

Отзыв

на автореферат диссертации Ивановой Натальи Владимировны «Синэкологические взаимодействия и состояние популяций охраняемого лишайника *Lobaria pulmonaria* при разных режимах лесопользования в южнотаежных лесах Костромской области», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология» (биология)

Актуальность темы диссертационной работы Ивановой Н.В. определяется важностью изучения экологических и ценологических факторов лимитирующих распространение Лобарии легочной как уязвимого вида, а также необходимостью обобщения данных о ее возможных форофитах для разработки стратегии по её сохранению. Это позволит выделять приоритетные участки для охраны данного вида и подбирать приемлемые сценарии лесопользования, обеспечивающие его длительное самоподдержание.

Основные научные и практические результаты представлены автором в соответствии с целью и задачами исследования. В результате проведенных исследований в работе решены задачи по обобщению информации о находках Лобарии легочной, ее субстратной приуроченности и факторах лимитирующих ее распространение. Теоретическая значимость работы заключается в использовании оригинального подхода для прогнозирования динамики Лобарии легочной, что может быть использовано для разработки методов сохранения этого редкого вида при различных видах природопользования и выбора наилучших мест для реинтродукции популяций в естественную среду обитания.

Достоверность результатов диссертационного исследования подтверждается применением современных статистических методов.

Практическая значимость работы заключается в том, что результаты исследования могут быть использованы для моделирования потенциального и существующего ареала вида на локальном и глобальном уровне. Сведения

о находках Лобарии легочной в Костромской области будут использованы при подготовке второго издания региональной Красной книги.

Считаю, что диссертационное исследование Ивановой Н.В. отвечает требованиям п. 9 Положения ВАК о присуждении ученых степеней, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология» (биология).

Кандидат биологических наук
(специальность 03.02.01 Ботаника)
доцент кафедры экологии и
безопасности жизнедеятельности

Ахмедьянов Дим Исламович

Сведения о рецензенте:

ФИО: Ахмедьянов Дим Исламович

Ученая степень: кандидат биологических наук по специальности 03.02.01 Ботаника.

Ученое звание (шифр): нет

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный университет», кафедра экологии и безопасности жизнедеятельности.

Должность: доцент

Почтовый адрес: 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. З.Валиди, 32

Телефон: +79279344881

Факс: нет

Сайт: <http://www.bashedu.ru/>

Эл почта: ecology.bsu@yandex.ru

Подпись Ахмедьянова Дима Исламовича заверяю.

Ученый секретарь

Ученого совета ФГБОУ ВО

"Башкирский государственный университет"



С.Р. Баимова

12.09.2018г.