

## РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К., Губайдуллина И.Н.

Название статьи: Метод пожаротушения с использованием ствольной системы доставки контейнеров с огнетушащими веществами

### 1. Актуальность темы

В современных условиях борьбы с чрезвычайными ситуациями, особенно в труднодоступных и отдалённых районах, возникает потребность в новых технологиях тушения пожаров. Традиционные средства пожаротушения, такие как мобильные насосы, автомобили и авиация, имеют ограничения по дальности подачи огнетушащих веществ, скорости реагирования и доступности мест дислокации. В связи с этим разработка и внедрение новых методов доставки огнетушащих веществ на значительные расстояния становится важным направлением в области противопожарной техники.

### 2. Научная новизна, значимость работы

В статье представлен обзор современных подходов к разработке метода пожаротушения с использованием ствольной установки контейнерной доставки огнетушащих веществ на удалённое расстояние. Рассмотрены актуальность и необходимость внедрения таких систем в условиях ограниченного доступа к очагу возгорания, особенно при ликвидации пожаров в труднодоступных и опасных зонах. Описаны принцип действия, конструктивные особенности и основные компоненты установки, включая типы приводов, контейнеров и огнетушащих веществ.

### 3. Логичность и последовательность изложения материала

Материал изложен последовательно, содержимое статьи логически взаимосвязано между собой.

### 4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Проведен анализ методов доставки огнетушащих веществ к очагу возгорания.

### 5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Не требуется.

### 6. Исполнение методов научного познания

В работе используются теоретические и эмпирические методы познания, такие как наблюдение, описание, сравнение, анализ.

### 7. Цитируемость научных источников

В статье приведены ссылки на актуальные литературные источники, охватывающие проблематику исследований.

### 8. Научный стиль изложения, терминология

Материалы статьи изложены в научном стиле, корректно применяются научные термины.

### 9. Соответствие правилам оформления

Статья соответствует правилам оформления.

### 10. Замечания рецензента (если есть)

Существенных замечаний по статье нет.

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

Рецензент:                   Торопцев Василий Владимирович



Ученая степень:           кандидат технических наук

Должность:               доцент

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

