

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Айсанова Тимура Солтановича «Влияние систем удобрения на кислотно-основные показатели чернозёма выщелоченного и продуктивность озимой пшеницы», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия, в диссертационном совете Д 220.062.03 при ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет»

Наукой и практикой сельского хозяйства доказано, что одностороннее применение высоких доз физиологически кислых минеральных удобрений без сочетания их с органическими способствует ухудшению базовых показателей почвы – возрастанию кислотности и снижению суммы поглощенных оснований. В этих условиях в значительной мере возрастает роль научно обоснованной системы удобрения сельскохозяйственных культур.

Целью диссертационной работы является изучение влияния систем удобрения на кислотно-основные показатели чернозема выщелоченного и продуктивность озимой пшеницы.

Практической значимостью работы является то, что при возделывании озимой пшеницы на чернозёме выщелоченном в зоне неустойчивого увлажнения Ставропольской возвышенности рекомендуется расчетная система удобрения, позволяющей получать необходимую продуктивность культуры с 1 га посевов по предшественникам занятый пар, кукуруза на силос и горох. Предложена экологически эффективная биологизированная система удобрения, стабилизирующая кислотно-основные показатели почвы на уровне естественного агрохимического фона.

Основные положения диссертации апробированы на научно-практических конференциях Ставропольского государственного аграрного университета, Горского государственного аграрного университета, Дагестанского государственного аграрного университета им. М.М. Джамбулатова и др. По материалам диссертации опубликованы 8 работ, в том числе 3 статьи в журналах, входящих в перечень ВАК РФ.

В целом считаем, диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне и соответствуют требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» является законченной научно-практической работой. Её автор Айсанов Тимур Солтанович достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Доктор с.-х. наук, профессор кафедры агрохимии  
и почвоведения ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Александр Степанович Башков

Кандидат с.-х. наук, доцент кафедры агрохимии  
и почвоведения ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Алексей Николаевич Исупов

426033, Удмуртская Республика г. Ижевск ул. Студенческая 11  
Тел.: 8 (3412) 733077

Подпись заверено  
Начальник отдела кадров  
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования  
«Ижевская государственная сельскохозяйственная академия»

ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ  
Входящий № 15-18/27-270  
«1» 02 2016 г.