

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бочкарева Дмитрия Владимировича  
«Теоретическое обоснование и эффективность защиты  
сельскохозяйственных культур от сорных растений в земледелии юга  
Нечерноземной зоны»,  
представленной на соискание ученой степени  
доктора сельскохозяйственных наук.  
Специальность 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Потери урожая от сорных растений в Российской Федерации превышают суммарный ущерб от вредителей и болезней и составляют от 20 до 50% и более. Снижение вредоносности сорных растений в агрофитоценозах требует всестороннего изучения как направленности изменений фитосанитарного состояния сельскохозяйственных земель, так и эффективности мероприятий по оптимизации состава и структуры агроценозов. В представленной работе продемонстрирован системный подход к решению проблемы защиты сельскохозяйственных культур от сорных растений. Актуальность и практическая значимость работы определяется необходимостью разработки современных методов защиты растений в связи с высокими потерями урожая сельскохозяйственных культур от сорных видов растений, увеличением площади залежных земель даже на юге Нечернозёмной зоны РФ, негативными изменениями в системе севооборотов и обработки почвы.

Научная новизна результатов исследований Бочкарева Д.В., приведенных в автореферате, заключается в разработке комплекса мероприятий по снижению численности сорных растений в посевах и на залежных землях юга Нечерноземной зоны России на основе изучения закономерностей изменения фитосанитарного состояния и вредоносности различных видов сорняков. Согласно автореферату, результаты исследований обсуждались на всероссийских и международных научных конференциях и полно отражены в научных публикациях автора. Часть результатов исследований реализована в производстве с высоким экономическим эффектом.

Оценивая в целом положительные качества работы, необходимо отметить следующие недостатки и замечания:

1. При анализе недостаточно раскрыты причины увеличения численности отдельных видов сорных растений, что относится к одуванчику лекарственному.
2. В тексте автореферата не нашли отражения принципы сохранения экологической безопасности окружающей среды.

Отмеченные замечания не оказывают существенного влияния на высокую оценку представленных на защиту исследований.

Исходя из представленных в автореферате сведений, диссертация написана на высоком научном уровне, имеет практическую значимость, содержит ряд новых подходов и методов решения проблемы защиты сельскохозяйственных культур от сорных растений, соответствует заявленной специальности и требованиям ВАК РФ, а ее автор, Бочкарев Д.В., заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

07.10.2015

Проректор по научной работе Костромской ГСХА,

доктор с.-х. наук, профессор

/Г.Б. Демьянова-Рой

Профессор кафедры земледелия и мелиорации с.-х.

Костромской ГСХА, кандидат с.-х. н., доцент

/О.В. Ябанжи/

Подписи доктора с.-х. наук Демьяновой-Рой Г.Б. и кандидата с.-х. наук Ябанжи О.В. заверяю:

Начальник управления правовой

и кадровой работы ФГБОУ

ВО Костромской ГСХА



М.В. Семёнов

Костромская область, п. Карваево, ул. учебный городок, 34; тел 84942657110;  
e-mail:van@ksaa.edu.ru

Диссертация Г. Б. Демьяновой-Рой защищена по специальности  
06.01.06 - овощеводство, О. В. Ябанжи - 06.01.01 - общее земледелие