

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Бойцовой Анастасии Юрьевны «Эффективность улучшения старовозрастных сенокосов и травостоев залежных земель подсевом многолетних бобовых трав», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство.

В условиях реализации Доктрины продовольственной безопасности и задачи по вовлечению в сельскохозяйственный оборот неиспользуемых земель исследования, направленные на эффективное и ресурсосберегающее улучшение кормовых угодий, приобретают высокую актуальность. В этой связи работа Бойцовой Анастасии Юрьевны, посвященная разработке способов улучшения старовозрастных сенокосов и травостоев залежных земель подсевом многолетних бобовых трав, является своевременной и практически значимой.

Цель и задачи исследования сформулированы четко и полностью согласуются с полученными результатами и выводами. Автором впервые для условий Центрального района Нечерноземной зоны научно обоснованы и разработаны эффективные приемы улучшения различных типов травостоев. В работе впервые установлена реакция бобовых и злаковых трав на двух- и трехкратное скашивание на 25-30-й годы их использования. Выявлена целесообразность дифференцированного подхода: подсева клевера лугового в старовозрастные луга с доминированием ежи сборной и подсева козлятника восточного в травостой вейниковой залежи.

Практическая ценность работы заключается в установлении закономерностей приживаемости различных видов трав при подсеве, определено продуктивное долголетие бобовых и злаковых компонентов, изучено влияние длительного использования травостоев на агрохимические показатели почвы и формирование корневой массы. Разработаны конкретные рекомендации для производства, позволяющие существенно повысить продуктивность и качество корма.

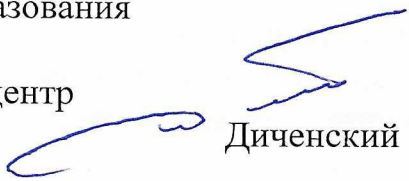
При ознакомлении с авторефератом возник один вопрос к автору:

- на стр. 12 автореферата указано, что полевая всхожесть семян козлятника восточного была низкой (6,5–11,7%) из-за сильной конкуренции существующего травостоя. Какие дополнительные агротехнические приемы, помимо указанных в работе (инокуляция, боронование), могли бы быть рекомендованы для повышения полевой всхожести при подсеве в условиях сильной задерненности?

Считаю, что диссертационное исследование Бойцовой Анастасии Юрьевны является завершенной научной работой, содержащей новое решение актуальной научно-практической задачи по разработке и обоснованию эффективных способов улучшения кормовых угодий, и соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата

сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Кандидат сельскохозяйственных наук,
Руководитель отдела образования
ФГБНУ
«Федеральный научный центр
лужбных культур»


Диченский Александр Владимирович

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр лужбных культур» (ФГБНУ ФНЦ ЛК). Адрес:
170041, Россия, г. Тверь, Комсомольский проспект, д.17/56, телефон: +7(4822)
41-61-10, info@fnclk.ru



Подпись сотрудника ФГБНУ ФНЦ ЛК
Диченского А.В. заверяю.
Руководитель ОК *А.В. Диченский*

10.11.2025