

Отзыв

**на автореферат диссертации Бакшаева Дмитрия Юрьевича
«Агротехнологические приемы интенсификации возделывания мно-
голетних трав в системе адаптивного кормопроизводства в лесостеп-
ной зоне Западной Сибири», представленного на
соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук
по специальности 4.1.1. – Общее земледелие и растениеводство**

Важнейшими отраслями сельскохозяйственного производства в Российской Федерации являются животноводство и связанное с ним кормопроизводство.

В Западной Сибири многолетние травы являются одним из основных источников производства различных видов высококачественных кормов. Максимальный коэффициент энергетической эффективности их возделывания составляет 4-5, что в 2-2,5 раза выше зерновых культур и кукурузы. В действительности, он значительно ниже и равен в среднем по стране при современном уровне урожайности многолетних трав 1,8, а в Западной Сибири 1,3. В отдельных регионах Сибири за последние годы урожайность зеленой массы многолетних трав не повышается. Все это свидетельствует о недостаточной эффективности агротехнологий возделывания многолетних трав и необходимости их совершенствования.

В условиях меняющегося климата Западной Сибири важное значение приобретает разработка комплекса технологических приемов возделывания, обеспечивающих высокую продуктивность агроценозов многолетних трав, ресурсосбережение и интродукцию в системе адаптивного кормопроизводства.

Цель исследования – создание высокопродуктивных кормовых агроценозов многолетних трав на основе совершенствования комплекса технологических приемов возделывания в лесостепной зоне Западной Сибири.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в условиях лесостепной зоны Западной Сибири проведены комплексные исследования по разработке интенсивных агротехнологических приемов и совершенствованию технологий возделывания злаковых и бобовых многолетних трав, в том числе новой кормовой культуры фестулолиум.

Изучены лучшие нетрадиционные для условий региона покровные культуры – суданская трава, яровой рапс, просо, озимая рожь и их смеси.

Установлены закономерности формирования высокопродуктивных агроценозов многолетних трав в зависимости от сроков внесения доз азотного удобрения и способов его заделки в почву.

Обоснована эффективность более продолжительного периода уборки основных многолетних трав на кормовые цели с учетом климатических особенностей и оптимального баланса урожайности и питательности зеленой массы.

Изучено влияние комплекса агротехнологических приемов обработки дернины старовозрастных посевов многолетних трав, позволяющих трансформировать их в продуктивную пашню.

Основные положения диссертационной работы были доложены на международных научно-практических конференциях, а также представлены ученому совету СибНИИ кормов в период с 2000 по 2024 гг. По результатам исследования опубликовано 40 печатных работ, из них 11 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ; 1 статья в журнале, индексируемом в международной наукометрической базе Scopus; 2 практических пособия; 5 рекомендаций.

Считаем, что по актуальности темы диссертации, степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, ценности для науки и практики проведенной соискателем работы, диссертация соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертационным работам (п. 28 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842), а ее автор Бакшаев Дмитрий Юрьевич заслуживает ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. – Общее земледелие и растениеводство

Шабалкин Алексей Владимирович, кандидат экономических наук, директор Тамбовского НИИСХ – филиал ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»

Дубинкина Елена Анатольевна, научный сотрудник отдела семеноводства Тамбовского НИИСХ – филиал ФГБНУ «ФНЦ имени И.В. Мичурина»

Подписи Шабалкина А.В. и Дубинкиной Е.А. заверяю:

Специалист по персоналу
Тамбовский НИИСХ - филиал
ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» И.А. Смелова



4.05.2026 г.

Контактные данные:

ФИО: Шабалкин Алексей Владимирович

Ученая степень: кандидат экономических наук по специальности 08.00.05. – экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами АПК и сельское хозяйство), 2013 г.

Полное название организации: Тамбовский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр имени И.В.

Мичурина»

Почтовый адрес: 393502 Тамбовская обл., Ржаксинский район, пос. Жемчужный, ул. Зелёная, д.10

Контактный телефон: Тел. 8(475-55) 66-8-88

E-mail: tniish@mail.ru

ФИО: Дубинкина Елена Анатольевна

Полное название организации: Тамбовский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр имени И.В.Мичурина»

Почтовый адрес: 393502 Тамбовская обл., Ржаксинский район, пос. Жемчужный, ул. Зелёная, д.10

Контактный телефон: Тел. 8(475-55) 66-7-22