

## 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

Актуальность исследования обусловлена слабой изученностью природно-антропогенных геосистем Дальневосточного региона, особенно на крупномасштабном уровне. Разворот на восток в государственной политике России приведет к усилению антропогенной нагрузки, расширению спектра антропогенных модификаций ландшафтов и усложнению их пространственного сочетания. Информация о трансформации природных геосистем также важна в связи со стремлением к достижению утвержденных мировым сообществом целей устойчивого развития.

Диссертационная работа А.А. Гурова посвящена ландшафтному анализу Сихотэ-Алинского биосферного района. В ней выполнена оценка разнообразия природно-антропогенных локальных геосистем изучаемого района на уровне урочищ, а также ключевых участков – на уровне фаций. В качестве ключевых участков выбраны территории, трансформированные горнодобывающей промышленностью. Также в работе выполнен ретроспективный анализ антропогенного преобразования ландшафтов и оценка их современной измененности в Сихотэ-Алинском биосферном районе. Разработана геоинформационная система «Антропогенные геокомплексы Сихотэ-Алинского биосферного района».

Теоретическая новизна работы определяется крупномасштабной классификацией природно-антропогенных геосистем одной из экологически важных территорий юга Дальнего Востока России; оценкой антропогенной измененности Сихотэ-Алинского биосферного района с учетом истории и вектора антропогенной динамики ландшафтов. Практическая значимость работы заключается в разработанной соискателем базе данных «Антропогенные геокомплексы Сихотэ-Алинского биосферного района», которая будет востребована при подготовке государственных экологических экспертиз инвестиционных проектов, разработке мастер-планов, стратегий развития и других документов.

В качестве замечаний отметим следующее:

1. На стр. 8 автореферата диссертации приводится информация о разнообразии выделенных на ключевых участках фаций. Однако нет информации об использованной классификации, критериях выделения классов фаций разных рангов. Аналогичная ситуация также характерна классификации

урочищ (стр. 11). Предполагаем, что, скорее всего, непосредственно в тексте диссертационной работы соискателем эти вопросы раскрыты;

2. На стр. 11 приводятся классы урочищ разных рангов, однако в последующем при их характеристике используется только термин «класс». Трудно понять из текста, о каком ранге идет речь;

3. Результаты анализа антропогенного изменения природных ландшафтов района исследования (стр. 15-17 автореферата) дискуссионны, так как не учтены такие распространенные на Дальнем Востоке России факторы антропогенного воздействия как лесозаготовительная деятельность и природные пожары.

Отметим, что выявленные замечания не снижают общего восприятия теоретической новизны и практической значимости диссертационного исследования А.А. Гурова.

Структура представленного исследования выстроена логично. Содержание автореферата свидетельствует о том, что диссертационная работа является самостоятельным законченным научным исследованием, соответствует научной специальности 1.6.21. Геоэкология и критериям Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а ее автор Гуров Александр Анатольевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21. Геоэкология.

Фетисов Денис Михайлович

Кандидат географических наук,  
директор, старший научный сотрудник  
лаборатории геологических и геоэкологических исследований  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт  
комплексного анализа региональных проблем Дальневосточного отделения  
Российской академии наук  
Почтовый адрес организации: 679016, г. Биробиджан, ул. Шолом-Алейхема, д. 4  
E-mail: dfetisov@gmail.com  
Телефон организации: (42622)41671

*Я, Д.М. Фетисов, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.*

«08» апреля 2024 г.



*Д.М. Фетисов*

Подпись Фетисова Дениса Михайловича заверяю

Заведующий отделом кадров ИКАРП ДВО РАН М.А. Тарасова

