

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ, поступившую в журнал «Агрофорсайт»

Автор(ы) Чекмарев Михаил Михайлович

Название статьи ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПУТНИКОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

1. Соответствие тематики статьи указанному номеру научной специальности по классификации ВАК

Соответствует

Не соответствует

соответствует _____

Если отмечено «Не соответствует», то указать номер(а) специальностей по номенклатуре ВАК

2. Соответствие названия статьи ее содержанию

Соответствует

Не соответствует

Если отмечено «Не соответствует», то обязательно наличие содержательного комментария

3. Оценка научной статьи по критериям по 5-ти бальной шкале

Критерий	1-балл отсутствует	2- балла плохо	3-балла удовлет- ворительно	4-балла хорошо	5-баллов отлично
• оригинальность;				+	
• логическая строгость;					+
• статистическая строгость;				+	
• ясность и лаконичность стиля письма;					+
• теоретическая значимость;					+
• достоверные результаты;				+	
• актуальность для современных областей исследования;					+
• воспроизводимость результатов;					+
• охват литературы;					+
• применение результатов					+

3. Актуальность тематики статьи:

Да

Нет (частично)

полнота и объективность отражения в статье существующего состояния рассматриваемых вопросов:

Да

Нет (частично)

наличие библиографических ссылок на значимые публикации в характерных источниках информации, в том числе за последние годы:

Да

Нет (частично)

Если отмечено «Нет», то приводятся рекомендации авторам

4. Новизна представленных научных результатов;
- Да Нет (частично)
- научная и/или практическая значимость;
- Да Нет (частично)
- обоснованность изложенных научных результатов;
- Да Нет (частично)
- корректность использованной методологии, методов, приемов исследования;
- Да Нет (частично)
- илюстративный материал достаточно полно отражает изложенные научные результаты
- Да Нет (частично)

Если отмечено «Нет», то обязательны замечания и рекомендации авторам

5. Особые замечания (при необходимости)

Работа представляет собой актуальное и системное исследование потенциала космических технологий в трансформации агропромышленного комплекса. Автор убедительно демонстрирует, как спутниковые системы (ГЛОНАСС, GPS, BeiDou, Galileo) и IoT-решения переводят сельское хозяйство на уровень «умного земледелия», обеспечивая онлайн-контроль производственных процессов и снижение издержек на 20–30 %. В статье детально раскрыты технические компоненты спутникового мониторинга (вегетационные индексы, метеодатчики, GPS-трекеры), обоснованы экономические и экологические эффекты внедрения «точного земледелия», а также приведены практические примеры использования — от российского Атласа земель сельхозназначения до систем контроля топлива и маршрутов. Особую ценность представляют конкретные кейсы применения технологий (мониторинг скота, прогнозирование погоды, создание цифровых карт полей), которые наглядно иллюстрируют переход от интуитивных решений к управлению на основе данных. Исследование вносит значимый вклад в понимание роли космических технологий как ключевого инструмента устойчивого развития АПК, сочетающего экономическую эффективность, экологическую безопасность и продовольственную стабильность.

Статья рекомендуется для печати в представленном виде

6. Заключение рецензента

Статья рекомендуется для печати в представленном виде

Статья может быть рекомендована для печати после устранения замечаний

Требуется значительная переработка статьи и повторное рецензирование

Статья не рекомендуется для печати

Статья соответствует требованиям Публикационной этики журнала «Агрофорсайт», отсутствует конфликт интересов авторов и рецензента.

Рецензент _____

(ФИО полностью, место работы, должность, ученая степень, моб. тф, e-mail)

_____ / _____
(подпись)

(Ф.И.О.)

Дата

10.11.2025