

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гурова Александра Анатольевича
«Антропогенные ландшафты Сихотэ-Алинского биосферного района»,
представленной на соискание ученой степени кандидата географических
наук по специальности 1.6.21 – геоэкология

Безусловно, в эпоху, когда деятельность человека стала ведущим фактором трансформации Биосферы, работы по изучению антропогенных ландшафтов актуальны. Использование геоинформационных комплексов и картирования территорий актуальны не только для целей мониторинга, но является основой для построения региональных концепций рационального природопользования, определяющих баланс между использованием территорий и сохранением природной среды. Это особенно важно для сохранения экологической устойчивости геосистем в условиях нарастания антропогенной нагрузки, обостряющейся в условиях глобального изменения климата.

Не вызывает нареканий научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы. Материалы и методы соответствуют целям и задачам исследования.

В главе 1 где автор рассматривает теоретические и методологические основы изучения антропогенных ландшафтов, приведен список литературы, показывающий хорошую проработку теории исследования, но автор скромно констатирует, что «нами подготовлена геоинформационная система «Антропогенные геокомплексы Приморского края» и ни слова о том, что собственно она и интегрировала, и систематизировала предыдущие исследования. Скромность в данном случае неуместна!

Краткость главы 2 отсылает читателя к диссертации, но не все читатели располагают временем для того чтобы подробно ознакомиться с работой.

Содержания 3, 4, 5 глав безусловно отражает авторский вклад в исследование.

В главе третьей обосновывается выделение категорий ключевых участков и для примера дается краткое описание некоторых из них. Автором подчеркивается острая недостаточность существующих классификаций техногенных фаций и урочищ.

В четвертой главе показан пример картирования и подробный анализ разнообразия антропогенных урочищ.

В главе пятой анализируется количественное соотношение различных техно-природных и природно-технических урочищ на территории Сихотэ-Алинского биосферного района и описывается соотношение площадей антропогенных и природных ландшафтов, хотя автор почему-то называет антропогенные ландшафты здесь урочищами. Поэтому и на шестом рисунке, показано соотношение площадей природных и антропогенных ландшафтов. Вполне возможно, что при масштабировании рисунка в ГИС-программе, мы можем получить масштаб урочищ и даже фаций, но в таком масштабе мы можем анализировать только соотношения ландшафтов.

Название раздела 5.2. «Анализ антропогенного изменения природных ландшафтов», который должен включать количественные характеристики изменения природных ландшафтов (например, количество синантропных видов во флоре и т.д.) не отражает содержание. Раздел должен называться, например – соотношение площадей природных и антропогенных ландшафтов.

Очень интересные данные приведены в разделе 5.3. посвященного ретроспективному анализу изменения ландшафтного покрова на ключевых участках, который показал количественный и качественный рост площади антропогенных урочищ. Данная информация особенно актуальна для прогноза трансформации природно-территориальных

комплексов, которая может быть востребована для оптимизации планов развития Приморья и стратегии сохранения природных ландшафтов.


Выводы отражают содержание работы.

Список научных работ, опубликованных по теме диссертации отражает её содержание.

В целом, несмотря на сделанные замечания, которые в основном носят технический характер, можно констатировать, что работа А.А. Гурова «Антропогенные ландшафты Сихотэ-Алинского биосферного района» соответствует требованиям диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук, а её автор заслуживает присуждения этой степени.

Волков Игорь Вячеславович
кандидат биологических наук,
доцент
старший научный сотрудник
лаб. «Биоразнообразия и экологии»
Национальный исследовательский
Томский государственный университет
634050, Российская Федерация, г. Томск, пр. Ленина, 36.
volkovhome@yandex.ru

Я, Волков Игорь Вячеславович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«08» апреля 2024 г. М.П.  (подпись)



Подпись удостоверяю
Ведущий документовед
Андреев И. В.

* Подпись ФИО автора отзыва заверяют (указывается должность и ФИО лица, заверившего отзыв, и ставится печать организации)