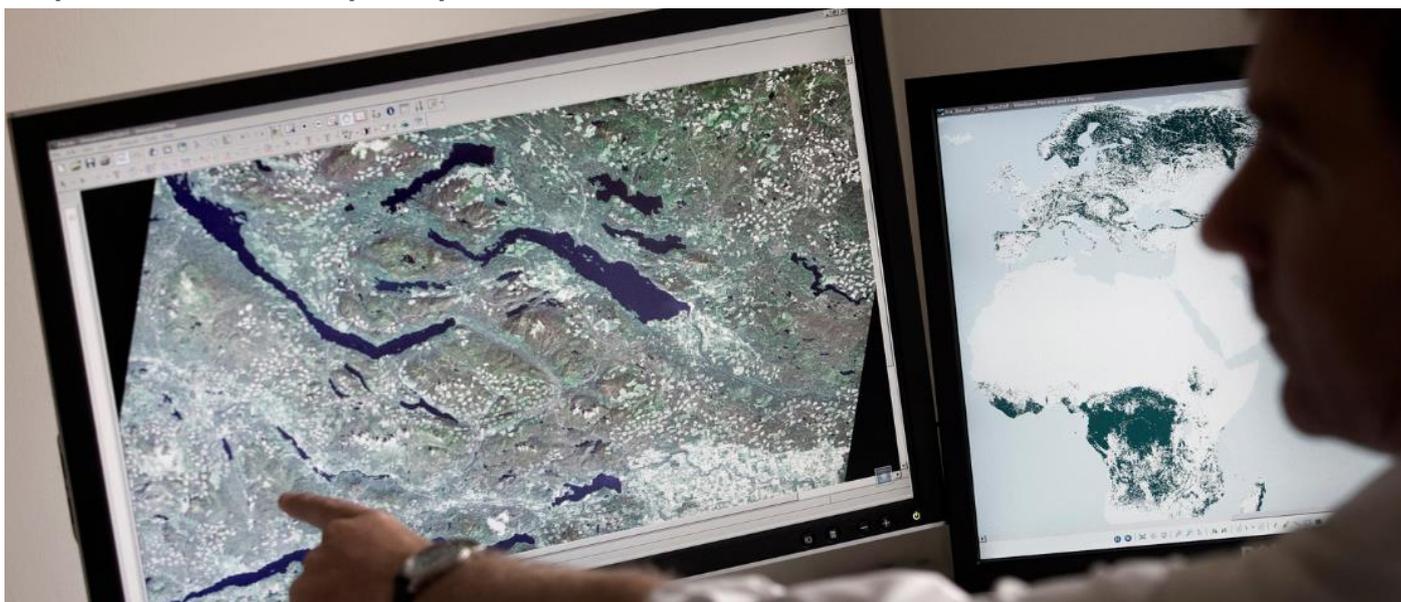




ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Сбор космических данных для обеспечения предсказуемости политики и информационного обоснования инвестиций в зерновой сектор Украины



©ФАО/Джулио Наполитано

28/05/2024, Рим

На Украине ухудшилась ситуация в области доступности качественных данных о производстве зерновых культур из-за продолжающейся войны. В ответ на это 11–13 марта было проведено трехдневное техническое совещание в ФАО, на котором рассматривался вопрос, насколько технологии дистанционного зондирования могут помочь дополнить и укрепить ее национальный потенциал в области сбора данных.

Новые перспективы мониторинга производства зерновых на Украине

На долю сектора зерновых и масличных культур Украины приходится до 30 процентов общего объема сельскохозяйственной продукции, и она является одним из ведущих мировых экспортеров. Несмотря на войну, в структуре мирового рынка на ее долю приходится 9 процентов мирового экспорта пшеницы, 14 процентов мирового экспорта кукурузы и 46 процентов мирового экспорта подсолнечного масла. Постоянный мониторинг и сбор рыночных данных, включая прогнозирование национальных площадей и урожайности, имеют важнейшее значение для обеспечения предсказуемости политики и создания условий для инвестиционных вложений в сектор. Обеспечение прозрачности рынка – все более сложная задача, поскольку война препятствует использованию традиционных методов сбора данных, особенно на местах. Альтернативные подходы, такие как технологии дистанционного зондирования, и их потенциал в части устранения дефицита данных, были рассмотрены на недавнем техническом совещании.

