

## Отзыв

на автореферат диссертации **Антиповой Анастасии Николаевны** на тему «Влияние системы обработки почвы на показатели плодородия, урожайность и качество семян сои в условиях Тульской области», выполненной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство

Важнейшим элементом получения качественного урожая является правильно подобранная обработка почвы, поскольку она непосредственно воздействует на почву, обеспечивая ей благоприятный водный, питательный и тепловой режим, а также хорошую аэрацию.

Исследования направлены на выявление закономерностей формирования агрофизических и агрохимических показателей плодородия чернозема выщелоченного при различных системах обработки почвы под сою в условиях Тульской области, что подчеркивает актуальность темы и большое хозяйственное значение для агропромышленной отрасли.

В процессе работы автор использовал методы полевых, лабораторных исследований и методы математической статистики.

Содержание диссертации достаточно полно представлено на нескольких научных заседаниях и международных научно-практических конференциях, а также в виде публикаций в рецензируемых научных изданиях. Диссертационная работа включает введение, 7 глав, заключение, рекомендации производству и перспективы дальнейшей разработки темы, а также список литературы.

Вместе с этим по автореферату имеются следующие замечания:

1. В автореферате недостаточно приведены сведения о зарубежных исследованиях, касающихся влияния обработки почвы при возделывании сои.
2. Из автореферата не совсем понятно какое орудие использовалось для рыхления на глубину 22-24 см.
3. Чем обусловлен выбор систем обработки почвы?
4. Выводы следовало более четко сопоставить с задачами исследования.

Несмотря на отмеченные замечания рассматриваемая диссертационная работа, представляет научный и практический интерес, является законченной научной квалификационной работой, отвечающей требованиям пп.9 и 10 «Положения о присуждении ученых степеней», ВАК, а ее автор **Антипова Анастасия Николаевна** заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. – Общее земледелие и растениеводство.

Старший научный сотрудник  
лаборатории фитосанитарного мониторинга  
агроэкосистем  
ФГБНУ «Федеральный научный центр  
биологической защиты растений»  
кандидат технических наук  
(05.20.01 – Технологии и средства  
механизации сельского хозяйства, 2018 г.)

Пономарев  
Артем Васильевич

09.04.2025 г.

Должность, ученую степень, подпись  
Пономарева А.В. заверяю  
Ученый секретарь ФГБНУ «Федеральный  
научный центр биологической защиты  
растений», кандидат биологических наук



Есауленко  
Елена Александровна

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный науч-  
ный центр биологической защиты растений» 350039, Россия, г. Краснодар,  
ул. Калинина, д. 62, ФНЦБЗР, тел. 8 (861) 228-17-76, E-mail: info@fncbzi.ru.