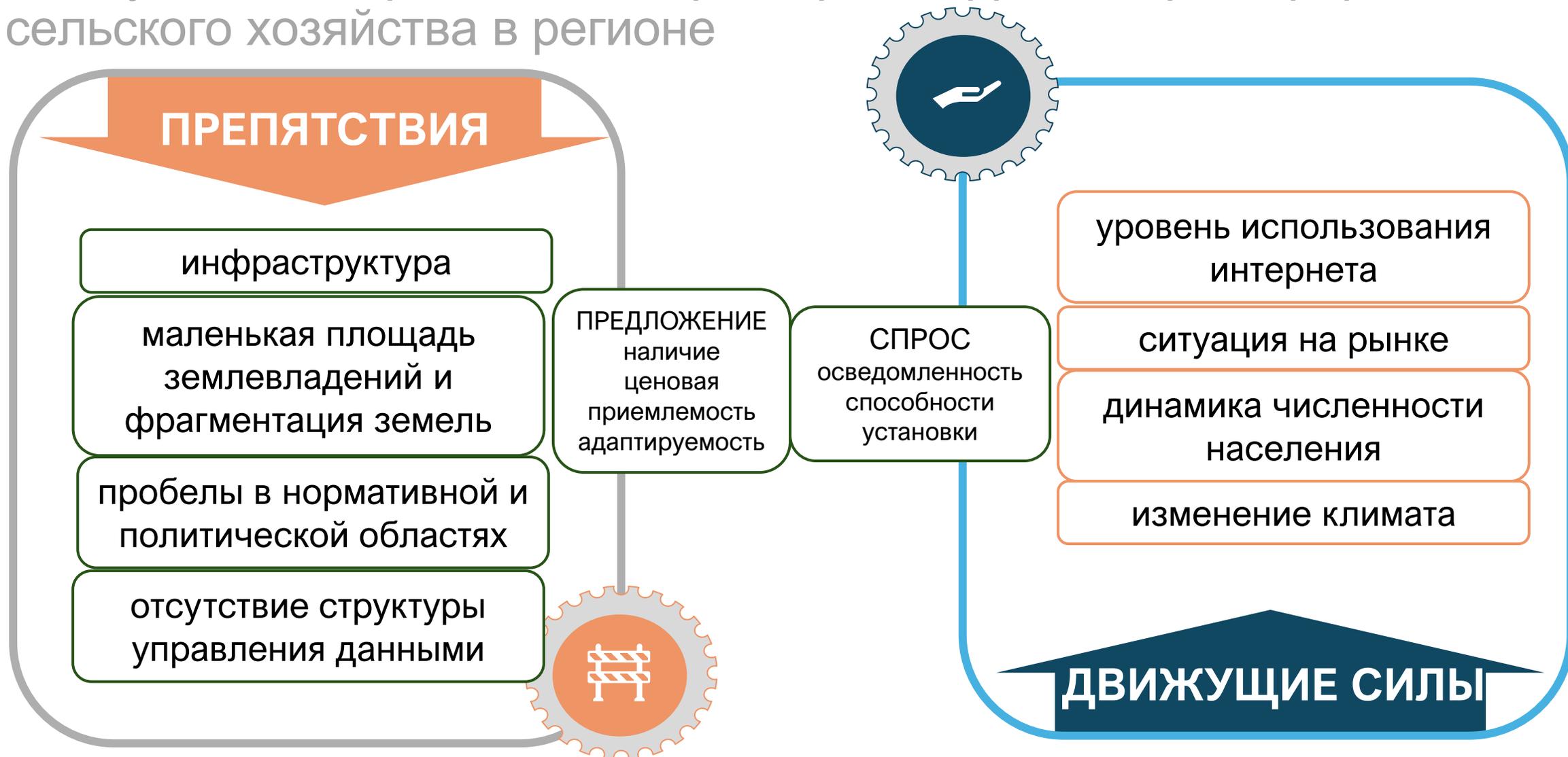
## Цифровые услуги

Цифровая идентификация личности и сбор информации, передаваемой спутником, позволит обеспечить предоставление цифровых услуг для фермеров (в качестве последующего шага)



