

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Масловской Екатерины Юрьевны «Организация и функционирование таксоценов землероек острова Сахалин», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – экология (биологические науки).

Островные фауны всегда вызывали повышенный интерес ввиду их происхождения в условиях полной или частичной географической изолированности. В данном отношении о. Сахалин представляет уникальную возможность для изучения особенностей организации и функционирования отдельных сообществ животного мира на обширной островной территории и при значительной протяженности с севера на юг, а также учитывая влияние на формирование фауны относительно недавних в геологическом отношении сухопутных связей острова с материком и Японскими островами.

В представленной автором работе на основе данных многолетнего мониторинга впервые рассмотрены динамика численности землероек и структура доминирования таксоценов в северной, центральной и южной частях Сахалина. Достоверность полученных выводов подтверждена достаточным для статистического анализа объемом собранных данных. Рассмотрены принципы разделения сахалинской фауны землероек на три фауно-генетических группировки, предложена история формирования фауны, возможные пути заселения землеройками острова. Проведена оценка динамики таксоценов землероек в зависимости от погодных-климатических факторов, изменения половозрастного состава у фоновых видов, изменения структуры доминирования в группах фоновых и второстепенных видов.

Актуальность, практическая значимость исследовательской работы не вызывает сомнений. Выявленные закономерности важны для понимания вектора трансформации сообществ мелких млекопитающих под воздействием антропогенных факторов. В условиях активного освоения на острове месторождений углеводородов, их добычи и транспортировки, полученные сведения могут быть использованы в программах экологического мониторинга для комплексной оценки воздействия производственных объектов на биологические системы.

Учитывая значительный объем проведенных исследований, тщательность выполнения, использование современных методов, объективность сформулированных выводов, считаю, что представленная к защите работа соответствует предъявляемым требованиям, а ее автор, Масловская Екатерина Юрьевна, заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата биологических наук.

Бурковский Олег Александрович, к.б.н., 03.00.16 – экология, 03.00.08 – зоология, ведущий специалист отдела экологического мониторинга управления охраны окружающей среды компании «Сахалин Энерджи».

693020, г. Южно-Сахалинск, ул. Дзержинского 35, «Сахалин Энерджи», веб-сайт: <http://www.sakhalinenergy.ru>, e-mail: Oleg.Burkovskiy@sakhalin2.ru.

Я, Бурковский Олег Александрович, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела.

8 июня 2022 г.



Бурковский Олег Александрович