

**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) ☐  
иллюстративный 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