

НАБИЛ ГАНДЖИ: «ДИВИДЕНДЫ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ САМИ ПО СЕБЕ НЕ ВОЗНИКАЮТ»

Инновациям как главной движущей силе в преобразовании продовольственных систем, достижении продовольственной безопасности и построении современного сельского хозяйства был посвящен Международный форум «Агротех-2019. Шаги за горизонт», прошедший 30–31 мая в НИУ «Высшая школа экономики». Соорганизаторами форума выступили ФАО и Минсельхоз России.

В настоящее время Министерством сельского хозяйства РФ реализуется ведомственный проект «Цифровое сельское хозяйство» в целях исполнения майского указа Президента по преобразованию приоритетных отраслей промышленности с применением цифровых технологий. Данный проект будет способствовать переводу процесса взаимодействия сельхозпроизводителей с органами власти в цифровой формат, отметил во время форума статс-секретарь — заместитель министра сельского хозяйства РФ Иван Лебедев. По его словам, для создания высокопроизводительного экспортно-ориентированного аграрного сектора, обеспеченного высококвалифицированными кадрами, развивающегося на основе современных технологий, необходимо тесное взаимодействие университетов и научных центров с организациями реального сектора экономики. Замминистра акцентировал внимание участников форума на том, что фундаментальную и прикладную науку следует синхронизировать с потребностями отрасли.

Заместитель регионального представителя ФАО по Европе и Центральной Азии Набил Ганджи отметил, что руководство страны, равно как и гражданское общество, фермерские организации, исследовательские институты и бизнес-сообщество должны внести свою лепту в создание условий для внедрения инноваций в сельское хозяйство. «Дивиденды от применения цифровых технологий сами по себе не возникают, — заявил эксперт. — Для того, чтобы каждый мог воспользоваться технологиями с минимальным риском, ФАО выступает за разработку и реализацию Стратегии электронного сельского хозяйства на национальном уровне».

Специалист ФАО по информационно-коммуникационным технологиям Регионального отделения ФАО для Европы и Центральной Азии Софи Трейнен в докладе «Цифровая революция в сельском хозяйстве: обзор электронного сельского хозяйства в Европе и Центральной Азии» предложила 3 элемента, в совокупности преобразующих агросектор в электронный формат. Это — информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) для сельского хозяйства, приобретение профессиональных знаний и навыков, а также общая благоприятная среда. В своем следующем выступлении эксперт рассказала о важности воспитания навыков ведения сельского хозяйства на уровне начальной и средней школы, у детей и подростков. Она убедила коллег, что школьникам необычайно полезен опыт по выращиванию полезных растений, понимание ценности полезных продуктов.

Вопросы подготовки вузами специалистов, соответствующих современным требованиям цифровизации сельского хозяйства, обсуждались в рамках сессии форума «Современная система аграрного образования и переподготовки кадров».



Участники сессии отметили, что за последнее десятилетие наша страна стала одним из ведущих экспортеров сельхозпродукции на мировом рынке. До 2025 года предполагается увеличить объем экспорта до \$ 45 млрд. По мнению аналитиков, это невозможно без интенсификации существующего сельского хозяйства, использования самых передовых технологий в генетике, производстве кормов, средств защиты растений и семян, жесткого контроля над издержками и экономической рентабельностью.

Для внедрения передовых технологий России необходима принципиально иная система образования, поскольку степень квалификации кадров должна соответствовать высокому уровню производственных технологий. Также перед отечественными вузами стоит важная задача подготовки специалистов для научной деятельности в сельскохозяйственной сфере. Следовательно, необходимо разработать принципиально новые стандарты образования и переподготовки кадров для сельского хозяйства с учетом мирового опыта.

Экономические проблемы напрямую связаны с проблемами в аграрной науке и в аграрном образовании, отметил Алексей Свистунов — заместитель директора Департамента научно-технологической политики и образования Минсельхоза России. Он напомнил коллегам об утвержденной Федеральной научно-технической программе развития сельского хозяйства на 2017–2025 годы, подчеркнув необходимость совместной работы российского научного сообщества и отечественных сельхозтоваропроизводителей. Алексей Свистунов отметил, что достичь качественных результатов и прорыва в сельском хозяйстве возможно только благодаря интеграции науки, образования и бизнеса.