



**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное**  
**образовательное учреждение высшего**  
**образования**  
**«Воронежский государственный**  
**лесотехнический университет**  
**имени Г.Ф. Морозова»**  
**ФГБОУ ВО «ВГЛТУ»**  
Тимирязева ул., д. 8, г. Воронеж, 394087.  
Тел. (473)253-84-11. Факс (473) 253-78-47.  
E-mail: [vglta@vglta.vrn.ru](mailto:vglta@vglta.vrn.ru)

В диссертационный совет  
Д 220.010.07  
при ФГБОУ ВО «Воронежский  
государственный аграрный  
университет им. Императора  
Петра I»  
394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1.

#### Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации  
Рахмонова Хайридина Сафаровича  
«Биология и ресурсы *Ferula tadshikorum* M.Pimen. в южном  
Таджикистане», представленной на соискание  
ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук  
по специальности 03.02.14 – биологические ресурсы.

Нестандартный подход к комплексной оценке биологии и ресурсов *Ferula tadshikorum* на примере одной республики является несомненным достоинством диссертационной работы.

Учитывая мировую возрастающую антропогенную нагрузку на растительный покров, весьма актуальным является изучение Ферула таджиков (*Ferula tadshikorum* M.Pimen.) из семейства Зонтичные (Apiaceae Lind.) как краснокнижного растения страны.

Автор указывает на возросший интерес к камедесмоле за последние два десятилетия, как следствие этого – массовая гибель взрослых вегетативных особей, отсутствие семенного пополнения, выпадение особей *F.tadshikorum* из состава горных фитоценозов, понижение биоразнообразия.

В автореферате диссертации четко сформулированы цель и задачи исследования, которые в полной мере раскрываются автором при анализе результатов работы.

Теоретическая значимость работы обусловлена изучением ресурсоведческих (сбор камедесмолы) и природоохранных целей

(сохранение и повышение устойчивости фитоценозов в высокогорных районах).

Практическая часть – предложена методика щадящего сбора смолы, в результате использования которой растения сохраняют жизнеспособность; приведенные уточнения в характеристике надземных органов являются важным дополнением для диагноза исследуемого вида и не вызывает сомнений.

Фитоценотическая роль *Ferula tadshikorum* M.Pimen. в среднегорных ценозах крупнотравных полусаванн, где растение является доминантом и субдоминантом (общая площадь феруловников составляет 175 тыс. га) очевидна и это находит подтверждение при формулировании цели диссертационного исследования.

К несомненным достоинствам работы относятся и длительные кропотливые полевые исследования с 2004 по 2016 г.г.

Рекомендации по сохранению и восстановлению биоресурсного потенциала ферулы таджиков достаточно грамотные и последовательные.

При прочтении автореферата возникли следующие вопросы к соискателю:

1) в тексте автореферата (стр. 9) автор отмечает, что онтогенетическое состояние определено более чем у 5500 растений, означает ли это, что было уничтожено именно это количество растений? Конечно же, автор отметил, что имел разрешение Комитета охраны окружающей среды Республики Таджикистан для проведения исследования;

2) на этой же странице (стр. 9) «в приложении 6 приведен флористический состав...» – данное приложение отсутствует в автореферате;

3) важным показателем сохранности ценозов является не только видовое богатство феруловников, но и видовая плотность растений и это при анализе необходимо учитывать;

4) на стр. 15 Рахмонов Х.С. отмечает, что продуктивность и состояние ценопопуляций ферулы и феруловников регулируется соотношением биотических и абиотических факторов, в связи с этим вопрос – какие экологические факторы лимитируют распространение ферулы таджиков на изучаемой территории?

В целом считаем, что Хайриддин Сафарович Рахмонов проделал огромную работу по изучению эндемика *Ferula tadshikorum* M.Pimen. в южном Таджикистане. По тексту автореферата прослеживается