Технологии дистанционного зондирования для повышения достоверности данных о производстве зерновых

Технологии дистанционного зондирования собирают данные с помощью аэрофотосъемки или наблюдений и измерений из космоса. Они измеряют отражаемое земной поверхностью излучение во времени, что может использоваться для картирования типов, мониторинга развития сельскохозяйственных культур, оценки состояния сельскохозяйственных культур и прогнозирования урожайности. Таким образом, они могут играть ключевую роль в обеспечении прозрачности рынка и мониторинге управления землепользованием.

«Несмотря на то, что эти инструменты еще не получили широкого применения на государственном уровне в Украине, многие местные агробизнесы преуспели в применении технологий дистанционного зондирования для информационного обеспечения сельскохозяйственных решений на уровне фермерских хозяйств», – пояснил Василий Говгера, руководитель консультационной группы по вопросам агробизнеса Европейского банка реконструкции и развития (ЕБРР). – Наши клиенты, компании частного сектора и ассоциации, особенно работающие в секторе зерновых культур, уже передают данные программе НАСА по глобальной продовольственной безопасности и сельскому хозяйству «[NASA Harvest](#)». Мы надеемся, что у собранной на сегодняшний день информации есть огромный потенциал повысить достоверность национальных данных о производстве зерновых и масличных культур на Украине, в секторе, в котором ЕБРР является одним из важнейших инвесторов».

Приступаем к работе на местах

Совещание прошло в рамках совместного проекта ФАО и ЕБРР по [проведению обзора применения цифровых технологий в украинском зерновом секторе](#), который подчеркнул важность использования данных дистанционного зондирования в сельском хозяйстве для повышения достоверности данных для качественного анализа рынка, инвестиционных и политических решений. В мероприятии приняли участие технические специалисты и эксперты по инвестициям ФАО и ЕБРР, в том числе специалисты Государственной службы статистики Украины (Госстат), а также университетов Мэриленда, Страсбурга и Монаша, которые вносят свой вклад в программу «NASA Harvest».

«Достижение прозрачности и предсказуемости оценки производственного и экспортного потенциала – крайне важный элемент предпринимаемых Украиной усилий по интеграции в ЕС. Чрезвычайно важно повысить качество, точность и надежность нашей сельскохозяйственной статистики, поскольку статистическая информация остается основным компонентом нашей аграрной политики», - сказал Тарас Высоцкий, первый заместитель министра аграрной политики и продовольствия Украины, который принял участие в совещании удаленно.

В число обсужденных и проработанных вопросов вошли: обзор состояния имеющегося в настоящий момент потенциала и используемых на Украине методов, определение возможностей и проблем в сфере интеграции технологий дистанционного зондирования в процесс оценки производства сельскохозяйственных культур на национальном и субнациональном уровнях, а также согласование дальнейших шагов, включая более широкое сотрудничество с частным сектором.

«Официальные расчетные данные правительства крайне важны для обеспечения прозрачности рынка, – сказал Инбал Беккер-Решеф, директор программы NASA Harvest. – Мы рады сотрудничать с ФАО, ЕБРР и Госстатом Украины в изучении способов интеграции спутниковых данных для обоснования сельскохозяйственных оценочных данных Госстата Украины. Спутниковые данные обладают огромным потенциалом в части повышения

качества сельскохозяйственных оценочных данных, особенно в случае отсутствия наземного доступа».

Дальнейшие шаги

Совещание позволило выработать конкретный план, установить сроки и определить озимые зерновые культуры, кукурузу и семена подсолнечника в качестве ключевых направлений дальнейшей совместной работы. Рассуждая о результатах состоявшихся во время совещания обсуждений, руководитель Инвестиционного центра ФАО Вафаа Эль Хури сказала: «Принятие инвестиционных решений в период неопределенности – это уже сложная задача. В ходе обсуждения выяснилось, что расхождения в оценочных данных о посевных площадях масличных культур на Украине, полученных дистанционными и традиционными методами, могут превышать 1 млн га. В этом случае стоимость неучтенной продукции растениеводства может достигать 1 млрд долл. США в год, что является очень дорогой ошибкой. ФАО работает со своими партнерами в правительстве Украины над совершенствованием существующих методологий, основанных на строгих научных данных, чтобы обеспечить большую достоверность оценочных данных об объемах производства. Это позволит принимать более обоснованные инвестиционные решения. Мы надеемся, что этот подход будет применяться и в других странах».

Далее по теме

[Инвестиционный центр ФАО](#)

[ФАО и Украина](#)

[Управление по чрезвычайным операциям и устойчивости к внешним факторам ФАО: Украина](#)

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