

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

Муравьева Марина Владимировна МИКОПЕСТИЦИДЫ: ПОНЯТИЕ И ЗНАЧЕНИЕ

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<br>отсутствует | 2-балла<br>плохо | 3-балла<br>удовлет-<br>ворительно | 4-балла<br>хорошо | 5-баллов<br>отлично |
|--|-----------------------|------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|
| • оригинальность;  |                       |                  |                                   |                   | +                   |
| • логическая строгость;                                  |                       |                  |                                   | +                 |                     |
| • статистическая строгость;                              |                       |                  |                                   |                   | +                   |
| • ясность и лаконичность стиля письма;                   |                       |                  |                                   |                   | +                   |
| • теоретическая значимость;                              |                       |                  |                                   |                   | +                   |
| • достоверные результаты;                                |                       |                  |                                   |                   | +                   |
| • актуальность для современных<br>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)

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)

Статья представляет собой фундаментальное междисциплинарное исследование, посвящённое анализу мирового производства хмеля обыкновенного (*Humulus lupulus* L.), отличающееся высокой степенью методологической проработанности и репрезентативностью эмпирической базы. В работе реализован комплексный подход, сочетающий биолого ботаническое описание вида, историко генетический анализ развития хмелеводства, статистическую обработку многолетних данных ФАОСТАТ (1961–2024 гг.) и сравнительно географическую оценку отраслевых практик ключевых стран производителей (Германия, США, Эфиопия, Чехия и др.). Особую научную ценность придаёт системное рассмотрение факторов динамики посевных площадей, урожайности и валового сбора с учётом природно климатических, экономических и технологических детерминант, включая конъюнктуру пивоваренного рынка, изменение потребительских предпочтений и внедрение агроинноваций. Достоверность выводов обеспечивается применением полиметодического аппарата (аналитический, статистический, графический методы), верификацией данных из авторитетных отраслевых источников (USDA, Hop Growers of America и пр.) и наглядной визуализацией трендов посредством таблиц и диаграмм. Практическая значимость исследования заключается в формулировке прикладных рекомендаций для стратегического планирования хмелеводства на национальном и региональном уровнях, оптимизации агротехнологий возделывания, селекции устойчивых сортов и совершенствования системы защиты растений с учётом экологических ограничений.

статья рекомендована к публикации

#### **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 \_\_\_\_\_