

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Федуловой Анастасии Дмитриевны на тему «СРАВНИТЕЛЬНАЯ АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОСЛЕДЕЙСТВИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ И МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ В РАЗЛИЧНЫХ ДОЗАХ И СОЧЕТАНИЯХ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ОВСА НА ДЕРНОВОПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЕ»** (Москва, ВНИИА, 2020), представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности - 06.01.04 – агрохимия.

С развитием научно-технического прогресса в сельском хозяйстве, но в условиях недостаточной обеспеченности техническими, денежными и трудовыми ресурсами руководители сельхозпредприятий проводят поиск оптимальных путей ведения сельского хозяйства, основанных на снижении энергоемкости работ, повышении прибыльности и окупаемости вложенных средств. В связи с этим исследования по сравнительной агроэкологической оценки последствий органических и минеральных удобрений в различных дозах и сочетаниях при возделывании овса на дерновоподзолистой почве являются **актуальными и своевременными**.

**Целью** данной работы являлось установить влияние длительного последствия органических и минеральных удобрений в разных дозах и сочетаниях на агрохимические и экологические свойства дерновоподзолистой легкосуглинистой почвы, урожайность и качество зерна овса, обосновать экологически безопасные дозы удобрений, обеспечивающие повышение его продуктивности и получение безопасной биологически полноценной продукции. Поставленные и решаемые вопросы определяют практическую и теоретическую значимость диссертационной работы.

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне с использованием современных методов исследований. Федулова А.Д. осуществила большой объем исследований, позволяющий автору раскрыть изучаемый вопрос и сделать обоснованные выводы.

Содержание диссертационной работы отражено в 8 научных статьях, в том числе 4 в рецензируемых журналах и изданиях, входящих в перечень ВАК РФ.

Анализ содержания и структуры автореферата позволяет сделать вывод, что диссертационная работа Федуловой Анастасии Дмитриевны на тему **«СРАВНИТЕЛЬНАЯ АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОСЛЕДЕЙСТВИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ И МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ В РАЗЛИЧНЫХ ДОЗАХ И СОЧЕТАНИЯХ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ОВСА НА ДЕРНОВОПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЕ»**, соответствует требованиям, предъявленным к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о

порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности - 06.01.04 – агрохимия.

Доктор сельскохозяйственных наук  
(06.01.01 – «общее земледелие, растениеводство»),  
ведущий научный сотрудник лаборатории  
технологий возделывания полевых культур  
и экологической оценки земель  
Дериглазова Галина Михайловна

305021 Курск, ул. Карла Маркса, д. 706,  
ФГБНУ «Курский ФАНЦ»,  
Дериглазова Галина Михайловна

Подпись Дериглазовой Галины Михайловны заверяю  
Ученый секретарь,  
Кандидат биологических наук

10 сентября 2020 г



*[Handwritten signature]*

М.Ю. Дегтева