

## 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»

Актуальность рассматриваемой работы связана с высоким экологическим значением и разнообразием болот Башкирского Предуралья, отличающихся высоким фиторазнообразием, необходимостью их мониторинга, сохранения и восстановления болотных экосистем. Автором впервые проведена полная инвентаризация флоры и растительности болот, разработана классификация растительности, а также выполнена оценка природоохранной ценности синтаксонов и выявлены редкие типы растительности.

При анализе флоры болот автором выявлено 427 видов сосудистых растений и 148 видов мохообразных. В результате разработки флористической классификации автором показано, что болота Башкирского Предуралья имеют значительное фитоценотическое разнообразие. Синтаксономия растительности болот включает 6 классов, 14 порядков, 19 союзов, 40 ассоциаций, 5 сообществ, 4 субассоциации, 23 варианта и 2 фаций, из которых 2 ассоциации, 2 субассоциации и 9 вариантов описаны впервые. Собственно болотная растительность представлена классами *Oxycocco-Sphagnetea*, *Scheuchzerio-Caricetea* и *Alnetea glutinosae*. Анализ ценофлор подтверждает высокое видовое богатство болотных сообществ по сравнению с другими регионами, что в значительной степени связано с распространением уникальных карстовых и карбонатных болот.

В ходе исследований определена фитоценотическая приуроченность редких и нуждающихся в охране видов высших сосудистых растений, выявлено современное состояние и разработаны рекомендации по дополнительным мерам охраны наиболее ценных болотных массивов. Автор принял участие в подготовке последнего издания Красной книги Республики Башкортостан (2021) и обосновании 15 особо охраняемых природных территорий – памятников природы. Кроме того, подготовлена база болотных массивов, рекомендованных к восстановлению, включающая 82 осушенных торфяника.

Материалы исследований обработаны современными методами. По теме диссертации опубликовано 15 научных работ. 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, Синельникова Надежда Вячеславовна, согласна на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Ведущий научный сотрудник  
лаборатории ботаники

ФБГУН Институт биологических проблем Севера Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИБПС ДВО РАН), 685000, г. Магадан, ул. Портовая, д.18. Телефон/факс (4132) 63-44-63, <http://www.ibpn.ru>; e-mail:office@ibpn.ru,  
доктор биологических наук по научной специальности 1.5.9. – «Ботаника»

Синельникова Надежда Вячеславовна

17.03.2026

