

ОТЗЫВ

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

Территория Алданского нагорья со всеми притоками реки Лена является одним из ключевых не только таежных, но миграционных территорий птиц. Как долинные земли, так и отроги хребтов испытывают довольно сильное антропогенное воздействие. Основой экономики региона является золотодобыча со всеми карьерами и необратимым разрушением отдельных участков ландшафта. Также присутствуют лесоразработка. Так как это обширный регион являющийся значимым как с точки зрения сохранения биоразнообразия птиц Восточной Сибири и Дальнего Востока безусловно необходимо его изучение.

Исследования Е.В. Шемякина основаны на достаточно солидных, многолетних полевых исследованиях (16 лет), довольно обширного региона и посвящено изучению современного состояния фауны и населения птиц Алданского нагорья, выявлению его пространственной организации. В ходе работы собраны данные по видовому разнообразию птиц района исследований, высотно-поояные изменения в составе населения птиц. Произведено сравнение с орнитофауной Баргузинского хребта, Витимского плоскогорья и Южного Верхоянья. Произведена характеристика орнитокомплексов и пространственно типологическая их структура.

Автором работы проанализированы и применены на практике уже существующие методы учетных работ, сравнены их характеристики для подбора оптимальных вариантов учета на конкретной местности на конкретном объекте. В выявленной структуре населения видна динамика и богатство авифауны, что показывает уникальность, мозаичность мест исследований.

В заключение отметим, что Е.В. Шемякин, безусловно, сделал вклад в решение проблем орнитологического мониторинга, создав основу для оценки антропогенной трансформации орнитокомплексов.

В целом работа вполне соответствует требованиям ВАК России к кандидатским диссертациям, а его автор, Евгений Владимирович Шемякин заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук.

Доктор биологических наук,
профессор кафедры биологии и экологии
Московского областного Государственного
гуманитарно-технологического
государственного университета,
заведующая кафедрой биологии и экологии

Светлана Линховоевна Сандакова

142611. Московская область, г. Орехово Зуево
ул. Зеленая 22. 84964257888
sandsveta@mail.ru

Подпись *Сандаковой С.Л.*
ЗАВЕРЯЮ
НАЧАЛЬНИК ОБЩЕГО ОТДЕЛА ГГТУ
М. О. Г. МАЛОВА
15.03.2018г.



Сандакова