

## РОЛЬ И ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДРОНОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ И РАСТЕНИЕВОДСТВЕ

**Шевченко Е.А.**, студент магистратуры

Омский государственный университет путей сообщения, г. Омск, Россия

**Аннотация.** Развитие новых технологий позволяет внедрять инновационные продукты во все сферы деятельности и производства. Так в сельском хозяйстве предлагается использование дронов. Что приведет к сокращению времени и затрат на обслуживание полей, а также уменьшению негативного воздействия на окружающую среду. Статья представляет читателю обзор значимости и потенциала использования дронов в сельском хозяйстве, а также показывает, как данные инновационные технологии способствуют развитию предприятий и повышению их эффективности.

**Ключевые слова:** дроны, инновации, сельское хозяйство, растениеводство, технологии.

Так как спрос на производство продуктов питания растет, сельскохозяйственная сфера пытается найти способы и технологии для увеличения эффективности, оптимизации

## Роль и преимущества использования дронов в сельском хозяйстве и растениеводстве

Автор: Шевченко Е.А.

26.03.2024 21:30 -

---

ресурсов и максимизации урожайности сельскохозяйственных культур. Начинается эпоха цифровизации не только производственных сфер, но и сельскохозяйственной отрасли. В цифровизацию сельского хозяйства включается применение различных информационных и коммуникационных технологий, автоматизацию процессов, аналитику данных, интернет вещей (IoT), искусственный интеллект (ИИ) и другие инновационные инструменты[3].

...

*ПОЛНЫЙ ТЕКСТ ВО ВЛОЖЕНИИ*