

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Бирюковой Ольги Владимировны  
«Экологическая дифференциация и антропогенная трансформация флористических  
комплексов на бореальном экотоне Нижегородского правобережья »,  
представленной на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 «Экология»

Работа О. В. Бирюковой, представленная на защиту, посвящена подробному и углубленному анализу флористических комплексов зонального экотона Нижегородского правобережья, оценке их антропогенной трансформации, эффективности существующей системы ООПТ и вопросам ее оптимизации.

Бассейновый подход, примененный автором, позволяет дать комплексную оценку речному бассейну как важной составляющей природной геосистемы в то числе и его флористическим комплексам. Очень интересен выбор основным объектом исследований зонального экотона, который как переходная зона отличается гетерогенностью природных систем. В полной мере изучена флора бассейна р. Кудьмы и выявлена ландшафтно-экологическая дифференциация флористических комплексов. Выделена адвентивная фракция флоры бассейна, проведен анализ особенностей распространения адвентивных видов, их местообитаний. Определена степень адвентизации для территории бассейна и ведущие факторы расселения чужеродных видов. Разработаны предложения по оптимизации системы ООПТ с учетом специфики бореального экотона. Важными являются предложения по ведению «Черной книги», поскольку проблема внедрения чужеродных видов в природные сообщества стоит остро для многих регионов страны.

Выводы, сделанные О. В. Бирюковой, достаточно хорошо подтверждены фактическим материалом и представляют научный интерес.

Работа выполнена на современном научном уровне и показывает, что Ольга Владимировна овладела многими современными методами сбора и обработки информации в области флористики, геоботаники. Хочется также отметить хороший стиль изложения материала.

Рецензируемая работа «Экологическая дифференциация и антропогенная трансформация флористических комплексов на бореальном экотоне Нижегородского правобережья» полностью отвечает требованиям п. 9 и п. 10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (№ 842), утвержденного Правительством РФ 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата наук, а ее автор, Ольга Владимировна Бирюкова, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология.

Старший научный сотрудник  
Висимского государственного природного  
биосферного заповедника  
624140 Свердловская обл.  
г. Кировград, ул. Степа́на Разина, 23;  
т. 8(34357) 4-03-05,  
E-mail: [sulem@yandex.ru](mailto:sulem@yandex.ru)  
08.04.2022

Сибгатуллин Рустам Зинатович



*Людмила Сибгатуллинна Р.З. завершено.*

ФГБУ «ВИСИМСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАПОВЕДНИК»

СПЕЦИАЛИСТ ПО ПЕРСОНАЛУ

*Сибгатуллин Р.З.*