ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Александра Александровича Кислого«Распределение, численность и неоднородность населения лесных и серых полевок Западной Сибири»

Особенности местообитаний и связь их трансформации с изменениями как видового состава, так и плотности популяций различных видов мелких млекопитающих - традиционные зоогеографическиеиэкологические проблемы бесконечного числа работ в настоящем и будущем. Так что соискатель выбрал весьма актуальную тему для исследования.

Автор проделал огромную и очень важную работу в этом направлении, надеюсь, эти наработки послужат дальнейшему изучению фауны Сибири.

Тем не менее, текст автореферата вызвал ряд вопросов.

1. В разделе «Научная новизна»(стр. 4) дается действительно новый термин «населенческие методы», близкий к используемому хозяйственниками словосочетанию«населенческий фактор». Сюда относят: демографические показатели, а также расовый, этнический и конфессиональный состав населения. Недавно появилось даже словосочетание «населенческий потенциал». Определен ли в тексте диссертации этот термин? Объяснена ли его необходимость?

2. Стр. 9. «…определение проводилось по морфологическим признакам идентичным для обоих видов». Как это возможно, когда различий нет?

3. Стр. 19. Даны замечательные оценки, видимо, абсолютной численности, правда, не ясно за какой интервал времени. Неужели за период с 1954 по 2015 годы?Детализированы эти сведения в первом выводе (стр.26), там даны повидовые оценки (диапазон времени по-прежнему неизвестен). Как считали эти миллиарды зверьков и можно ли проверить результаты?

4. Второй вывод можно сделать, не проводя такой трудоемкой работы, а просто ознакомившись с определителем грызунов, например двухтомника И.М. Громова и др. (1963).

Все эти мелкие замечания не умаляют достоинств автореферата. Написан он доступным, не перегруженным терминологией языком и поэтому легко читается.

Таким образом, считаю, что представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Кислый Александр Александрович, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Старший научный сотрудник Лаборатории экологии сообществ позвоночных животных ИСиЭЖ СО РАН, д.б.н. (Л.Н. Ердаков)

27. 11. 2020 г.

Подпись Ердакова Л.Н.
заверяю.
Помощник руководителя
Курнаева Л.В. 27.11.2020.