

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Айсанова Тимура Солтановича, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия, выполненной на кафедре агрохимии и физиологии растений ФГБОУ ВПО Ставропольский ГАУ, на тему «Влияние системы удобрения на кислотно-основные показатели чернозема выщелоченного и продуктивность озимой пшеницы»

Айсанов Т.С. в своих исследованиях изучает влияние на продуктивность озимой пшеницы не только различных доз удобрений, но и предшественников, что закладывает основу сбалансированного применения удобрений в адаптивном земледелии.

Новизна и практическая значимость работы состоит в выработке новых подходов в решении проблемы повышения продуктивности озимой пшеницы.

Результаты исследования подтверждают, что при биологизированной (органо-минеральной) системы удобрения создаются лучшие условия для сохранения почвенного плодородия и увеличения продуктивности полевых культур, в частности, озимой пшеницы. Тем не менее, автор предлагает разные системы удобрения озимой пшеницы в зависимости от предшественника и уровня запланированной продуктивности.

Судя по опубликованным работам (три издания, рекомендованных ВАК РФ и пять в других изданиях) диссертация представляет законченную научно-исследовательскую работу по проблеме рационального использования почвенного потенциала повышения продуктивности культур и снижения затрат на единицу продукции.

Замечания к работе.

В тексте автореферата не указана доза и место внесения органических удобрений (кроме соломы), а в разделе 3.1. сказано о насыщенности биологизированной системы удобрения органическими удобрениями и соломой.

Считаю, что диссертация удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор, Айсанов Тимур Солтанович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

18.01.2016

Каренгина Людмила Борисовна \_\_\_\_\_

620075, Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42,  
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, факультет агротехнологий и землеустройства,  
кафедра агрохимии, земледелия и агроэкологии, доцент, к.с.-х. н.

Секретарь Ученого Совета \_\_\_\_\_ Н.Н. Семенова

