

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ АПК

Кохонова Е.А.

**Научный руководитель – Беззубенко М.А., к.э.н., доцент
Могилевский государственный университет продовольствия
г. Могилев, Республика Беларусь**

В начале XXI в. в сельском хозяйстве началась очередная инновационная революция, в которой выделяют два главных тренда: цифровизацию (точное земледелие) и генную селекцию. Точное земледелие позволяет в реальном режиме времени осуществлять мониторинг неоднородного состояния полей и урожая и на этой основе принимать решения о необходимости на определенных его участках полива или дополнительного внесения удобрений и пестицидов с помощью дронов-опрыскивателей. В этих условиях контроль за работой и перемещением техники и ее автопилотирование выполняют роботы с использованием соответствующего оборудования GPS и мобильных телефонов, радиометок и сенсоров почвы. В связи с этим в белорусской аграрной политике необходимо предусмотреть меры по стимулированию внедрения элементов точного земледелия и роботизированного животноводства.

Инновации в АПК – это новые сельскохозяйственные технологии и техника, особенно техника для переработки сельхозсырья, новые сорта растений и породы животных, в том числе генно-модифицированные, новые удобрения и средства защиты растений и животных, инновационные методы профилактики и лечения болезней животных, формы организаций финансирования и кредитования сельхозпроизводства и переработки сельхозсырья, современные подходы к подготовке, переподготовке и повышению квалификации кадров в сельском хозяйстве. Широкомасштабный переход к внедрению инноваций в белорусский АПК требует увеличения затрат и особенно повышения эффективности аграрной науки, внедрения новых форм взаимодействия государства, организаций АПК и науки в использовании средств различных фондов.

При анализе государственной программы «Аграрный бизнес» на 2021–2025 годы, утвержденной постановлением Совмина от 01.02.2021 № 59 можно сделать вывод, что упор по-прежнему сделан на масштабные инвестиции и государственную поддержку крупных форм хозяйствования. Нормативно-правовые акты, принятые в конце 2020 г. – первые недели 2021 г., посвященные сельскому хозяйству, содержат план по закупке материально-технических ресурсов для обеспечения потребности отрасли на 2021 год, раскрывают источники финансирования таких расходов.