

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шемякина Евгения Владимировича «Пространственная организация населения птиц Алданского нагорья», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности «03.02.04 – зоология»

Диссертация Е.В. Шемякина посвящена описанию фауны и населения птиц Алданского нагорья, а также выявлению закономерностей и факторов пространственной неоднородности распределения птиц данного региона. Ценность и актуальность темы диссертации определяется, с одной стороны, слабой изученностью населения птиц и орнитофауны региона в целом, а с другой стороны, интенсивным промышленно-хозяйственным освоением Алданского нагорья в последние годы и на перспективный период. Очевидно, что интенсификация промышленного освоения региона приведёт к обеднению орнитокомплексов, в первую очередь, за счёт вытеснения редких и уязвимых видов. Материалы исследования позволяют выявить современное состояние фауны и населения птиц этой территории и могут быть использованы в будущем для проведения оценки антропогенной трансформации орнитокомплексов.

Таким образом, выбор объекта изучения является обоснованным и ценным как с общенаучной, так и с прикладной точек зрения.

В значительной степени благодаря личному вкладу автора впервые получены сведения о современном видовом составе птиц Алданского нагорья и выявлены высотно-поясные изменения их населения в сопоставлении с прилегающими территориями. Установлены причины сходства и различий орнитофаун Алданского нагорья, Баргузинского хребта, Витимского плоскогорья и Южного Верхоянья.

Достоверность результатов и выводов убедительна и определяется использованием многократно опробованных стандартных методов сбора и обработки материала, позволяющих получить достоверные данные. Задачи, которые решает автор, включают полный комплекс зоогеографических работ, необходимых для полноценной оценки и объяснения пространственной организации орнитокомплексов. Результаты исследования, несомненно, будут использованы при проведении мониторинга и оценки антропогенного воздействия проектов хозяйственного освоения.

Однако, при прочтении автореферата возникает вопрос к автору: "Почему проводится сравнение пространственной неоднородности и пространственно-типологической структуры населения птиц Алданского нагорья именно с Алтаем, значительно удаленным от региона исследования и сильно отличающегося от него по ряду физико-географических и иных параметров?" При этом, в главе 4 при сравнении орнитофаун не приводится регион Алтая. Основание для такого сравнения не очевидно и не разъясняется в тексте автореферата. Но данное сравнение скорее "лирическое отступление" и не включено в состав защищаемых положений и выводов.

Все представленные автором результаты и выводы обоснованы и подтверждены достаточным объемом собранного лично и использованного



полевого материала, применением стандартных апробированных методов анализа и обработки материала, аргументированной интерпретацией выявленных зависимостей и полученных выводов.

Согласно автореферату, основные результаты исследований по теме диссертации опубликованы в рекомендованных ВАК изданиях и обсуждались на конференциях.

В целом, работа Е.В. Шемякина представляет собой законченное исследование, несет принципиально новую информацию, имеет важное научное значение и заслуживает высокой оценки. Автореферат в полной мере соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология, а ее автор Шемякин Евгений Владимирович, несомненно, заслуживает искомой степени кандидата биологических наук, являясь сложившимся профессиональным исследователем.

Заместитель директора по научной  
работе, к.б.н.

ФГБУ

«Приокско-Тerrasный

государственный заповедник»

Буйволов Юрий Анатольевич

Подпись Буйволова Ю.А. заверяю: гл. специалист по кадрам Коротаяева Г.В.

*Г.В. Коротаяева / 12.03.2018*

**Контактная информация:** Буйволов Юрий Анатольевич,

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Приокско-Тerrasный государственный природный биосферный заповедник им. М.А. Заблоцкого" (ФГБУ "Приокско-Тerrasный государственный заповедник" Заместитель директора по научной работе, кандидат биологических наук.

**Адрес для направления корреспонденции:**

142200, Московская область, Серпуховский район, местечко Данки

**Тел./факс** 8 (4967) -707-149

Адрес электронной почты: ptz@pt-zapovednik.ru