

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Дьякова Дмитрия Анатольевича**: «Влияние метеорологических условий, основной обработки почвы и удобрений на продуктивность сахарной свёклы в ЦЧР, Рамонь, ВНИИСС, 2017», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

В условиях экономического кризиса, связанного с реформированием производственных отношений в аграрном секторе экономики страны, поиск оптимальных агроприёмов, способствующих увеличению продуктивности сельскохозяйственных культур и, в частности, сахарной свёклы, а также повышению плодородия почвы стоит особенно остро. Применение пестицидов, достаточных, научно обоснованных доз удобрений, рассчитанных с учетом восстановления почвенного плодородия, интенсивных обработок почвы – всё это часто не позволяет технологиям возделывания сельскохозяйственных культур и, в частности, сахарной свёклы перешагнуть порог уровня рентабельности по причине диспаритета цен на промышленную и сельскохозяйственную продукцию. В этой связи исследование применения наиболее рационального сочетания основной обработки почвы и удобрений сахарной свёклы с учётом метеоусловий, обеспечивающих повышение эффективности производства, является актуальным.

Научная новизна и практическая ценность не вызывает сомнений, так как впервые выявлена эффективность комбинированной системы обработки почвы в зернопаропропашном севообороте, позволяющей наиболее экономно расходовать почвенную влагу. Вполне обоснованы рекомендации по использованию в зоне неустойчивого увлажнения ЦЧР в качестве основной обработки почвы вспашки под пропашные культуры севооборота и чёрный пар, безотвальной обработки под зерновые культуры и травы при насыщенности 1 га севооборотной площади минеральными удобрениями в дозе  $N_{59}P_{59}K_{59}$ , в том числе под сахарную свёклу  $N_{160}P_{160}K_{160}$ , и 11 т навоза.

Результаты исследований могут быть использоваться в учебном процессе в рамках дисциплин, освещающих вопросы земледелия, растениеводства, агрохимии.

Работа выполнена на высоком научном и методическом уровне, имеет теоретическую и практическую значимость. Принципиальных замечаний не имеется.

На основании автореферата и публикаций по теме диссертационной работы следует сделать заключение, что диссертация является законченным научным трудом, отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор **Д.А. Дьяков** заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доцент кафедры земледелия, агрохимии и экологии  
ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный  
университет имени В.Я. Горина», кандидат с.х. наук

Куликова  
Марина Алексеевна

308503 пос. Майский, ул. Вавилова, 1, Белгородский ГАУ, Белгородский район,  
Белгородской области. Тел. 8-920-596-58-43. E-mail: kursr-2010@mail.ru

