

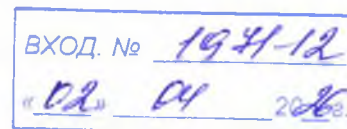
## ОТЗЫВ

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

Болота – уникальные экосистемы, которые играют важную роль в биосфере и являются носителями богатого биоразнообразия, в том числе высших растений. Болота в Республике Башкортостан, включая Башкирское Предуралье, занимают незначительную площадь, однако их значение и разнообразие очень велико. При этом они сильно пострадали от различных видов антропогенного воздействия. В настоящее время происходит деградация болотных экосистем, в том числе изменение их растительности. Однако исследование этих процессов ведется недостаточно. В связи с этим актуальность, значение и научная новизна работы, направленной на изучение, мониторинг, сохранение и восстановление имеющихся болот Башкирского Предуралья, не вызывают сомнения.

И.Г. Бикбаевым в результате исследований выявлено 427 видов сосудистых растений и 148 видов мохообразных (117 видов листостебельных мхов и 31 вид печеночников); обнаружено, что растительность болот представлена 6 классами, 14 порядками, 19 союзами, 40 ассоциациями, 5 сообществами, 4 субассоциациями, 23 вариантами и 2 фациями, из которых 2 ассоциации, 2 субассоциации и 9 вариантов описаны впервые; показано, что растительные сообщества болот различаются по степени гетерогенности; установлено, что в ходе осушительной мелиорации и торфозаготовок в прошлом веке было нарушено более 70% суммарной площади болот Башкирского Предуралья, при этом количество сохранившихся ненарушенных болот в два раза больше нарушенных; выявлено 43 редких и нуждающихся в охране вида растений, занесенных в Красную книгу Республики Башкортостан, 6 из которых внесены в Красную книгу Российской Федерации; материалы работы были использованы при проектировании и обосновании 15 памятников природы; даны рекомендации по охране и восстановлению 82 болот на территории Башкирского Предуралья, из которых в первую очередь подлежат восстановлению 15 болотных массивов.

Автор с использованием общепринятых методов изучил флору и растительность 246 болотных массивов, которые охватывают все разнообразие болот Башкирского Предуралья. Все использованные в исследованиях методики и подходы представляются адекватными цели и задачам работы. В автореферате содержатся информативные рисунки и таблицы, поясняющие текст. Результаты исследования вносят значительный вклад в анализ биоразнообразия флоры и растительности болот Евразии. Разработаны рекомендации по дополнительным мерам охраны болот Башкирского Предуралья. По материалам диссертации опубликовано 15 работ, включая 1 монографию, 5 статей в рецензируемых отечественных изданиях, входящих в перечень



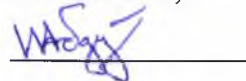
рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 3 статьи в журналах, входящих в базу данных Web of Science, из них 2 – в журналах первого квартиля (Q1) и 1 – четвертого квартиля (Q4); 1 статья в журнале, входящем в базу данных Scopus (Q4); 1 публикация в издании, включенном в перечень журналов Russian Science Citation Index; 4 статьи в изданиях, входящих в базу РИНЦ.

Таким образом, 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 ему ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.9. Ботаника.

Я, Абдуллин Шамиль Раисович, согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Главный научный сотрудник  
лаборатории ботаники

ФГБУН «Федеральный научный центр биоразнообразия  
наземной биоты Восточной Азии Дальневосточного отделения Российской академии наук»,  
доктор биологических наук по научной специальности 03.02.01. Ботаника,  
Абдуллин Шамиль Раисович



подпись

17.03.2026

дата

Адрес: 690022, г. Владивосток, пр-т 100-летия Владивостока, 159/1

Тел.: +7 (423) 231-04-10, E-mail: crplant@mail.ru

