

Отзыв

на автореферат докторской диссертации *Бакшаева Дмитрия Юрьевича* «Агротехнологические приемы интенсификации возделывания многолетних трав в системе адаптивного кормопроизводства в лесостепной зоне Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

В Западной Сибири многолетние травы являются универсальным источником дешевого и качественного сырья для приготовления разнообразных видов кормов. Однако ограниченный их видовой и сортовой состав, применяемые в производстве недостаточно эффективные технологии возделывания, а также изменяющиеся в последние десятилетия климатические условия региона не позволяют значительно повысить урожайность и улучшить качество многолетних агрофитоценозов. Поэтому в современных условиях появилась потребность в разработке и внедрении в производство более эффективных агротехнологических приемов, способствующих повышению продуктивности и качества многолетних травостоев. В этой связи научные исследования и полученные результаты Д.Ю. Бакшаевым актуальны и отвечают современным требованиям АПК. Диссертационная работа выполнена в соответствии с тематиками НИР 03.02.02; 03.02.05 Н.1; 02.04.03. Н.1; 04.30.01; 0778-2019- 0030.

Автором в лесостепной зоне Западной Сибири проведены многолетние (2000–2023 гг.) комплексные исследования по совершенствованию технологий возделывания многолетних трав обеспечивающих устойчивую их продуктивность и высокое качество получаемого корма. В частности, при разных сроках посева определено влияние нетрадиционных для условий региона покровных культур (суданская трава, рапс яровой, просо, рожь озимая и их смесей) на формирование травостоя и продуктивность многолетних агрофитоценозов. Установлена эффективность применения на многолетних травостоях различных доз азотных удобрений в зависимости от сроков и способов их внесения. Изучены и предложены производству эффективные агротехнологические приемы обработки старовозрастных посевов многолетних трав и трансформации их в пашню, а также для расширения видового ассортимента кормовых культур в регионе, новое высокопродуктивное растение – фестулолиум.

Разработанные соискателем технологии возделывания многолетних трав отличаются новизной и в условиях лесостепной зоны Западной Сибири позволяют при повышении качества получаемого корма и снижении экономических затрат получать 32–45 т/га зеленой массы. Судя по автореферату, в диссертации Дмитрием Юрьевичем представлен обширный экспериментальный материал, имеющий научное и существенное значение для стабилизации кормопроизводства и улучшения обеспечения животноводства региона качественными кормами. Материал достоверный (большая часть полевых опытов имеют 3-кратное повторение во времени), имеет хороший статистический и экономический анализ, по нему представлены обоснованные выводы и предложения производству. Результаты исследований широко апробированы на научно-практических конференциях, ученом совете СибНИИ кормов, в отечественной и зарубежной печати (40 работ), успешно применяются в производстве и в учебном процессе аграрных вузов.

Представленная к защите диссертация является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для развития отрасли растениеводства, в ней изложены новые научно-обоснованные технологические решения и разработки, имеющие существенное значение для развития кормопроизводства и обеспечения животноводства Западно-Сибирского региона качественными кормами. Диссертационная работа соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор **Бакшаев Дмитрий Юрьевич** заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство.

Степанов Александр Федорович, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.09 – растениеводство), профессор, профессор кафедры садоводства, лесного хозяйства и защиты растений Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» (ФГБОУ ВО Омский ГАУ)

644008, г. Омск, пл. Институтская, 1

Тел. 8(3812) 65-11-46; e-mail: af.stepanov@omgau.org

1 июня 2026 г.

