

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Бережного Дмитрия Игоревича** на тему «Влияние длительного применения различным систем удобрения и дифеката на режим фосфора чернозема выщелоченного в условиях лесостепи окско-донской равнины», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04-агрохимия.

Актуальность и значимость избранной соискателем темы заключается в изучении влияния длительного применения различных удобрений на обеспеченность фосфором чернозема выщелоченного, а также на физико-химические свойства почвы. Так как фосфор является одной из важных составляющих повышения продуктивности с/х культур, то требуется изучение закономерностей накопления фосфатов и распределение их по профилю почвы.

Автором проведен значительный объем полевых и лабораторных исследований, которые представляют как научный, так и практический интерес. Подробно изучены изменения физико-химических свойств почвы: рН водной и солевой вытяжки, гидролитическая кислотность, сумма обменных оснований, формы фосфора, ортофосфаты, подвижный и обменный фосфор. Показано влияние органических, минеральных удобрений и дифеката на изменение содержания различных форм фосфора в почве. Эти научные данные вызывают существенный интерес и позволят более рационально использовать почвенные ресурсы в современных агротехнологиях.

Выводы логически вытекают из представленных результатов исследований. Практические рекомендации научно обоснованы, статистически достоверны, подтверждаются экспериментальными данными.

Основные положения диссертационной работы были представлены и обсуждались на межрегиональных, всероссийских и международных научно-практических конференциях. По материалам исследования опубликовано 8 научных работ, в том числе 2 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертационная работа Бережного Дмитрия Игоревича «Влияние длительного применения различных систем удобрения и дифеката на режим фосфора чернозема выщелоченного в условиях лесостепи окско-донской равнины», соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.03-агрохимия, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

15.08.2022

Чевердин Александр Юрьевич 

Кандидат сельскохозяйственных наук по специальности

06.01.01.-общее земледелие, растениеводство

старший научный сотрудник отдела агрохимии и кормопроизводства

ФГБНУ «Воронежский федеральный аграрный научный центр
им.В.В.Докучаева»

397463, Воронежская обл., Таловский р-н, пос. 2-го уч. инст. им. Докучаева,
квартал 5, дом 81

тел.:89525487487 e-mail: cheverdin@bk.ru

Подпись Чевердина Александра Юрьевича заверяю:

Начальник отдела кадров



Балюнова Н.С.