

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Хасанова Алихона Фатоевича на тему: «Биологические особенности *Ferula gigantea* В. Fedtsch в условиях Кулябского региона Хатлонской области Республики Таджикистан», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 - Ботаника.

Постановлением Правительства Республики Таджикистан перед фармацевтической отраслью страны поставлена актуальная задача. Максимально использовать местное сырье, что позволит не только повысить уровень использования растительного сырья, но и создать новые лекарственные препараты отечественного производства. Природа Таджикистана отличается богатым видовым составом лекарственных растений. Горные и предгорные районы Таджикистана представлены 37 видами рода (*Ferula Toum* ex L. Apiacea). Исследование биологических особенностей ферулы гигантской в качестве диссертационной работы является актуальной. В районах Южного Таджикистана местное население применяют её при лечении диареи, запора, дисфункции почек. В условиях Кулябского района эти исследования проводятся впервые. В задачу исследований входило изучение роста и развития растений, изучение биологических особенностей в природе и в условиях интродукции, разработки научно-обоснованных рекомендаций по охране и рациональному использованию ферулы гигантской в Кулябском районе Хатлонской области.

Диссертантом выполнен большой объём научно-исследовательских работ по выявлению биологических особенностей ферулы гигантской, её интродукции в условиях ботанического сада, определению продуктивности и биохимическим свойствам, сезонному ритму роста и развитию. Диссертация имеет большое теоретическое значение и может использоваться на учебных занятиях в высших учебных заведениях.

Работа выполнена на высоком научно - методическом уровне и свидетельствует о том, что диссертант хорошо знаком с современными методами ресурсоведческих работ, фенологическими наблюдениями и статистической обработкой полученных результатов. Выводы сформированы в 5 пунктах и рекомендациях по практическому использованию результатов исследований, которые состоят из 3 пунктов.

Приведенные выводы непосредственно вытекают из экспериментального материала диссертанта, достоверность которых доказана статистической обработкой.



