

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фурсовой Александры Юрьевны  
«Влияние систем удобрения, способов и приемов обработки почвы на плодородие чернозема выщелоченного и продуктивность озимой пшеницы», представленный на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 Агрохимия

Диссертационная работа Фурсовой А.Ю. отражает современное направление агрохимической науки и агрономической практики с использованием новейших приемов возделывания озимой пшеницы на основе фундаментальных научных исследований, проводимых в длительном стационарном опыте.

**Актуальность** научных исследований в данной работе определяется жесткой экономической составляющей современного сельскохозяйственного производства. Агропромышленный комплекс остро нуждается в подтвержденных научными исследованиями новых агротехнических приемах, обеспеченных стабильными показателями питательного режима почв.

Автор работы подчеркивает и научно обосновывает необходимость внедрения адаптивного земледелия. В условиях интенсивного сельскохозяйственного использования почвенных ресурсов Ставрополя возрастает роль применения биологизированных систем применения удобрений, подбора качественных предшественников, позволяющих сократить количество применяемых минеральных удобрений и частично восполнить баланс органического вещества почв, что является **научной новизной** данной работы.

**Практическая значимость** работы состоит в том, результаты научных исследований автора позволяют рекомендовать расчетно - балансовый метод определения сбалансированных доз удобрений, позволяющих в аналогичных условиях или близких к ним, а также при выполнении определенных условий возделывания, получать урожайность озимой пшеницы более 6 т/га.

Автором проделана большая исследовательская работа, проанализирован богатейший опыт научных агрохимических учреждений, подобраны наиболее подходящие для данных условий агротехнические технологии и системы удобрения культур. Действие рассматриваемых в работе приемов на почвенные показатели химический состав растений представлено по фазам вегетации в динамике, что позволило получить **достоверные результаты** и сделать достаточно объективные выводы.

Ценным в диссертационной работе является то, что автор предлагает специалисту АПК выбрать на основе своих исследований или классическую систему удобрения и видеть результат, на который он может рассчитывать, или подобрать тот вариант, который подходит ему в данных условиях с ожидаемым экономическим эффектом.

Научная общественность знакома с исследованиями Фурсовой А.Ю., о результатах которых неоднократно докладывалось на Всероссийских, Международных конференциях в г. Ставрополь, а также опубликованы материалы в журналах ВАК.



По диссертационной работе имеются следующие замечания: основные положения, выносимые на защиту, желательно сформулировать более точными и резкими, чтобы они подчеркивали бы исключительность данной научной работы.

**В целом**, рассматриваемая диссертационная работа «Влияние систем удобрения, способов и приемов обработки почвы на плодородие чернозема выщелоченного и продуктивность озимой пшеницы», является современным, востребованным в производстве исследованием, выполненном на высоком экспериментальном и научном уровне; по актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов является законченной научно-квалификационной работой, отвечающей требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Фурсова Александра Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Доцент каф. «Растениеводство,  
селекция и генетика»  
ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ  
им. Н.И. Вавилова»,  
канд. с.-х. наук  
410012, г. Саратов,  
Театральная пл., 1.  
Телефон: (8452) 26-16-28; (8452)-23-74-88  
e-mail: yurovana@sgau.ru

Шьюрова Н.А.

Доцент каф. «Земледелие,  
мелиорация и агрохимия»  
ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ  
им. Н.И. Вавилова»,  
канд. с.-х. наук  
410012, г. Саратов,  
Театральная пл., 1.  
Телефон: (8452)-260015  
e-mail: gubovvi@sgau.ru

Губов В.И.

Подписи канд. с.-х. н., доц. Шьюровой Н.А.  
и канд. с.-х.н., доц. Губова В.И. «Заверяю»

Ученый секретарь Ученого Совета  
ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ  
им. Н.И. Вавилова»,  
канд. с.-х. наук, доцент



Муравлев А.П.