

## РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ, поступившую в журнал «Агрофорсайт»

Автор(ы) Михайлов Владислав Анатольевич

Название статьи ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ В  
АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ: ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Номер научной специальности по классификации ВАК \_\_\_\_\_

Проверка на плагиат (уровень оригинальности) \_\_\_\_ %

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

Соответствует ☒

Не 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)**

Статья представляет собой актуальное и системное исследование проблем переработки отходов в АПК, отличающееся чёткой структурой и комплексной проработкой темы. Среди достоинств — обоснованная постановка проблемы (с опорой на статистику объёмов отходов и экологические риски), детальный обзор инновационных методов (анаэробная и аэробная ферментация, пиролиз, газификация, биохимическая переработка), наглядное представление ключевых показателей эффективности в таблице, а также реалистичная оценка барьеров внедрения (высокие затраты, дефицит кадров, слабая нормативная база). Особенно ценна попытка связать технологические решения с экономическими и экологическими эффектами, включая снижение затрат на удобрения и генерацию энергии. В дальнейшем целесообразно: привести конкретные кейсы внедрения описанных технологий в российских регионах с расчётом сроков окупаемости и масштаба эффекта; детализировать предложения по совершенствованию нормативной базы и механизмам господдержки (налоговые льготы, субсидии, гранты); добавить анализ социальных и кадровых аспектов (подготовка специалистов, влияние на занятость в сельской местности); рассмотреть перспективы интеграции цифровых решений (ИИ, IoT, Big Data) для оптимизации цепочек переработки и мониторинга экологических показателей. **Статья рекомендуется для печати**

#### **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 1.09.2025