

## Отзыв

на автореферат диссертации **ФУРСОВОЙ Александры Юрьевны** «Влияние систем удобрения, способов и приёмов обработки почвы на плодородие чернозёма выщелоченного и продуктивность озимой пшеницы», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук 06.01.04 – агрохимия

В современных условиях важнейшей задачей при получении высоких и стабильных урожаев зерновых культур является оптимизация целого комплекса мероприятий по их возделыванию, в том числе, системы удобрения и системы обработки почвы.

Цель работы заключалась в определении влияния систем удобрения, способов и приёмов обработки почвы на питательный режим чернозёма выщелоченного и продуктивность озимой пшеницы.

Работа выполнена весьма качественно, имеет обширный материал, полученный в результате исследований. Детально рассмотрены вопросы по изменению содержания продуктивной влаги в почве, реакции почвенного раствора, изменению содержания элементов питания, химическому составу растений, продуктивности и качеству зерна, экономической эффективности проводимых мероприятий.

Однако к автореферату, на наш взгляд, имеются некоторые замечания:

1. Говоря об изменениях запасов элементов питания, необходимо привести их баланс.

2. Учитывая хорошо развитую корневую систему озимой пшеницы, большой научный интерес представлял бы анализ динамики агрохимических свойств подпахотного горизонта.

3. Химический состав растений желательно привести в главе после продуктивности озимой пшеницы.

В целом, диссертационная работа по актуальности, научной новизне и практической значимости отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор **ФУРЦОВА Александра Юрьевна** заслуживает присвоения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

декан факультета технологии животноводства  
и агроэкологии, к. с.-х. н., доцент

В.А. Воробьев

к. с.-х. н., доцент, доцент  
кафедры химии, агрохимии и агроэкологии

Г.В. Гаврилова

ФГБОУ ВО "Великолукская государственная сельскохозяйственная академия", 182100, РФ, г. Великие Луки, пр-т Ленина, д. 2,  
тел. 8-81153-7-28-51, e-mail: ftga@vgsa.ru

