

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Бикбаева Ильнура Гатиатовича на тему «Флора и растительность болот Башкирского Предуралья», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.9. Ботаника

Диссертационная работа Ильнура Гатиатовича Бикбаева посвящена изучению редко встречающихся на территории Башкирского Предуралья болотных растительных сообществ. Актуальность темы не вызывает сомнений. Так как на современном уровне не проводились детальная инвентаризация и обобщение сведений о флоре и растительности болот Республики Башкортостан, что в значительной степени препятствует мониторингу изменений флористического и ценотического состава ненарушенных болот, их сохранению, а также восстановлению деградированных болотных экосистем. Цель, поставленная в работе, сформулирована согласно актуальности темы исследований. Для достижения цели диссертантом успешно выполнен ряд задач. Работа обладает научной новизной и практической значимостью.

В представленной диссертации впервые выявлен состав и фитоценотическое разнообразие синтаксонов болотной растительности исследованного региона, проведена эколого-флористическая классификация, дана оценка природоохранной ценности и степени редкости выделенных синтаксонов. Дана характеристика современному состоянию растительного покрова болот Башкирского Предуралья и разработаны рекомендации по дополнительным мерам их охраны. Созданы базы данных из 1100 полных геоботанических описаний растительности болотных комплексов Республики Башкортостан, а также из сведений по современному состоянию всех болот Башкирского Предуралья. Диссертантом был лично пополнен фонд Гербария Уфимского Института биологии УФИЦ РАН (UFA) 520 листами образцов сосудистых растений и 2150 образцами мохообразных. Сведения о местообитаниях редких видов сосудистых растений и мохообразных были использованы при подготовке последнего издания Красной книги Республики Башкортостан (2021).

Основу работы составляют материалы, собранные автором с 2011 по 2024 гг. Было обследовано 246 болотных массивов, выполнено 285 геоботанических описаний. Общий объем диссертации составляет 276 страниц. Диссертация иллюстрирована 41 рисунком, 9 таблицами и состоит из введения, семи глав, выводов, списка цитируемой литературы, включающего 389 наименований и трех приложений. В работе применялись как классические, так и современные методы обработки данных. Диссертация представляет собой завершенное исследование, прошедшее научную апробацию в 15 публикациях, в их числе печатные работы в рецензируемых научных журналах из перечня ВАК РФ (5 статей) и докладов на конференциях.

В процессе ознакомления с авторефератом возник ряд уточняющих вопросов:

1) Автор указывает, что проведено исследование 246 болотных массивов. Были ли данные болота охвачены в равной степени полными геоботаническими описаниями или какие то из них, как модельные, были исследованы более подробно и сколько геоботанических описаний приходится на один болотный массив?

2) Чем объясняется значительный процент участия во флоре исследованных болот инвазионных видов? Какие болотные сообщества подвержены внедрению инвазионных видов и насколько сильна в них ценотическая роль данных растений? Как соотносятся полученные сведения с литературными данными?

3) По мнению автора, в настоящий момент какие факторы препятствуют успешному сохранению болот исследуемой территории и являются ли достаточными меры охраны наиболее ценных с точки зрения биоразнообразия болотных массивов?

Уфимский университет науки и технологий	
Вх. №	1303-13
« 02 »	04 20 26 г.

В целом, судя по автореферату, представленная диссертационная работа диссертационная работа Бикбаева Ильнура Гатиатовича на тему «Флора и растительность болот Башкирского Предуралья» соответствует требованиям пп. 9-11, 13, 14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), а её автор – Бикбаев Ильнур Гатиатович заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.9. Ботаника.

Я, Ивченко Татьяна Георгиевна, согласна на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Старший научный сотрудник
Лаборатории общей геоботаники
Ботанического института
им. В. Л. Комарова РАН
Доктор биологических наук по
научной специальности 03.02.08 –
Экология (биологические науки), доцент



Ивченко Татьяна Георгиевна

30.03.2026

197022, г. Санкт-Петербург,
ул. Профессора Попова, д. 2
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Ботанический институт им. В. Л. Комарова
Российской академии наук (БИН РАН)
Тел./факс: +7 (812) 372-54-43, 372-54-39,
e-mail: ivchenkotat@mail.ru

Подпись руки *Ивченко Т.Г.*

ЗАВЕРЯЮ *на основании ОД*

ОТДЕЛ КАДРОВ

Ботанического института

им. В.Л. Комарова

Российской академии наук



Тел./факс: +7 (812) 372-54-43, 372-54-39,
e-mail: ivchenkotat@mail.ru