

## Отзыв

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

Орнитофауна – один из индикаторов состояния окружающей среды. При этом оценка изменения природных комплексов является основной задачей для определения степени деградации экологических систем. Привасюганье – активно осваиваемый предприятиями нефти и газа регион, поэтому результаты изучения населения птиц имеют очень высокое значение.

Под руководством известного эколога, орнитолога, доктора биологических наук, профессора Юрия Соломоновича Равкина соискатель впервые смог исследовать пространственную структуру и организацию населения птиц природных и антропогенных территорий Привасюганья. Соискателем проведена классификация населения птиц по их сходству и распределению, выявлены основные структурообразующие факторы среды, изучена неоднородность орнитокомплексов по плотности населения и составу доминантов, видовому богатству и суммарной биомассе, ярусному распределению и потребляемым птицам кормам, энергетическому потоку и фаунистическому составу сообществ.

Особенно интересен факт сравнительного анализа орнитонаселения Привасюганья с другими регионами Западной Сибири: Приобьем, Прииртышьем и Причулымьем.

Между тем, отмечены незначительные замечания:

1. В автореферате было бы целесообразно для большей наглядности представить показатели населения птиц по местообитаниям-аналогам в табличной форме;

2. Отсутствие в автореферате картографического материала не позволяет объективно представить расположение ключевых участков на которых были произведены исследования.

Указанные замечания носят рекомендательный характер и не умаляют бесспорных достоинств и общей положительной оценки диссертационной работы.

Соискателю удалось выполнить поставленные задачи и достичь цель своего исследования. Все изложенное позволяет сделать вывод, что рецензируемая диссертация представляет собой самостоятельное, завершённое исследование, обладающее научной новизной и практической значимостью. Основные результаты исследования, выполненные на высоком научном уровне, опубликованы в печати. Автореферат объективно и в полной мере отражает суть диссертации. Содержание и оформление работы соответствует требованиям Положения ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор Лютаев Игорь Александрович, несомненно заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Кандидат биологических наук

(03.00.08 «Зоология»)

Доктор технических наук

(25.00.36 «Геоэкология»)

Профессор, заведующий кафедрой экологии

природопользования и экологической инженерии БИ НИ ТГУ

Адам Александр Мартынович

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

634050, Томская область, г. Томск, пр. Ленина, 36.

Тел. (3822)52-95-85, e-mail: [rector@tsu.ru](mailto:rector@tsu.ru), <http://www.tsu.ru>

e-mail: [eco@green.tsu.ru](mailto:eco@green.tsu.ru)

06 сентября 2017 г.

Подпись А.М. Адама удостоверяю.

