

Отзыв

на автореферат диссертации Боровковой Натальи Владимировны «Влияние фосфоглипса на агроэкологические показатели орошаемых черноземов Среднего Поволжья и продуктивность картофеля» представленной в диссертационный совет Д 24.1.006.01 при ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3.–агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Производство картофеля является приоритетной отраслью сельского хозяйства, которое занимает одно из первых мест в мировом производстве, при этом является очень трудоемкой и низкорентабельной отраслью. На сегодняшний день необходимо обеспечить население безопасными, качественными и доступными продуктами питания, одним из которых является картофель. Используя удобрения, можно увеличить урожайность такой социально значимой культуры, как картофель. В связи с этим, исследования автора по использованию фосфоглипса применительно к орошаемым условиям Среднего Поволжья актуальны, имеют научную и практическую значимость.

Соискателем в работе чётко сформулированы цель и задачи исследований. В результате проведенных исследований впервые для условий лесостепи среднего Поволжья автором были проведены комплексные исследования по оценке мультиэлементного портрета высших растений на примере картофеля обыкновенного и эффективности применения фосоглипса в меняющихся условиях внешней среды.

Достоверность полученных и проанализированных автором данных и сделанных на их основе выводов базируются на большом фактическом материале и его математической обработке.

Работа имеет практическое значение. Внедрение разработанных доз фосфоглипса при возделывании картофеля позволит увеличить высокие урожаи картофеля сорта Гала и сорта Гранада с оптимизацией кислотности орошаемого чернозема обыкновенного Самарского Заволжья.

Полученные автором экспериментальные данные и выводы позволяют определить работу Боровковой Н.В. как оригинальное научное исследование. Основные положения работы опубликованы в 14 печатных работах, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК России для публикации результатов кандидатских и докторских диссертаций.

Диссертационная работа представляет собой современное, актуальное, научно и практически значимое исследование.

Выполненная Боровковой Н.В. работа по теоретическому уровню и практическим результатам соответствует п.9 Положения о присуждении учёных степеней, а её автор Боровкова Наталья Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Старший научный сотрудник отдела селекции и семеноводства
зерновых культур
кандидат биологических наук



Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр
биологических систем и
агротехнологий Российской академии
наук»

460000 Россия г. Оренбург,
Оренбургская область, г.
Оренбург, ул. 9 Января д. 29,
т.353271023
e-mail:orniish@mail.ru
23.03.2026 г.

Подпись Т.Н. Васильевой
Заверяю, руководитель кадровой службы
ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН



Соловьева Е.В.