ЦИФРОВЫЕ И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Сайфутдинова О.В., студентка,

Шамыков А.А, студент,

Стовба Е.В., д.э.н., профессор,

Бирский филиал УУНиТ, г. Бирск

Аннотация. В статье актуализируется необходимость использования современных цифровых и инновационных технологий в аграрной сфере нашей страны. Показаны преимущества использования цифровых технологий в сельском хозяйстве. Сделан вывод, что переход к цифровому и инновационному сельскому хозяйству обуславливает применение комплексного подхода, который может включать технологическое обновление, образовательные инициативы и развитие цифровой инфраструктуры и, соответственно, будет, способствовать достижению глобальных целей в области продовольствия, экологии и социального развития.

Ключевые слова: цифровые технологии, цифровая экономика, инновации, аграрная экономика, сельское хозяйство.

В современных условиях наблюдаемых глобальных вызовов и трендов, таких как достижение устойчивого развития, изменение климатической обстановки и необходимость обеспечения продовольственной безопасности, внедрение цифровых и инновационных технологий в сельском хозяйстве определяет актуальность и значимость данной проблематики [1; 12]. В настоящее время динамика развития аграрной экономики характеризуется активным внедрением цифровых и инновационных технологий, которые обуславливают выработку принципиально новых механизмов развития агропроизводства. Данные процессы открывают новые возможности для повышения эффективности, снижения экологического воздействия сельскохозяйственного производства и оптимизации управленческих решений в аграрном секторе.

...

полный текст во вложении