



Объявлен список практик, представленных на региональную премию ФАО-МСЭ «За выдающиеся достижения в области цифровых технологий в сельском хозяйстве»



Объявлены финалисты в семи категориях премии Международного союза электросвязи (МСЭ) и ФАО «За выдающиеся достижения в области цифровых технологий в сельском хозяйстве в Европе и Центральной Азии». Данная инициатива, стартовавшая в ноябре 2020 года, призвана выявить, продемонстрировать и отметить передовой опыт и инновационные решения, доказавшие свою высокую результативность в содействии цифровому преобразованию сельского хозяйства.

Региональный конкурс «Цифровые достижения в сельском хозяйстве в Европе и Центральной Азии», в котором приняли участие около 200 претендентов из 38 стран региона, продемонстрировал разнообразную, динамичную и перспективную категорию новаторов и лиц, решающих проблемы. Церемония награждения пройдет в виртуальном формате 23 сентября 2021 года.

9 июля в ходе презентации «Аналитического отчета МСЭ-ФАО: цифровые достижения в сельском хозяйстве в Европе и Центральной Азии - передовой опыт в области цифрового сельского хозяйства» были представлены 28 передовых практик, отобранных из 171 представленной на региональный конкурс.

Предварительно отобранные практики были выделены как наиболее эффективные, устойчивые, масштабируемые, инновационные, использующие набор различных технологий и способные ускорить цифровую трансформацию в сельскохозяйственных секторах Европы и Центральной Азии.

Помимо 21 передовой практики (по три в каждой категории), семь практик-финалистов (по одной в каждой категории) были отобраны из 18 стран, включенных в проведенный ранее [ФАО-МСЭ обзор состояния цифрового сельского хозяйства](#) в Европе и Центральной Азии: Азербайджана, Албании, Армении, Беларуси, Боснии и Герцеговины, Грузии, Казахстана, Кыргызстана, Республики Молдова, Российской Федерации, Северной Македонии, Сербии, Таджикистана, Туркменистана, Турции, Узбекистана, Украины и Черногории.

Следующие финалисты были определены в каждой из 7 категорий:

Категория 1: Нормативно-правовая база / Расширенный доступ к рынкам / Финансовые услуги и страхование

- Local Food Nodes - Local Food Nodes Röstånga ek Förening;
 - Мобильное приложение «NMA agro» - Национальное платежное агентство при Министерстве сельского хозяйства Литовской Республики;
 - Straight from the Farm – Fresh.Land;
- Интегрированная служба Единое окно для фермеров с обеспечением доступа к финансам, рынкам, ресурсам и знаниям - Agrianalytica LLC.

Категория 2: Развитие потенциала и расширение возможностей

- Organic Farm Knowledge - Онлайн-платформа для содействия обмену знаниями по органическому сельскому хозяйству между фермерами и консультантами;
- Electronic agricultural maps - Agro InformAsia;
- FarmForesight - FarmForesight;
- Genpro - Ruralbit Lda.

Категория 3: Инновационные сельскохозяйственные системы и устойчивое сельское хозяйство

- Бакус, полностью электрический и автономный робот для виноградников - VitiBot;
- Высокоточная борьба с сорняками в органическом земледелии - Университет прикладных наук западного побережья;
- Биологическая защита растений с помощью беспилотных летательных аппаратов - LLC "Fly and See Agro";
- Интеллектуальный полив традиционными оросительными установками – BRIOAGRO TECH.

Категория 4: Инновационные сельскохозяйственные системы – Практические решения

- Приложение «Дневник пасеки» - Apiary Book - Apiary Book Ltd;
- i-bee - IT INNOVATIONS;
- Nedap CowControl - Nedap Livestock Management;
- Hive-Tech - 3Bee Srl.

Категория 5: Инновационные сельскохозяйственные системы – Интегрированное управление фермерским хозяйством

- Agricolus platform - Agricolus s.r.l.;
- xFarm - xFarm;
- Программное обеспечение по управлению фермой AGRIVI - AGRIVI d.o.o.;
- Бесплатная платформа OneSoil на базе искусственного интеллекта для точного земледелия - OneSoil.

Категория 6: Системы управления рисками стихийных бедствий и раннего предупреждения

- agroNET - цифровая платформа для устойчивого сельского хозяйства DunavNET;
- VIPS - NIBIO;
- Sencrop: Точные агротехнические решения - Sencrop;
- Прогноз болезней и вредителей с помощью искусственного интеллекта – Pessi Instruments GmbH.

Категория 7: Продовольственные потери и отходы / Безопасность и отслеживаемость продуктов

- Фермер Эксперт - Фермер Эксперт;
- OLIO - OLIO Exchange Limited;
- BIOsens Мусо - BIOsens;
- Аудит цепочек поставок продуктов питания в режиме реального времени на основе технологии блокчейн *ConnectingFood*

О конкурсе

Конкурс позволяет выявить и особо отметить цифровые решения, которые способствуют преобразованию сельского хозяйства и созданию устойчивых продовольственных систем в регионах.

Эта инициатива содействует достижению Целей в области устойчивого развития (ЦУР), в частности, ЦУР 2 «Нулевой голод», в целях обеспечения устойчивого и всеобъемлющего перехода к цифровым технологиям и преодоления цифрового, сельского и гендерного неравенства, известного как «тройной разрыв».

Конкурс также является важной вехой в реализации региональных инициатив и сотрудничества ФАО и МСЭ. В частности, он проводится в рамках региональной инициативы по расширению возможностей мелких землевладельцев, семейных ферм и молодежи, обеспечению средств к существованию в сельских районах и сокращению бедности.

Ссылки

- [Цифровые технологии в сельском хозяйстве Европы и Центральной Азии. Итоговый отчет \(на английском языке\)](#)

- [ФАО-МСЭ Конкурс по применению цифровых технологий в сельском хозяйстве Европы и Центральной Азии](#)
- [ФАО-МСЭ Конкурс передового опыта применения цифровых технологий в сельском хозяйстве Европы и Центральной Азии \(МСЭ вебсайт\)](#)
- [ФАО-МСЭ Обзор состояния цифрового сельского хозяйства в 18 странах Европы и Центральной Азии \(на английском языке\)](#)
- [Публикации Регионального представительства ФАО по цифровому сельскому хозяйству](#)
- [ФАО сообщество по электронному сельскому хозяйству \(на английском языке\)](#)

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