

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ЗУБКОВА ФЕДОРА ВАСИЛЬЕВИЧА, выполненной на тему: «Эффективность различных способов залужения старопахотных земель, выбывших из сельскохозяйственного оборота в центральном районе нечерноземной зоны», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство.

Важным направлением повышения эффективности ведения сельскохозяйственного производства с восстановлением выбывшей пашни является создание сеяных сенокосов на залежных землях. В связи с этим, решение задачи по разработке многовариантной технологии превращения вынужденной залежи в луговые угодья с последующим возвратом их, по мере необходимости, вновь в структуру полевых или кормовых севооборотов является актуальной научной задачей.

Исследования, проведенные автором имеют научную новизну, которая изложена в автореферате. Научная новизна состоит в создании сеяных сенокосов на залежных землях с использованием современных почвообрабатывающих орудий и гербицидов. Теоретическая значимость работы заключается в обосновании показателей формирования агрофитоценоза в зависимости от различных технологий залужения старопахотных земель, выбывших из сельскохозяйственного оборота. Практическая значимость работы заключается в разработке приемов залужения старопахотных земель обеспечивающих повышение продуктивности кормовых единиц.

Результаты теоретических предположений подтверждаются полученными данными экспериментальных исследований. Общие выводы показывают, что поставленные задачи успешно решены.

В качестве пожеланий можно отметить следующее:

1. В общей характеристике работы ( стр. 3) нет данных о связи с государственными научными программами на основании которых проводились диссертационные исследования.

2. В автореферате не в полном объеме представлены показатели формирования агрофитоценоза, в зависимости от различных технологий залужения старопахотных земель, выбывших из сельскохозяйственного оборота.

3. В разделе: Список опубликованных работ по теме диссертации (стр.21) нет данных о доле личного участия автора в статьях написанных в соавторстве.

Указанные замечания не снижают общей ценности работы. В целом, судя по автореферату и публикациям, представленная диссертация является законченной научно-исследовательской работой и удовлетворяет требованиям ВАК РФ, а ее автор Зубков Федор Васильевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-  
технологические машины»  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Саратовский государственный университет генетики,  
биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

Панфилов Андрей Владимирович

«01» июля 2024 г.



Сведения о лице представившего отзыв:

Панфилов Андрей Владимирович

410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина, зд. 4, стр. 3

Телефон (моб): +7 927 105 77 11

Адрес электронной почты: uyo2Sur@yandex.ru

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Саратовский государственный университет генетики,  
биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

Должность: профессор кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-  
технологические машины»

Ученая степень, звание: доктор сельскохозяйственных наук, доцент

Диссертация защищена по специальностям 06.01.01 - общее земледелие, рас-  
тениеводство и 06.03.03 - Агроресурсообеспечение, защитное лесоразведение и  
озеленение населённых пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Подпись Панфилова А.В. удостоверяю

Ученый секретарь Ученого совета



Мараудин А.М.