

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Мокрикова Григория Васильевича** на тему «Агроэкологическая оценка состояния черноземов при применении технологии прямого посева», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.1.3 - Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (биологические науки).

Диссертация Мокрикова Г.В. посвящена проведению агроэкологической оценки черноземов степной зоны юга России при длительном применении технологии прямого посева.

Актуальность диссертационной работы обусловлена тем, до сих пор вопрос применения технологии «нулевой» обработки (No-Till, NT), или прямого посева в отечественном и зарубежном агропромышленном производстве остается дискуссионным, а результаты применения данной технологии противоречивы. В связи с этим комплексная агроэкологическая оценка применения технологии прямого посева применительно к черноземам степной зоны Юга России является весьма актуальной.

Автором работы была проведена оценка влияния прямого посева в условиях степной зоны Юга России на комплекс свойств черноземов и продуктивность сельскохозяйственных культур. Дана оценка влияния технологии No-Till на экологическое состояние почв Ростовской области. На основании полученных результатов автор диссертационной работы сформулировал адаптированные к условиям степной зоны России предложения и рекомендации производству прямого посева.

Судя по автореферату, Мокриков Г.В. провел большую работу по научному поиску, сбору, обработке и анализу данных. Используемые методологические подходы исследования не вызывают сомнений. Несомненно, работа является самостоятельным, целостным научным исследованием и обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью. Диссертационная работа производит благоприятное впечатление при прочтении. Поставленные задачи решены. Полученные выводы и рекомендации обоснованы и логичны.

Диссертация соответствует паспорту научной специальности 4.1.3 - Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (биологические науки).

Основные положения диссертационной работы отражены в более чем 90 научных публикациях, из них 20 работ опубликовано в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК, в том числе 4 – в индексируемых в международных базах научного цитирования (Web of Science и Scopus). Кроме того, автором диссертации опубликовано 4 монографии и 6 РИД. Результаты научных исследований получили одобрение на многочисленных научных конференциях различного уровня.

Большим плюсом диссертационной работы является то, что она выполнена при финансовой поддержке грантов разного уровня. Также автором получено 7 актов о внедрении в производство и научно-технические работы. Все это в совокупности подчеркивает актуальность и значимость проведенных научных исследований.

Существенных замечаний по представленной на отзыв работе не имеется.

В качестве пожеланий Мокрикову Г.В. в дальнейшем следует продолжить перспективные расширенные почвенно-экологические исследования по применению технологии No-Till не только в условиях степной зоны юга России, но и в других регионах нашей страны, поскольку такого рода исследования имеют высокое практическое значение для агропромышленного производства.

Диссертация Мокрикова Григория Васильевича на тему «Агроэкологическая оценка состояния черноземов при применении технологии прямого посева» соответствует требованиям «Положения о присуждения ученых степеней в ЮФУ», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук. А ее автор, Мокриков Григорий Васильевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.1.3 - Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (биологические науки).

**Отзыв подготовлен:**

**Громовик Аркадий Игоревич**

доктор биологических наук

по специальности 1.5.19 - почвоведение

(биологические науки), доцент (почвоведение),

доцент кафедры экологии и земельных ресурсов

медико-биологического факультета

Федерального государственного

бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Воронежский

государственный университет»

394018, г. Воронеж, Университетская пл., 1

Тел.: +7(473) 22-08-393

E-mail: agrom.ps@mail.ru

Сайт: www.vsu.ru

30 октября 2025 г.



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)

Подпись Громовика А.И.

заверяю специалист по УМР Козьмова Е.И. 30.10.2025

подпись, расшифровка подписи