

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Климова Александра Андреевича «Продуктивность лядвенце- и люцернофестулолиумовых травостоев при интенсивном использовании в условиях Центрального района Нечерноземной зоны»

на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство

Диссертационное исследование Климова А. А. посвящено актуальной проблематике – расширению посевов лядвенца рогатого и люцерны желтой в условиях Центрального района Нечерноземной зоны и использованию для этих целей почв с недостаточной степенью окультуренности. Актуальность данной темы обусловлена необходимостью создания устойчивых травостоев в условиях изменения климата.

Научная новизна диссертации состоит в том, что впервые на дерново-подзолистых почвах разной степени окультуренности научно обоснованы приемы создания высокопродуктивных двухкомпонентных злаково-бобовых агрофитоценозов из лядвенца рогатого, люцерны желтой и фестулолиума, обеспечивающие на 2–3-ий годы жизни выход обменной энергии на уровне 73,2 ГДж/га.

По результатам исследований даны рекомендации по составу травостоев для средне- и слабоокультуренной почвы, а также по применению регулятора роста Гибберсиб, П.

Материалы диссертации апробированы на научных конференциях, основные результаты достаточно полно опубликованы в научных изданиях, рекомендуемых ВАК.

Замечания:

1. Возделываемые травосмеси в тексте называются одновременно бобово-злаковыми, злаково-бобовыми, фестулолиумо-люцерновыми и люцерно-злаковыми. Желательна конкретика, так как преобладающая хозяйственно-ботаническая обычно ставится на последнее место в названии.

2. Заявлено, что по теме диссертации опубликовано 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Однако в одной из них рассматривается эс-парцет.

3. Желательно опыты по изучению травостоев на слабокультуренной почве проводить не два, а три-четыре года и с повторением во времени. В работе оценивается урожай по первым двум годам жизни, в то время как люцерна желтая полного развития достигает на 3–4-й год жизни, а лядвенец – на 2–3-й.

3. Не ясна цель включения в исследования на слабокультуренной почве в 2023 году овсяницы луговой, которая предпочитает плодородную почву.

4. Не указано, когда скашивались злаковые травостой и травостой с преобладанием злакового компонента.

5. Также нет объяснения, почему высота травостоев в первом укосе была наименьшей в сравнении с последующими укосами.

Указанные замечания не снижают значимости представленной для рецензирования работы, так как исследование выполнено на достаточном методологическом и теоретическом уровне.

На основании знакомства с авторефератом считаю, что диссертация Климова А. А. соответствует предъявляемым к ней требованиям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство.

Нестеренко Татьяна Кирилловна

кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.12 кормопроизводство и луговодство, 2009 г.)

доцент

Доцент кафедры кормопроизводства и хранения продукции растениеводства

Учреждение образования «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия» (УО БГСХА)

213407 г. Горки, ул. Мичурина, д. 5, тел. 80223379743, e-mail: [khpr@baa.by](mailto:khpr@baa.by)

04.12.2025 г.



Подпис(ы) Нестеренко Т.К.

СВЕДЧУ

Служба аддзела справаводства  
і машынапіснай працы  
установы адукацыі "БДСГА"

В.В. Буроме