

## Отзыв

на автореферат диссертации Фурсова Александра Юрьевича на тему: « Влияние систем удобрения, способов и приемов обработки почвы на плодородие чернозема выщелоченного и продуктивность озимой пшеницы» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04- агрохимия.

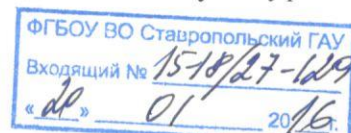
В настоящее время, когда наша страна решает вопрос о импортозамещению, чрезвычайно важно в каждом регионе РФ сделать все возможное для увеличения производства возделываемой в нем сельскохозяйственной продукции, а также повышения ее качественных показателей. Применительно к Ставропольскому краю, таким видом продукции является производство высококачественного зерна озимой пшеницы. Достаточно отметить, что при выпечке хлебобулочных изделий в ряде областей Нечерноземной зоны используется мука, получаемая исключительно из зерна, производимого в южных регионах страны, в том числе и в Ставропольском крае. Исходя из этого, диссертационная работа А. Ю. Фурсова, в которой рассматриваются вопросы увеличения урожайности и повышения качества озимой пшеницы на черноземе выщелоченном, является как важной, так и актуальной.

На наш взгляд, автор достаточно грамотно определил цель и задачи исследований и, исходя из этого, разработал схему опыта. В ее основе находятся используемые непосредственно в производстве способы и приемы обработки почвы, на которые наложены разные системы удобрения.

Полученные при проведении исследований экспериментальные данные по динамике продуктивной влаги, агрохимическим показателям на отдельных вариантах опыта не вызывают сомнения в их достоверности и в целом они согласуются с литературными данными. Более высокие показатели содержания в пахотном слое почвы подвижных форм азота, фосфора и калия отмечены на фоне отвальной обработки почвы и внесении расчетных доз удобрений. На аналогичных вариантах получена и самая высокая урожайность зерна озимой пшеницы. Это свидетельствует о том, что для достижения высокой продуктивности выщелоченных черноземов применительно к культуре озимой пшеницы, важно предусматривать внесение именно расчетных доз минеральных удобрений. При этом, посредством проведения научных исследований, с учетом особенностей агрохимических показателей почв, выявлять конкретные дозы, обеспечивающие формирование планируемых урожаев с высокими качественными показателями.

На наш взгляд, в рекомендациях производству можно было бы более четко заявить о необходимости применения на выщелоченных черноземах Ставропольского края именно расчетных доз удобрений, особенно после бобовых предшественников.

В целом, диссертационная работа решает важную проблему, связанную с выявлением наиболее значимых факторов, обеспечивающих существенное повышение продуктивности ценной продовольственной культуры

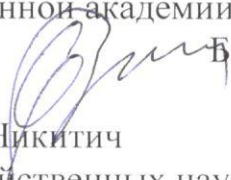


для условий Ставропольского края - озимой пшеницы. Содержащиеся в ней данные не вызывают сомнений в их достоверности, работа носит элементы новизны, сделанные выводы вполне обоснованы и отражают содержание диссертационной работы.

Представленная работа отвечает критериям и требованиям ВАК РФ. Содержание и структура ее соответствуют пункту 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24 сентября 2013 г. № 842

Считаю, что диссертационная работа является важной, законченной научной разработкой, имеющей значительное практическое значение, а ее автор, Фурсов Александр Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04-агрохимия.

Отзыв дал доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заслуженный агроном РФ, профессор кафедры агрохимии и земледелия Тверской государственной сельскохозяйственной академии

 Барановский И.Н.

1. Барановский Иван Никитич
2. Доктор сельскохозяйственных наук, профессор
3. Тверская государственная сельскохозяйственная академия, кафедра агрохимии и земледелия
4. Профессор кафедры агрохимии и земледелия
5. Шифр специальности по диплому доктора наук:  
06.01.03.- почвоведение (год защит)  
06.01.04.- агрохимия
6. 170904, г. Тверь, п. Сахарово, ул. Василевского, д. 7. Тверская ГСХА
7. Телефон: 8-
8. Электронный адрес: baranovskiy-i@mail.ru



**ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ**  
Ученый секретарь  
Ученого совета  
ФГБОУ ВО Тверская ГСХА  
 Володькина Г.М.