# Основные препятствия и движущие силы

Движущие и сдерживающие факторы цифровой трансформации сельского хозяйства в регионе



# Роль заинтересованных сторон в содействии цифровизации сельского хозяйства в ЕАЭС

## Правительства и директивные органы

Обеспечение доступа к качественной связи в сельских районах

Создание прочных нормативных баз и стимулов

Обеспечение надлежащего управления

Развитие потенциала в области цифровых технологий на всех уровнях

Системы и услуги электронного управления

Работа на основе данных и предоставление открытых данных

## Частный сектор

Инвестирование в инфраструктуру

Разработка доступных и масштабируемых цифровых решений

Обеспечение развития потенциала

Обмен данными

## Научные круги

Проведение исследований и разработок

Предоставление возможностей для развития потенциала

Содействие сотрудничеству

Создание экспериментальных лабораторий и демонстрационных ферм

## ОГО

Обеспечение доступа к цифровым инструментам для мелких фермеров

Содействие развитию цифровой грамотности

Поддержка информационно-разъяснительной деятельности

Поощрение вовлечения общественности

Оказание поддержки на местах

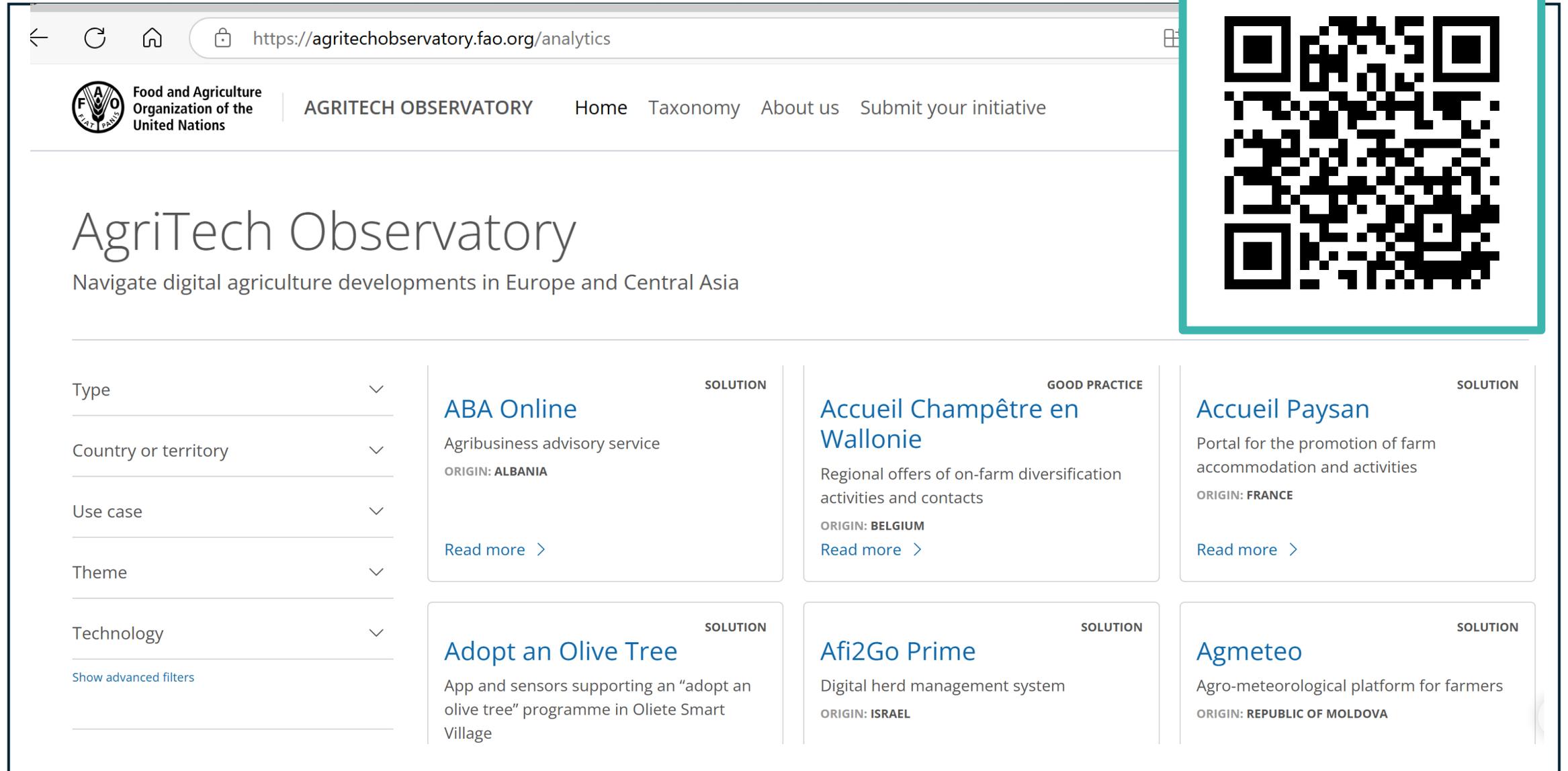
## Финансовые учреждения и банки

Предоставление финансирования цифровых решений

Предложение цифровых финансовых услуг

Стимулирование внедрения цифровых решений

Перейдите по ссылке: <https://agritechobservatory.fao.org/>



The image shows a screenshot of the AgriTech Observatory website. The browser address bar displays <https://agritechobservatory.fao.org/analytcs>. The website header includes the FAO logo and the text "Food and Agriculture Organization of the United Nations". The main navigation menu contains "AGRITECH OBSERVATORY", "Home", "Taxonomy", "About us", and "Submit your initiative". The main heading is "AgriTech Observatory" with the subtitle "Navigate digital agriculture developments in Europe and Central Asia". On the right side, there is a large QR code enclosed in a teal border. The main