

## **ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ**

**А. М. НАКАРЯКОВА «ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ И БИОПРЕПАРОВ ПОД ОЗИМУЮ ПШЕНИЦУ НА СВЕТЛО-СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЕ»,** представленный на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04. – агрохимия.

Представленная к защите диссертация Накарякова А.М. посвящена изучению эффективности альтернативных источников питания растений озимой пшеницы, включающих обычные и модифицированные азотные удобрения, биологические препараты и органоминеральное удобрение на основе птичьего помёта. Исследования выполнены на светло-серой лесной почве. Актуальность исследования обусловлена поиском альтернативных видов биопрепаратов, минеральных и органоминеральных удобрений в весеннюю подкормку посевов озимой пшеницы, обеспечивающих улучшение питательного режима и сохранение плодородия почвы. Обоснованность и достоверность выводов и рекомендаций, сформулированных в автореферате диссертации, подтверждается полевыми и лабораторными данными, выполненных автором или при его участии; применением математических методов при обработке полученных результатов, а также анализом экономической эффективности. В текстовом изложении освещены все защищаемые положения. Выводы по диссертации аргументированы, подтверждены результатами исследований, представленных в основных главах работы.

Цель исследований, поставленная соискателем, полностью достигнута благодаря использованию стандартизированной методики, принятой в агрохимических исследованиях, высоким уровнем статистической обработки полученных экспериментальных данных.

Автореферат изложен доступным и понятным языком, что свидетельствует о состоятельности автора как сложившегося исследователя на всех этапах проведения эксперимента по представленной теме.

Основные результаты научных исследований Антона Михайловича Накарякова в полной мере отражены в научных изданиях, апробированы на научном форуме и представлены в рецензируемых журналах, что свидетельствует о законченности проведенных исследований и практической их значимости.

В целом, автореферат диссертации «Эффективность применения удобрений и биопрепаратов под озимую пшеницу на светло-серой лесной почве» соответствует специальности 06.01.04 – агрохимия, а тематика исследований связана с государственными программами.

Представленные в автореферате результаты исследований существенных замечаний не вызвали.

В целом, представленная к защите диссертационная работа Антона Михайловича Накарякова «Эффективность применения удобрений и биопрепаратов под озимую пшеницу на светло-серой лесной почве»

заслуживает высокой оценки, а её автор – присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Директор,  
доктор сельскохозяйственных наук  
(06.01.04 – агрохимия),  
профессор, академик НАН Беларуси  
тел. +375-017- 395-67-51,  
e-mail: brissagro@gmail.com



Лапа  
Виталий Витальевич

Заведующая лабораторией  
систем удобрения и питания растений,  
кандидат сельскохозяйственных наук  
(06.01.04 – агрохимия),  
доцент,  
тел. +375-017-212-56-43,  
e-mail: e\_mezentseva@list.ru

Мезенцева  
Елена Геннадьевна