

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работе Халилова Бахрома Нуруллоевича на тему «Фитоценологические особенности экзохорды Королькова - *Exochorda korolkowii* Lavallee в Гиссаро-Дарвазе» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.18.

Ботаника.

Автореферат представленный Халиловым Бахромом Нуруллоевичем на диссертационную работу по теме «Фитоценологические особенности экзохорды Королькова - *Exochorda korolkowii* Lavallee в Гиссаро-Дарвазе» посвящена одной из актуальных научных задач, охране и рациональному использованию генетических ресурсов природных растений, которое в настоящее время являются глобальными проблемами, как регионального, так глобального характера, которые требуют серьёзных научных исследований. Представители рода Экзохорды – *Exochorda* относятся к хозяйственно-ценным декоративным растениям, результаты изучения, которых в настоящее время широко применяются в современной интродукции, сельском хозяйстве, озеленении. Экзохорда Королькова является, также индикатором нарушенных мезофитных лесов (орешников, кленовников), фитоценозов экосистем природных зон ареала распространения, как засухоустойчивое растение имеет противозерозийное значение для укрепления почв предгорий и горных систем, укрепляет вымытое селевыми водами почву и горные породы, защищает от стихийных бедствий.

Научная новизна исследовательских работ соискателя состоит в том, что при анализе состава флоры сообществ экзохорды выявлено 502 видов цветковых растений, относящихся к 60 семействам и 270 родам, далее в результате исследований произведена классификация экзохордников Гиссаро-Дарваза, выявлено 11 групп основных ассоциаций и 36 ассоциаций формации *Exochorda korolkowii*, изучены особенности вегетативного и семенного размножения в природных условиях Дангаринского района. Соискателем изучена экологическая толерантность *Exochorda korolkowii* в природно-климатических условиях

Дангаринского района Хатлонской области, проведены опыты по интродукции растения в различных вариантах с целью внедрения в ассортимент “зелёного строительства” в зонах отдыха, городской среды, в скверах и парках. Одновременно автором составлен фрагмент карты распространения экзохордников Гиссаро-Дарваза 1:500000 масштаба.

Диссертация написана на основе анализа материалов флоры Таджикистана и по материалам собственных исследований, проводимых автором в исследуемом районе в течение более 4 лет. В работе широко применялись экспедиционные и маршрутные исследования, что позволило посетить, в ряде случаев многократно, все районы распространения древесной растительности в Таджикистане. При определении состояния экзохордников проводились описания на 220 участках исследованных территорий и на основе этих материалов, а также анализа опубликованных научно-исследовательских работ.

Автор принимал непосредственное участие в выборе темы исследования, теоретическое и практическое обоснование направления и методов исследования, сборе и анализе научного материала, обработке маршрутно-полевых исследований, анализе проведённых экспериментальных работ, статистической обработке собранного ботанического материала, а также при написании диссертации. Диссертант лично освоил все методики современного исследования, которые использовались во время проведения полевых и лабораторных работ.

Непосредственное участие автора в достижение научных результатов составляет 82,57%.

Положения выносимые на защиту, а также степень достоверности результатов выполнены в соответствии с требованиями к научно-исследовательским работам. Анализ автореферата диссертации показал, что диссертация соответствует паспорту Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан по специальности 1.5.18. Ботаника.

В целом диссертационная работа Халилова Бахрома Нуруллоевича на тему «Фитоценологические особенности экзохорды Королькова - *Exochorda korolkowii* Lavallee в Гиссаро-Дарвазе» является завершённым научным трудом, которая соответствует требованиям Порядка присуждения ученых степеней (Постановление Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, № 267) и Инструкции о порядке оформления диссертаций и автореферата диссертаций (Постановление Президиума ВАК при Президенте Республики Таджикистан от 27 декабря 2024 г., № 493) и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.18. Ботаника.

Рецензент:

**Зав. кафедры общей экологии
Бохтарского государственного университета
имени Носири Хусрав, доцент,
кандидат биологических наук**



Д.М. Давлятова

«06» июля 2026 г.

**Адрес: 734003, г. Курган-Тюбе,
ул. Вахдат, дом 146-а.
Тел.: 003 03 84 62
E-mail: davlatova0072@mail.ru**

**Утверждаю подпись Давлятовой Д.М.
начальник УК и СР Бохтарский
государственный университет
имени Носири Хусрав**



Исхокзода Муслихиддин

**Адрес: 734003, Республика Таджикистан, г. Курган-Тюбе,
Бохтарский государственный университет имени Носири Хусрав,
ул. Айни, дом 67. Тел.: +992 (3422) 222-53.
Сайт: <https://ktsu.edu.tj> E-mail: ktsu78@mail.ru**

«06» июля 2026 г.