content area features a filter sidebar on the left with categories: "Type", "Country or territory", "Use case", "Theme", and "Technology". Below the filters, there is a "Show advanced filters" link. The main content area displays six project cards in a 2x3 grid. Each card includes a title, a brief description, the origin, and a "Read more" link. The projects are: 1. "ABA Online" (SOLUTION, ORIGIN: ALBANIA), 2. "Accueil Champêtre en Wallonie" (GOOD PRACTICE, ORIGIN: BELGIUM), 3. "Accueil Paysan" (SOLUTION, ORIGIN: FRANCE), 4. "Adopt an Olive Tree" (SOLUTION), 5. "Afi2Go Prime" (SOLUTION, ORIGIN: ISRAEL), and 6. "Agmeteo" (SOLUTION, ORIGIN: REPUBLIC OF MOLDOVA).

Food and Agriculture Organization of the United Nations

AGRITECH OBSERVATORY Home Taxonomy About us Submit your initiative

# AgriTech Observatory

Navigate digital agriculture developments in Europe and Central Asia

Type

Country or territory

Use case

Theme

Technology

Show advanced filters

**ABA Online** SOLUTION  
Agribusiness advisory service  
ORIGIN: ALBANIA  
[Read more >](#)

**Accueil Champêtre en Wallonie** GOOD PRACTICE  
Regional offers of on-farm diversification activities and contacts  
ORIGIN: BELGIUM  
[Read more >](#)

**Accueil Paysan** SOLUTION  
Portal for the promotion of farm accommodation and activities  
ORIGIN: FRANCE  
[Read more >](#)

**Adopt an Olive Tree** SOLUTION  
App and sensors supporting an "adopt an olive tree" programme in Oliete Smart Village

**Afi2Go Prime** SOLUTION  
Digital herd management system  
ORIGIN: ISRAEL

**Agmeteo** SOLUTION  
Agro-meteorological platform for farmers  
ORIGIN: REPUBLIC OF MOLDOVA

# Спасибо за внимание!

## Контактные данные

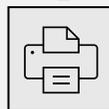
Отделение ФАО для связи с Российской Федерацией



Леонтьевский пер., 9,  
Москва, 125375



+7 495 787 21 14



[FAO-LOR@fao.org](mailto:FAO-LOR@fao.org)

Региональная группа по цифровому сельскому хозяйству



[REU-Digital-Agriculture@fao.org](mailto:REU-Digital-Agriculture@fao.org)