

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство Зубкова Федора Васильевича на тему «Эффективность различных способов залужения старопахотных земель, выбывших из сельскохозяйственного оборота в центральном районе нечерноземной зоны»

Тема диссертационного исследования Зубкова Федора Васильевича посвящена решению актуальной и малоизученной в нашей стране проблеме залужения старопахотных земель.

Автореферат сочетает в себе как теоретические основы, так и практические разработки, полезные для производства в условиях центрального района нечерноземной зоны по эффективности описанных способов залужения старопахотных земель. Впервые разработаны эффективные способы создания сейных сенокосов на залежных землях с использованием современных почвообрабатывающих орудий и гербицидов. В тексте диссертации описаны особенности формирования сенокосных травостоев при залужении по отвальной вспашке и поверхностных способов обработки почвы, а также при подсеве трав в дернину пырейной залежи и старовозрастного сенокоса, представляющие особую значимость для сельскохозяйственной отрасли.

Работа интересна тем, что соискатель Зубков Ф.В. в течение длительного времени, используя современные экспериментальные методики, проводил многофакторные исследования, результаты которых способствуют эффективному возвращению выбывших из оборота земель и отражены во множестве публикаций в ведущих изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. На основании выводов автореферата составлены рекомендации производству, имеющие весомую практическую ценность.

Однако по автореферату имеются замечания, требующие пояснения:

1. В автореферате не отражены природно-климатические особенности места проведения экспериментальных исследований.

2. В качестве пожеланий соискателю отметим, что в тексте автореферата следовало бы отразить результаты статистической обработки экспериментальных данных.

Указанные замечания не снижают практической значимости диссертационной работы, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство.

Главный научный сотрудник
отдела систем орошения
дождеванием, доктор технических
наук (05.20.01 – технологии и
средства механизации сельского
хозяйства, 1995 г.), профессор
Федерального государственного
бюджетного научного
учреждения Всероссийский
научно-исследовательский
институт систем орошения и
сельхозводоснабжения «Радуга»

Анатолий Иванович Рязанцев

140483, Московская область, Коломенский городской округ, пос. Радужный
e-mail: ryazantsev.41@mail.ru, тел. 89160527316

Подпись, должность и ученую степень Рязанцева И.Р. удостоверяю:

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
Всероссийский научно-исследовательский институт систем орошения и
сельхозводоснабжения «Радуга»

140483, Московская область, Коломенский городской округ, пос. Радужный,
д. 33а, e-mail: info@raduga.mch.gov.ru, тел. (496) 617-04-74

28.06.2024