

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лютаева Игоря Александровича на тему «Ландшафтно-экологическая структура населения птиц средней и южной тайги Привасюганья», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология)

Орнитофауна Томской области изучена крайне неравномерно. Если её южные районы в пределах подтаежной подзоны относительно хорошо исследованы в орнитологическом отношении, то огромные пространства региона изучены явно недостаточно. В первую очередь это относится к крупным притокам Оби и особенно их междуречьям в подзонах южной и средней тайги. К настоящему времени имеются обобщающие работы по населению птиц долин рек Чулыма и Кети, однако левобережье Оби представляет недостаточно обследованную территорию. В этом плане работа И. А. Лютаева, посвященная птицам Привасюганья, в пределах которого выявлено пребывание почти половины видов птиц Томской области, является актуальной и своевременной.

Исследования в долине Васюгана и сопредельных территориях проводились в течение нескольких лет на 4 ключевых участках. Общая протяженность маршрутов составила более 700 км. Наблюдениями охвачены основные типы местообитаний птиц. Первичные материалы обработаны с применением различных статистических методов, в частности, кластерного и факторного анализа. Объем собранного материала позволяет И.А. Лютаеву сделать обоснованные выводы.

Автором изучены фауно-генетические группы птиц Привасюганья, их видовое богатство, плотность населения, состав доминантов, ярусное распределение, биомасса, количество трансформируемой энергии, а также ландшафтное размещение. Проведена классификация орнитокомплексов по сходству распределения, выделены основные варианты населения птиц. Определены причины пространственных изменений орнитокомплексов,

аналогичными данными по другим участкам Западной Сибири, что приводит автора к интересным выводам. Приведенные в работе данные и обобщения характеризуются значительной научной новизной и могут быть использованы для выявления широтных и долготных закономерностей динамики различных показателей у птиц в лесной зоне Западной Сибири и сопредельных территорий.

По теме диссертации опубликовано 21 научная работа, из которых 3 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки РФ.

Автореферат диссертации соответствует п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. – является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей важное значение для развития экологии, а её автор – Лютаев Игорь Александрович – заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология).

Доктор биологических наук (03.02.04 – Зоология), старший научный сотрудник лаборатории биоразнообразия и экологии Национального исследовательского Томского государственного университета

Куранов Борис Дмитриевич

E-mail: Kuranov@seversk.tomsknet.ru

20.09.2017



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

634050, г. Томск, проспект Ленина, 36

Тел.: (3822) 529-852

E-mail: rector@tsu.ru

Web: www.tsu.ru