

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

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

Название статьи Естественно-производственные условия пахотных земель и особенности обработки почвы

1. Актуальность темы:

При реконструкции мелиоративных систем наряду с совершенствованием оросительной сети, коллекторно-дренажной сети, сети дорог, входит также улучшение почвенного профиля. Чаще всего это планировка поверхности земли и промывка засоленных почв. Однако эти работы не охватывают уплотнения почвенного профиля, которое произошло под действием антропогенного воздействия (орошение, механическое давление от тяжелых агрегатов и т.д.). Проведению работ по восстановлению структуры почвенного профиля с применением глубокого, ГОСТ 20522-75 (до 0,5 м) рыхления посвящена настоящая статья.

2. Научная новизна, значимость работы

В данной работе обосновано применение глубокого рыхления переуплотненных и солонцеватых почв – как эффективного мелиоративного метода, направленного на сохранение продуктивности мелиорируемых земель. Подтверждено, что способы технологии глубокого рыхления зависят от почвенно — климатических условий региона, вида и сроков возделывания сельскохозяйственных культур. Уточнены допустимые пределы механических и водно-физических свойств разуплотненных почв, с целью получения высоких и стабильных урожаев.

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