

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Аксенов С.Г., Каипов Р.А.

Название статьи: Влияние условий хранения на воспламеняемость сельскохозяйственных материалов

1. Актуальность темы

Сельскохозяйственные материалы, такие как зерно, сено, силос, древесные опилки и другие виды растительного сырья, занимают важное место в агропромышленном комплексе, являясь основой для производства продуктов питания, кормов, биотоплива и строительных материалов. Однако их хранение связано с рядом специфических рисков, одним из которых является способность к самовозгоранию. Понимание факторов, влияющих на воспламеняемость таких материалов, имеет ключевое значение для обеспечения пожарной безопасности на объектах АПК, в связи с этим данная работа является актуальной.

2. Научная новизна, значимость работы

На основе анализа основных причин повышения пожароопасности, таких как уровень влажности, температурные условия, плотность укладки, биологическая активность микроорганизмов и доступ кислорода, обоснованы условия хранения, применение современных технологий для минимизации рисков и обеспечения надёжного и устойчивого функционирования объектов агропромышленного комплекса.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Материал статьи изложен логично и последовательно.

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Проведен анализ основных причин повышения пожароопасности, факторов, влияющих на воспламеняемость сельскохозяйственных материалов при их хранении.

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Не требуется.

6. Исполнение методов научного познания

При подготовке материалов статьи использовались эмпирические и теоретические методы научного познания, такие, как наблюдение, описание, сравнение, анализ.

7. Цитируемость научных источников

В работе приводятся ссылки на актуальные источники по тематике данного направления исследований.

8. Научный стиль изложения, терминология

Материал статьи изложен в научном стиле, корректно применены научные термины.

9. Соответствие правилам оформления

Статья соответствует правилам оформления.

10. Замечания рецензента (если есть)

Замечаний по статье нет.

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент: Мартеха Александр Николаевич

Ученая степень: кандидат технических наук

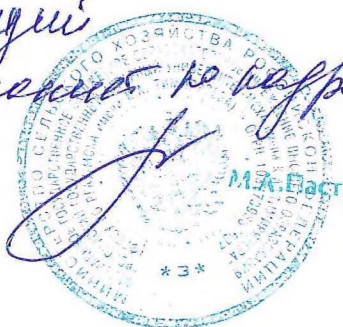
Должность: доцент

Место работы: ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

скр

ПОДПИСЬ
З'ВЕРЯЮ

*Ведущий
специалист по кадровой*



М.А. Востухова