

Диссертационному совету
6D. КОА-033 при Институте
ботаники, физиологии и генетики
растений НАНТ

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Юсупова Сино Юсуфшоевича на тему: «Биоэкологическое значение кормовых ресурсов низкотравных полусаванн южного Таджикистана», представленной к публичной защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 Экология (биологические науки)

Известно, что Южный Таджикистан является одним из наибольших регионов Таджикистана, где флора и растительность в результате длительного использования подверглись значительным изменениям, особенно ее пастбищные угодья. Здесь представлены основные фитоценозы древесно – кустарниковой (фисташники) и травянистой растительности (низкотравные полусаванны) Таджикистана.

Актуальностью исследования диссертационной работы Юсупова С.Ю. является оценка пастбищ, сенокосы и кормового баланса животноводства Южного Таджикистана и республики в целом.

Исходя из этого цель настоящей диссертационной работы является изучение растительных сообществ низкотравных полусаванн Южного Таджикистана, установление закономерностей их распространения и разработка рекомендаций по рациональному использованию и охраны.

Научная новизна представленной диссертации заключается в том, что автором впервые в условиях Южного Таджикистана проведено сравнительное изучение динамики роста, развития и урожайности южных и северных склонов низкотравных полусаванн Южного Таджикистана.

Теоретическом и научно-практическом отношении результаты исследований могут служить обоснованием для разработки научных рекомендаций по рациональному использованию кормовых ресурсов пастбищ и их охране. А также полученные материалы по динамике растительности и продуктивности основных эдификаторов наиболее распространенных сообществ позволяют в различные периоды жизни растений осуществлять оценку их кормовых качеств, прогнозировать длительность и характер их устойчивого использования. В работе обоснованно составлена классификация растительности и типологии кормовых угодий, наиболее приемлемые для условий Южного Таджикистана.

По результатам исследований опубликованы 24 научных работ, в том числе 4 работы в рецензируемых научных изданиях, установленных ВАК при Правительстве РФ и Минобрнауки Российской Федерации, в том числе. 1 монография, 2 рекомендации, рекомендованные к изданию методической комиссией Института животноводства и пастбищ ТАСХН.

Диссертационная работа Юсупова Сино Юсуфшоевича проведена на достаточно высоком научном уровне с использованием современных биологических, экологических и геоботанических методов, полученные результаты исследований Юсупова Сино Юсуфшоевича обработаны методом вариационной статистики с указанием степени достоверности и не вызывают сомнений.

Автор рекомендует на зимне-весенне-осенних и круглогодичных пастбищах низкотравных полусаванн, в годы с низкими осадками ограничить или периодически прекращать пастьбу скота с переводом их на полустойловое содержание, при наличии запасов кормов, особенно в зимний период.

Проводить мониторинг пастбищ на регулярной основе, систему наблюдений за состоянием кормовых угодий и состава растительности пастбищ низкотравных полусаванн; внедрить методы улучшения пастбищ, особенно пастбищеоборота, загонной системы содержания, определить оптимальные сроки использования пастбищ; проводить посев и подсев кормовых растений в зимне-весенне-осенних и круглогодичных пастбищах.

Полученный фактический материал позволил автору сделать обоснованные выводы и практические рекомендации.

В ходе рассмотрения автореферата диссертации Юсупова Сино Юсуфшоевича возникли некоторые вопросы и замечания, на которые автору необходимо дать ответ: пункты 3 и 4. рекомендации по практическому использованию результатов, не обоснованы экспериментальными данными, так, как у Вас отдельных опытных участках по деградированным пастбищам не было выделено и опытов по внесению удобрений и посев многолетних трав Вами не проводилась. (по этому дать рекомендации по данному вопросу не корректно). Вопрос пастбищеёмкости также экспериментально не доказано и опыты не проводились.

Заключение

Диссертационная работа Юсупова Сино Юсуфшоевича на тему: «Биоэкологическое значение кормовых ресурсов низкотравных полусаванн южного Таджикистана» представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук, является законченным научным исследованием, выполнена на актуальную тему на высоком методическом уровне и соответствует требованиям, установленным положения ВАК при Президенте Республики Таджикистан предъявляемых к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 Экология (биологические науки)

Иргашев Талибжон Абиджанович
доктор сельскохозяйственных (06.02.10
- частная зоотехния, технология производства
продуктов животноводства, 2015 г.). ведущий
научный сотрудник отдела реабилитации
пастбищ Института животноводства
и пастбищ Таджикской Академии
сельскохозяйственных наук Республика
Таджикистан, 734067, г. Душанбе, ул.
Гипроземгородок, 17. Тел + (992).918422034
Email: irgashevt@mail.ru



Подпись Иргашева Т.А. заверяю:
Зам. директора по науке и образованию
Института животноводства и пастбищ
ТАСХН
«12» января 2023 г.

