

ОТЗЫВ

официального оппонента по диссертационной работе Юсупова Сино Юсуфшоевича на тему «Биоэкологическое значение кормовых ресурсов низкотравных полусаванн Южного Таджикистана», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - Экология (биологические науки).

Диссертационная работа Сино Юсуфшоевича Юсупова посвящена изучению одной из актуальных проблем, состояния растительности низкотравной полусаванны Южного Таджикистана, потому, что интенсивное использование пастбища и сенокосов, привело их к критическому, регрессивному состоянию.

Диссертация изложена на 153 страницах, состоит из введения, 4 глав, выводов, рекомендаций, списка литературы, иллюстрирована 17 таблицами и 23 рисунками. Список литературы состоит из 180 источников, из них 10 на иностранных языках. Большая часть проделанной работы автором опубликованы, и он имеет 23 научных статей и тезисов, также является соавтором одной монографии.

Во введение обоснована актуальность цели и задачи исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимость, сформулированы положения, выносимые на защиту, показана апробация работы.

Глава 1 и 2 посвящена обзору литературы по историю изучения растительности и о природных условиях, геоморфологии, рельефе и климате Южного Таджикистана за годы исследований. Также приводится характеристика природных условий каждого участка проведенных исследований. Подробно описываются методики исследования.

В главе 3 приводятся данные о экологическом состоянии растений низкотравных полусаванн Южного Таджикистана, изучение начато с ранневесенних растений эфемеров и эфемероидов до растений с поздней вегетации. Автором изучено продолжительность вегетационного периода

растений, определены жизненные формы растений и их встречаемость в процентном отношении. В иллюстрированном виде дается карта схемы главнейших черт изученной растительности.

Глава 4 посвящена изучению использования растительных сообществ низкотравных полусаванн. В этой главе раскрыты значение основных кормовых растений, питательность кормовой массы, емкость и сроки использования пастбищ и системы использования пастбищ. Все затронутые в данной главе темы актуальны и важны для развития животноводства в данном регионе.

В целом диссертационная работа Юсупова С.Ю. выполнена на высоком научно-теоретическом уровне и является целостной продуманной и законченной работой. Работа основана на большом репрезентативном материале, собранном лично автором, статистическая обработка данных выполнена корректно, обоснованно, с подробным описанием методики проведения исследования. Автор успешно справился с поставленными задачами и выполнил намеченную цель. Однако к работе имеются некоторые вопросы и замечания:

1. На странице 3 диссертации в оглавлении список сокращений отмечается, а в диссертации нет.
2. Соискатель на странице 12 отмечает об использовании сертифицированного оборудования, что это за оборудование и где в какой методике оно не показано.
3. Как определяли ёмкость пастбищ, по какой методике и проводили вы их в своих опытах
4. Пишете имеется рекомендации, но в каких специализированных органах встречается и для какой отрасли?
5. Очень громоздкие выводы и рекомендации по практическому применению исследования хотя на самом деле вопросы о производстве и практике в исследованиях не отражены.

Перечисленные замечания несколько не снижают общего впечатления от работы С. Ю. Юсупова. автореферат диссертации и основные публикации достаточно полно отражают содержание диссертации. Обоснованность, достоверность и научная новизна, выводы и рекомендации диссертации сомнений не вызывают.

Таким образом, диссертационная работа Юсупова С.Ю. на соискание ученой степени кандидата биологических наук является квалифицированной работой, которая имеет существенное теоретическое значение в области экологии и биологии, а также практическое значение для сохранения популяций кормовых растений. По актуальности, новизне теоретических исследований и практической значимости диссертационная работа С. Ю. Юсупова соответствует предъявляемым к кандидатским диссертациям требованиям и критериям, изложенным в п.п. 31, 33, 71 и 77 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021г. №267, предъявляемым к кандидатским диссертациям и её автор Сино Юсуфшоевич Юсупов заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - Экология (биологические науки).

Доктор сельскохозяйственных наук
(06.01.12. кормопроизводство и луговое хозяйство;
06.01.02. растениеводство), профессор кафедры
земледелия и кормопроизводства
Таджикского аграрного университета
им. Ш. Шотемур



Кодиров Кобил Гафурович

Республика Таджикистан, 734003.
г. Душанбе, проспект Рудаки 146.
E-mail kodirov.kobil@mail.ru
Тел.: (+992) 985 42 05 15
13.01.2023 г.

Подпись Г.К. Кодирова заверяю:

Начальник отдела правового обеспечения и кадров

ТАУ им. Ш.Шотемур



Н. А. Раджабова