

## Отзыв

на автореферат диссертации Матвеева Алексея Геннадьевича «Продуктивность озимой пшеницы в зависимости от технологии возделывания и удобрений на черноземе выщелоченном Центрального Предкавказья», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Причины поиска альтернативных способов обработки почвы заключаются не только в высокой затратности вспашки и усилении минерализации органического вещества почвы, но и в дефиците энергоресурсов, постоянном росте цен на них. В результате многие хозяйства отказываются от применения вспашки не только под зерновые, но и пропашные культуры. Поэтому возникает необходимость сравнительного изучения эффективности традиционной вспашки и различных бесплужных рыхлений, вплоть до полного отказа от обработки.

Повышение продуктивности земледелия и обеспеченности населения высококачественным продовольствием неразрывно связано с проблемой сохранения и воспроизводства почвенного плодородия.

В сложившейся за последние годы ситуации ведения сельскохозяйственного производства как никогда остро встал вопрос повышения окупаемости удобрений. Поиск путей рационального их использования, совершенствование методики расчета доз минеральных удобрений является актуальным и своевременным. В связи с этим исследования по разработке и внедрению оптимальных для условий производства способов обработки почвы и систем удобрений, позволяющих повысить продуктивность культур с минимально возможными затратами являются актуальными.

Автором изучены способы основной обработки почвы и их влияние на агрохимические, агрофизические свойства почвы, фитосанитарное состояние посевов, урожайность и качество озимой пшеницы. Определена экономическая эффективность способов обработки почвы и доз минеральных удобрений при возделывании озимой пшеницы. Ценность работы заключается в том, что проведены комплексные исследования по влиянию обработки почвы и удобрений на урожайность и качество озимой пшеницы. Применяемые методики проведения исследований позволили получить достоверные дан-

Входящий № 15-18/27-3762  
« 1 » 12 2015 г.

ные, которые имеют не только научное, но и большое производственное значение.

Выводы по основным результатам работы вполне аргументированы и вытекают из основных положений диссертации. Обоснованы также и предложения производству. Но возникает вопрос к названию темы. Почему обработка - это технология, а удобрения разве не входят в технологию?

Работа Алексея Геннадьевича Матвеева в целом выполнена на высоком профессиональном уровне. По актуальности, новизне и научно – практической значимости диссертационная работа отвечает требованиям ВАК Российской Федерации. Выводы, сделанные автором, логически вытекают из материалов автореферата. Диссертационная работа Матвеева Алексея Геннадьевича « Продуктивность озимой пшеницы в зависимости от технологии возделывания и удобрений на черноземе выщелоченном Центрального Предкавказья» соответствует требованиям пункта 9 « Положения ВАК Минобрнауки России», предъявляемым к кандидатским диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – земледелие, растениеводство, а ее автор заслуживает присуждения данной степени.

Ведущий научный сотрудник  
отдела адаптивно-ландшафтного  
земледелия ФГБНУ «НИИСХ ЦЧП»  
кандидат сельскохозяйственных наук

И.М. Корнилов

Подпись Корнилова Ивана Михайловича

Заверяю:

Начальник отдела кадров  
ФГБНУ «НИИСХ ЦЧП»



Н.С. Балюнова