

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бабичева Александра Николаевича «Агромелиоративная система повышения эффективности использования орошаемых земель на юге России», представленную в диссертационный совет Д 220.061.06 на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н. И. Вавилова» на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель».

Разработка и проведение комплекса мероприятий по увеличению эффективного плодородия почв и внедрение адаптивных технологий возделывания полевых культур, безусловно, являются актуальными для повышения продуктивности и эффективности использования орошаемых земель.

Повышение эффективности использования орошаемых земель, особенно земель юга России, вносит существенный вклад в развитие агропромышленного комплекса страны, в решение проблемы продовольственной безопасности на основе повышения биопродуктивности земель.

Диссертационная работа соискателя посвящена разработке и усовершенствованию структуры посевных площадей и севооборотов с включением в промежуточные посевы сидеральных культур, разработке рациональных режимов орошения, способов полива и удобрения сельскохозяйственных культур, что определяет ее актуальность и значимость для мелиоративной науки и практики.

Диссертационная работа имеет важную теоретическую и практическую значимость результатов исследований и выводов. Автором на основе исследований сделаны предложения производству.

По результатам исследований автором опубликовано 53 научных статьи, 15 из которых изданы в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, получен 1 патент.

Вместе с тем в работе есть ряд не рассмотренных положений:

1. Из текста автореферата не ясно какая дождевальная техника использовалась (на сколько это репрезентативно)?
2. Продолжительность исследований не указана.
3. В формуле на стр. 28 автореферата приведен коэффициент K_7 , а ниже разговор ведется о K_6 .

4. В заключении написано: «Разработанная концепция», а достаточно ли лет исследований для такого обобщения таб. 8-12 (2003-2005 гг.), табл. 15, 16, 18 (2011-2013 гг.)?

В целом анализ материалов, приведённых в автореферате, показывает, что диссертационная работа Бабичева Александра Николаевича «Агромелиоративная система повышения эффективности использования орошаемых земель на юге России» соответствует установленным требованиям, предъявляемым к диссертационным работам, а её автор Бабичев Александр Николаевич заслуживает присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель».

доктор с.-х. наук, профессор
заведующий кафедрой мелиорация,
водоснабжение и геодезия,
ФГБОУ ВО «Воронежский
государственный аграрный
университет имени
императора Петра I»

Черемисинов Александр Юрьевич

кандидат с.-х. наук, доцент
кафедры мелиорация,
водоснабжение и геодезия,
ФГБОУ ВО «Воронежский
государственный аграрный
университет имени
императора Петра I»

Радцевич Галина Аркадьевна

04.10. 2016 года.

Адрес: 394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1

Тел.: 8-4732-53-73-46 (доб. 1369)

E-mail: melior@zem.vsau.ru

Подписи заверяю:

