

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мамаева Асхата Борисовича

«Динамика орнитокомплексов

степной и полупустынной зон Заволжья в XX-XXI вв.»,

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология

Диссертационная работа А.Б. Мамаева посвящена изучению орнитофауны и населения птиц степного и полупустынного Заволжья и ее динамики в XX-XXI столетиях.

Актуальность темы диссертации определяется значительными социально-экономическими изменениями, имевшими место в XX веке на рассматриваемой территории, а также непостоянными интенсивностью и направленностью влияния природных факторов. Полученные диссертантом данные являются одним из этапов в изучении птиц Заволжья и могут в дальнейшем быть использованы для прогноза изменений авифауны сообществ степной и полупустынной зон.

Научная новизна исследования несомненна, поскольку диссертантом впервые описана современная структура, а также изменения (в период с 1920-х по 2010-е гг.) фауны и населения птиц сухой степи волгоградского и саратовского Заволжья, выявлены антропогенные и природные факторы, определяющие динамику этих показателей, причины, повлекшие изменение.

Методы исследования, использованные диссертантом, не вызывают сомнения. Автором получен значительный объем первичных данных, на основе которого выявлены современный характер пребывания видов, границы гнездовых ареалов и тенденции их изменения, пространственно-типологическая структура и организация населения птиц. Статистическая обработка полученных материалов обеспечивает их достоверность и возможность сравнения с данными других исследователей.

Особый интерес представляют данные о динамике численности модельных видов птиц (дрофы, дневных хищников, жаворонков) и выделение автором основных факторов, оказывающих влияние на структуру и плотность их населения.

Материалы диссертации обсуждены на различных научных конференциях, совещаниях и школах, по результатам исследования соискателем опубликовано 16 работ, в том числе 7 статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы

основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.

Автореферат дает достаточно полное представление о характере и глубине проведенных исследований. Существенных замечаний по работе нет.

Учитывая научный уровень результатов и практическую ценность диссертационного исследования Мамаева Асхата Борисовича, считаю, что представленная к защите работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 03.02.08 – экология, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук.

Доцент кафедры
эколого-биологического образования
и медико-педагогических дисциплин
ФГБОУ ВО
«Волгоградский государственный
социально-педагогический университет»,
кандидат биологических наук,
специальность 03.00.16 – экология,
доцент



Колякина Наталья Николаевна

Подпись специально
удостоверяю коллеж
А.И.И.В.

400066, г. Волгоград, пр. им. В.И. Ленина, д. 27,
(8442) 24-13-60, vspu@vspu.ru, <http://vspu.ru>
n_kolyakina@mail.ru



01.03.2018