

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Несмеяновой Марины Анатольевны** на тему: «**Научное обоснование биологизации земледелия в Центральном Черноземье**», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

В настоящее время в Российской Федерации производство продукции растениеводства в большинстве регионов происходит за счет истощения плодородия почв, о чем свидетельствуют результаты многочисленных исследований научных учреждений и агрохимической службы страны. В этой связи диссертационная работа Несмеяновой М.А., в которой научно обоснована возможность и целесообразность ведения земледелия, обеспечивающего не только сохранение, но и улучшение почвенного плодородия при одновременном увеличении урожайности и повышении эффективности ведения растениеводства, несомненно, актуальна, своевременна и имеет большое научное и практическое значение. Ценным в работе является комплексность проведения научных исследований, когда возможность ведения биологизированного земледелия глубоко и всесторонне изучена в разных схемах севооборотов и с различными культурами, определена реакция почвы, её микробиоты и возделываемых растений на элементы биологизации и установлены причинно-следственные связи между этими и другими факторами.

Широкая пропаганда материалов диссертации на более 30 международных и всероссийских научно-практических конференциях, публикация 80 научных работ, в том числе в 2 монографиях и 37 в изданиях, рецензируемых ВАК Российской Федерации, обеспечили работе хорошую апробацию.

Вместе с тем, несмотря на очень грамотное изложение и хорошую редакцию автореферата по нему имеются некоторые замечания:

1. Формально, цель поставленной диссертационной работы по (цитируем) «научному обоснованию системы земледелия ...» не решена, так как система земледелия включает ещё очень много разных вопросов и ответов, которые в одной докторской диссертации решить невозможно. В данном случае речь идет о (цитируем) «научно-практическом обосновании приемов биологизации в системе земледелия ...», о чем соискатель сказала на 3-ей странице автореферата (второй абзац снизу).

2. На наш взгляд, не совсем удачно изложена «Теоретическая и практическая значимость работы», которая больше похожа на выводы и рекомендации производству, тогда как надо было описать какие новые знания и результаты (без цифр) получены в процессе выполнения диссертационной работы и

какую роль они играют для науки и сельскохозяйственной практики.

Высказанные замечания просим считать нашим мнением по улучшению очень хорошей и толковой диссертационной работы, имеющей большую научную и практическую значимость. Она является завершённым научным исследованием по данной теме и отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней»), а её автор Несмеянова Марина Анатольевна, несомненно, заслуживает присвоения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие, растениеводство.

Руководитель научного направления

ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»,

доктор с.-х. наук, профессор

 Дридигер Виктор Корнеевич

докторская диссертация по специальности 06.01.09 – растениеводство;

профессор ВАК по специальности 06.01.01. – Общее земледелие, растениеводство

Должность, учёную степень, ученое звание В.К. Дридигера удостоверяю:

Главный учёный секретарь ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»,

кандидат с.-х. наук

 Шкабарда Светлана Николаевна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение

«Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр»

356241, Ставропольский край, Шпаковский район, г. Михайловск,

ул. Никонова, 49. Тел: (8652)611-773, (86553)2-32-98 факс:(86553)2-32-97

E-mail – info@fnac.center

20 октября 2023 г.

