

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лютаева Игоря Александровича «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)

В условиях Западно-Сибирской равнины с середины прошлого столетия и до настоящего момента проведено значительное количество орнитологических исследований, в том числе и в антропогенных местообитаниях. В то же время, в виду большой площади нашей страны некоторые регионы еще остаются мало изученными. К таким относится и Привасюганье. Этот таежный регион изучается еще с начала прошлого века, однако до сих пор не было выявлено количественных показателей населения птиц этой территории. Васюганское болото одно из самых крупных в мире, его юго-западная часть представляет собой особо охраняемую природную территорию, внесенную в предварительный список всемирного наследия ЮНЕСКО. Последние десятилетия в Привасюганье, несмотря на его труднодоступность, активно ведутся нефтяные и газовые разработки. Часто при таком освоении человеком природных ресурсов в облике биocenозов происходят значительные и зачастую необратимые изменения. В этом случае принципиально важно понять степень нарушенности подобных территорий по качественным и количественным изменениям в животном мире. Птицы, благодаря своей высокой мобильности и избирательности, лучше других групп животных подходят для этой цели.

Диссертационное исследование, выполненное И.А. Лютаевым, посвящено выявлению структуры и организации гнездового населения птиц природных и антропогенных ландшафтов Привасюганья. Оно может послужить в дальнейшем отправной точкой при прогнозировании изменения авифауны в условиях усиления эксплуатации этой территории. Подобных исследований на территории Российской Федерации пока немного, поэтому новизна и актуальность работы Игоря Александровича несомненны.

Диссертация состоит из 5 глав. Материалы были собраны общепринятыми среди российских орнитологов методами. Сбор данных осуществлялся на протяжении трех лет, при этом протяженность учетных маршрутов в целом составила более 700 км. При обработке данных использовался пакет программ лаборатории зоомониторинга ИСиЭЖ СО РАН, в Банке данных которого уже находится значительное число сведений по другим территориям. Все это позволяет автору провести анализ информации на высоком современном научном уровне и сделать интересные, обоснованные выводы. Результаты работы, несомненно, несут практическую ценность, в том числе, необходимы при оценке ущерба, наносимого животному миру при освоении газовых и нефтяных месторождений.

