

## РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

**Авторы:** Тойгамбаев С.К., Омаров Т.С., Абенов А.Т., Теловов Н.К.

**Название статьи** Назначение и область применения комбинированного орудия-глубокорыхлителя

1. Актуальность темы:

Глубокое рыхление выполняют по проектам, при строительстве мелиоративных и сельскохозяйственных систем, проведении капитальных промывок, в процессе освоения и эксплуатации земель. Для выполнения глубокого рыхления применяют глубокорыхлители пассивного действия. На основе проведенных исследований в данной статье представлен анализ применения глубокорыхлителей на различных почвах.

2. Научная новизна, значимость работы

В данной работе проанализированы достоинства и недостатки существующих конструкций мелиоративных сельскохозяйственных рыхлителей и технологий выполнения работ для обоснования разработки предлагаемого прогрессивного рыхлителя. Представлены предварительные расчеты по разрабатываемому глубокорыхлителью. Уделено внимание проведению глубокого рыхления в особых условиях выполнения работ (на землях с мелиоративной сетью или сложным поверхностным рельефом).

3. Логичность и последовательность изложения материала

Присутствует

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Приведен анализ

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Нет

6. Исполнение методов научного познания

Нет

7. Цитируемость научных источников

Да

8. Научный стиль изложения, терминология

Присутствует

9. Соответствие правилам оформления

Да

10. Замечания рецензента (если есть)

Нет

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

Рецензент Сагитов Рамиль Фаргатович,

Ученая степень Кандидат технических наук, доцент

Должность Заместитель директора, главный научный сотрудник

Место работы ООО «Научно-исследовательский и проектный институт экологических проблем»

Подпись Сагитова Р.Ф. заверяю \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ Т.Н.Назарова