

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

Диссертационная работа Д.Ю. Бакшаева посвящена решению одной из ключевых проблем сельскохозяйственного производства Сибири – высокой себестоимости кормов и, как следствие, животноводческой продукции. Несмотря на высокий потенциальный коэффициент энергетической эффективности многолетних трав, реальная продуктивность агроценозов в Западной Сибири остается низкой. В условиях меняющегося климата, характеризующегося ростом температур и увеличением вегетационного периода, разработка адаптивных, ресурсосберегающих технологий возделывания многолетних трав, включая интродукцию новых видов, приобретает первостепенное значение. Тематика исследований соответствует приоритетным направлениям государственных научных программ, направленных на обеспечение продовольственной безопасности и импортозамещению.

Представленные в автореферате научные положения, выводы и практические рекомендации имеют высокую степень обоснованности. Они базируются на анализе большого объема отечественной и зарубежной литературы и результатах многолетних комплексных полевых и лабораторных исследований. Достоверность результатов не вызывает сомнений благодаря репрезентативному экспериментальному материалу, собранному в течение многих лет, использованию стандартизированных методик и корректной статистической обработке данных с помощью пакета прикладных программ.

Научная новизна работы заключается в том, что в условиях лесостепной зоны Западной Сибири впервые на системном уровне выявлены новые нетрадиционные покровные культуры (суданская трава, яровой рапс, просо, озимая рожь и их смеси), установлены закономерности влияния сроков и способов заделки азотных удобрений на многолетних травах, обоснован более длительный период уборки трав, доказана перспективность интродукции новой кормовой культуры – фестулолиума.

Теоретическая ценность работы состоит в получении новых знаний о формировании высокопродуктивных агроценозов многолетних трав в системе «многолетние травы – адаптивное кормопроизводство – продуктивность» применительно к условиям Западной Сибири. Расширены представления о потенциале нетрадиционных покровных культур и возможности продления сроков уборки.

Практическая значимость работы чрезвычайно высока. Соискателем разработаны и уточнены конкретные параметры технологических приемов (сроки посева, выбор покровной культуры, дозы и сроки внесения удобрений, приемы ухода, сроки уборки), что

позволяет сельхозтоваропроизводителям напрямую использовать их для повышения рентабельности кормопроизводства. Предложение по введению в культуру фестулолиума расширяет видовой состав кормовых культур в регионе. Разработанные рекомендации внедрены в ряде хозяйств Новосибирской области и используются в учебном процессе.

Считаю, что диссертационная работа Бакшаева Дмитрия Юрьевича «Агротехнологические приёмы интенсификации возделывания многолетних трав в системе адаптивного кормопроизводства в лесостепной зоне Западной Сибири» по содержанию, объёму, актуальности темы, новизне полученных материалов, теоретической и практической ценности соответствует требованиям пунктов Положения ВАК Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, а автор работы заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Даю согласие на размещение указанных в отзыве персональных данных на официальном сайте организации и в единой информационной системе, включение в указанных в отзыве персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Чагин Виталий Владимирович

Чаш

Кандидат сельскохозяйственных наук

(06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, 2011 г.)

Доцент кафедры агротехнологий и ветеринарной медицины Института менеджмента, экономики и агротехнологий Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» (ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н.Ф. Катанова»).

Ученое звание – доцент по специальности «Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений», 2022 г.

655017, Республика Хакасия, г. Абакан, проспект Ленина, 90

Контактный телефон: +7(3902) 24-30-18; сайт организации <https://khsu.ru/>

e-mail: chagin2008@gmail.com

08.06.2026

Подпись Чагина Виталия Владимировича заверяю

Директор Института менеджмента, экономики и агротехнологий

Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова,

к.т.н., доцент Соломонова Елена Борисовна

