

ОТЗЫВ

на автореферат Айсанова Т.С.

«Влияние систем удобрения на кислотно-основные показатели чернозема выщелоченного и продуктивность озимой пшеницы», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия

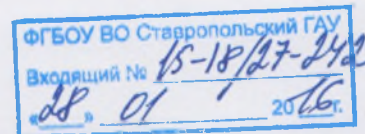
В настоящее время в условиях возрастающих масштабов применения удобрений всё большее внимание уделяется изменением свойств почвы. В связи с этим разрабатываются агроприёмы, позволяющие с одной стороны существенно повысить продуктивность и качество сельскохозяйственных культур, с другой сохранить и даже приумножить почвенное плодородие. Улучшение условий питания основной зерновой культуры – озимой пшеницы является важным фактором получения высоких урожаев, поэтому работа Айсанова Т.С., посвященная оптимизации применения минеральных удобрений под эту культуру, выращиваемую на выщелоченном черноземе весьма актуальна.

Исследованиями автора впервые установлена связь комплекса кислотно-основных свойств выщелоченного чернозёма с эффективностью применения NPK-удобрений под озимую пшеницу в зависимости от предшественника в пределах Ставропольской возвышенности. Таким образом, новизна работы несомненна.

Полученные данные имеют большое практическое значение, которое обозначено соискателем в разделе «Предложения производству». Это конкретные рекомендации для достижения оптимальной продуктивности озимой пшеницы при выращивании на выщелоченном черноземе, в частности – стабилизацией кислотно-основных показателей.

В целом диссертация производит хорошее впечатление. Интересно сформулированные 3 задачи дополняются корректно поставленными экспериментами, четким изложением материала и, в конечном счёте, – конкретными выводами и практическими предложениями производству.

Целостность работе придаёт обоснование экономической эффективности применения минеральных удобрений под озимую пшеницу,



выращиваемую на черноземе выщелоченном по вариантам опыта. Это – пример системного подхода к изучаемой проблеме.

Считаю, что работа Айсанова Т.С. вносит большой вклад в агрохимию озимой пшеницы, соответствует требованиям ВАК к таким работам, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

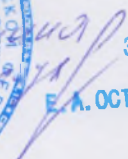
20 января 2016 г.

Заведующий кафедрой агрономической,
биологической химии, радиологии и БЖД
РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева,
доктор биологических наук,
профессор

С.П.Торшин

Адрес: 127550 Москва, ул. Тимирязевская, 49.
Тел. 8(499)976-40-24 (сл); 8-916-958-97-71 (моб.)
e-mail: storshin@timacad.ru
ФГОБУ ВО Российский государственный
аграрный университет – МСХА имени
К.А. Тимирязева



 ЗАВЕРЯЮ
Е.А. ОСТРОУХОВА