

## ОТЗЫВ

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

В диссертационной работе Ф.В. Зубкова представлены результаты исследований по разработке способов создания сеяных сенокосов на пашне, выбывшей из оборота. Актуальность исследований обусловлена необходимостью укрепления кормовой базы животноводства на основе введения в оборот залежных земель путем создания на них высокопродуктивных сеяных травостоев. Научная новизна исследований состоит в том, что впервые предложены технологии создания сеяных травостоев с использованием гербицидов для уничтожения пырея ползучего и различных способов основной обработки почвы. Исследования выполнены как в краткосрочном, так и в долготлетнем полевых опытах. В опыте на серой лесной почве в течение трех лет убедительно доказано, что комплексное использование отвальной вспашки и глифосата позволило сформировать чистые от пырея ползучего сенокосные травостои с урожайностью до 7 т/га сухого вещества. В долготлетнем опыте на дерново-подзолистой почве установлено, что козлятник восточный может сохранять продуктивное долготлетие в течение 16 лет. На основе этих исследований вполне оправданы предложения по использованию козлятника восточного для создания долготлетних травостоев, в том числе для консервации сельскохозяйственных угодий. В исследованиях проведена оценка урожайности сенокосных травостоев, качества травяных кормов и плодородия почв, что позволило сделать аргументированные выводы и рекомендации производству.

Большое теоретическое и практическое значение, актуальность, высокая степень научной новизны выполненных исследований позволяет заключить, что диссертационная работа заслуживает высокой оценки, а её автор Зубков Федор Васильевич, присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство.

«01» июле 2024 г.

Научный сотрудник лаборатории природной флоры  
Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина  
Российской академии наук  
кандидат сельскохозяйственных наук  
(06.01.12 – кормопроизводство и луговодство, 2005 г.)



Виктория Владимировна Соколова

Лаборатория природной флоры,  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина Российской академии наук (ГБС РАН)  
Адрес сайта: <http://www.gbsad.ru/>  
127276, г. Москва, ул. Ботаническая, дом 4.  
телефон: 8(499)977-91-45  
Электронная почта: [info@gbsad.ru](mailto:info@gbsad.ru)