

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Наливаевой Анастасии Анатольевны «ВЛИЯНИЕ АГРОМЕЛИОРАТИВНЫХ ПРИЕМОВ НА СВОЙСТВА БУРЫХ ПОЛУПУСТЫННЫХ ПОЧВ И ПРОДУКТИВНОСТЬ РИСА», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01:01 – общее земледелие, растениеводство, 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель

Актуальность избранной диссидентом темы не вызывает сомнений.

Диссертационная работа Наливаевой Анастасии Анатольевны посвящена актуальной проблеме – разработке комплекса агромелиоративных приемов возделывания, направленных на улучшение агрогидрологических свойств бурых полупустынных почв и повышение урожайности риса.

Судя по материалам автореферата диссертации, в условиях Сарпинской низменности Нижнего Поволжья изучено влияние агромелиоративных приемов на показатели агрогидрологических и химических свойств бурых полупустынных почв рисовых чеков. Установлено, что наиболее эффективное улучшение агрофизических свойств почв рисовых полей обеспечивают комбинированные приёмы обычной вспашки почвы, в сочетании с щелеванием и кротованием на глубину 40...50 см, заключающиеся в уменьшении плотности сложения почвы, улучшении аэрации и впитывающей способности почв. Выявлены особенности комплексного влияния предшественников, приемов обработки почвы и способов посева на урожайность зерна риса. Проведённые автором исследования послужили основой для предложений производству.

Работа прошла апробацию на конференциях. По теме диссертационной работы автором были опубликованы семь работ, четыре из них в изданиях, включенных в перечень ВАК РФ.

В тоже время необходимо отметить следующие замечания:

- 1) в автореферате диссертации не указан период проведения исследований;
- 2) в автореферате диссертации нет информации о проведении защитных мероприятий риса от вредных объектов;
- 3) в автореферате диссертации не указаны методические указания, по которым проводили расчет экономической эффективности;
- 4) в автореферате диссертации имеются опечатки.

В целом, судя по автореферату, исследование Анастасии Анатольевны Наливаевой имеет как теоретическую значимость, так и практическую ценность. По своему содержанию диссертационная работа соответствует предъявляемым требованиям ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство, 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Заведующий филиалом ФГБНУ ВИЗР

Ростовская научно-исследовательская лаборатория,
кандидат сельскохозяйственных наук
по специальности: 06.01.07 – защита растений

26 апреля 2016 г.



М. П. Документов

Вячеслав
Александрович
Хилевский

Филиал ФГБНУ ВИЗР Ростовская научно-исследовательская лаборатория,
347628, Ростовская область, Сальский район, поселок Гигант, улица Учебная дом № 3,
Телефон: +7 (928) 148-50-89, E-mail: 89281485089@mail.ru