

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени
доктора биологических наук Сафарова Н.М. «Растительность Центрального
Памиро-Алая (флористический состав, фитоценология,
вопросы районирования)» по специальности 03.02.01 – ботаника

Природная растительность аридных регионов, подобных горному Таджикистану, имеет большое значение как для многих отраслей народного хозяйства, так и для проживающего на данных территориях населения. Растительные ресурсы являются одновременно сырьем для производства различной продукции природного происхождения, а также универсальным почвозащитным, почвообразующим и водорегулирующим фактором. Однако следует отметить, что активное использование растительных ресурсов приводит к значительному повышению антропогенного пресса и, как следствие, ухудшает состояние растительности. Изучение структуры и динамики растительного покрова отдельных регионов позволяет проанализировать современное состояние природной растительности и разработать мероприятия по ее охране и рациональному использованию.

Диссертационная работа Н.М. Сафарова представляет собой монографическую характеристику флоры и растительности обширного ботанико-географического района – Центрального Памиро-Алая, занимающего около 38% площади Таджикистана. Актуальность исследований не вызывает сомнений, поскольку мониторинг состава и структуры флоры отдельных экологических регионов дает возможность не только проследить ее генезис, но и решить многие практические вопросы, связанные с рациональным природопользованием.

Поставив перед собой **цель** ботанико-географической оценки флоры и растительности Центрального Памиро-Алая, диссертант наметил решение **6 задач**, которые позволили изучить таксономический и биоморфологический состав флоры, установить флористические связи между отдельными горными районами Средней Азии, разработать систему высотной поясности распределения растительности и, как следствие, предложить типологическую классификацию растительности и схему экологического районирования Центрального Памиро-Алая.

Элементами **научной новизны** в работе можно с полным основанием считать впервые проведенное обобщение видового состава флоры Центрального Памиро-Алая, выявление географического состава флоры и истории ее формирования и становления. Разработана детальная типологическая классификация растительности, рассмотрены вопросы ее эндемизма. При составлении карт растительности впервые привлечены материалы многолетних космических съемок. Предложенная авторская схема экологического районирования Центрального Памиро-Алая включает 8 ботанических провинций.

Практическая значимость диссертации вполне может быть обоснована результатами исследований, на основе которых возможно решение многих вопросов охраны растительности, рационального природопользования и устойчивого сохранения уникальной флоры Центрального Памиро-Алая. Также большое теоретическое и практическое значение имеют карты, выполненные по материалам исследований. Диссертационная работа значительно расширяет представления о ботаническом разнообразии и уникальности флоры одного из труднодоступных горных районов Средней Азии – Центрального Памиро-

Алая. В приведенном флористическом списке региона автором указано 394 эндемичных вида растений.

Данная работа выполнена на высоком научном уровне с использованием как классических геоботанических, так и современных перспективных методик исследования и обработки научного материала, в том числе данных аэрокосмической съемки. Судя по автореферату, диссертация Н.М. Сафарова содержит большой фактический материал, полученные результаты освещены в статьях и материалах научных конференций. Вклад автора в изучение флористического, фитоценотического и экологического состава растительности Центрального Памиро-Алая и разработку вопросов ее классификации очевиден. Текст написан доступным научным языком, работа хорошо структурирована. Отдельно отметим значительный временной период проведения полевых исследований – более 40 лет, с 1970 по 2013 гг.

Замечаний по существу работы нет. В качестве частного замечания отметим неудачный масштаб отдельных иллюстраций в автореферате. Так, текст в рисунках 1, 2, 6 очень мелкий и плохо читается. Впрочем, понятно, что в диссертационной работе размер рисунков больше, что улучшает их восприятие.

В целом диссертационная работа Н.М. Сафарова оставляет хорошее впечатление: тема ее весьма актуальна, она базируется на репрезентативном фактическом материале, хорошем знании литературы и современных методах исследования.

Считаю, что диссертационная работа «Растительность Центрального Памиро-Алая (флористический состав, фитоценология, вопросы районирования)» соответствует критериям, изложенным в «Положении о порядке присуждения ученых степеней», утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., а ее автор, Нейматулло Махмадуллоевич Сафаров, заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Доктор биологических наук (03.02.01 – ботаника),
профессор кафедры биологии и защиты растений
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Воронежский государственный аграрный университет
им. императора Петра I», доцент

Олейникова Елена Михайловна

394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1.
Тел.: 8-(473)- 253-76-93, доб. 1-313
E-mail: cichor@agronomy.vsau.ru
www.vsau.ru



20 сентября 2018 г.