

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ХАБАРОВСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
(ХФИЦ ДВО РАН)

Институт водных и экологических проблем  
Дальневосточного отделения Российской академии наук  
(ИВЭП ДВО РАН)

KHABAROVSK FEDERAL RESEARCH CENTER  
OF THE FAR EASTERN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES  
(KHFRC FEB RAS)  
Institute of Water and Ecology Problems  
of the Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences  
(IWEF FEB RAS)

680000 г. Хабаровск  
ул. Дикопольцева, 56  
тел.: (4212) 22-75-73, 32-57-55  
факс: (4212) 32-57-55

56, Dikopoltsev St.,  
Khabarovsk, 680000, Russia  
tel.: (4212) 22-75-73, 32-57-55  
fax.: (4212) 32-57-55  
E-mail: iverp@iverp.as.khb.ru

№ ИВЭП-01-02/148  
от 22.03.2024г

### ОТЗЫВ

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

Преобразование природных комплексов вследствие все возрастающей антропогенной нагрузки приобретает в настоящее время устойчивую тенденцию. Спектр влияния человека на геосистемы расширяется, равным образом расширяется и качество антропогенных ландшафтов. Изучение ландшафтно – геоэкологических пространственных изменений с использованием современных картографических методов – важный аспект теоретических наработок в географических исследованиях. Поэтому выбор соискателем темы исследования не вызывает сомнений. Апробирование результатов исследования на конкретной территории подчеркивает практическую значимость полученных результатов.

Анализ имеющихся научных подходов к анализу направленности трансформации природных комплексов, глубины их преобразования, систематизации и классификации антропогенных ландшафтов позволил автору выделить ряд проблем в теоретическом плане и в применении этих подходов на региональном уровне, подчеркнув, таким образом, целевые установки собственных исследований. Последние ориентированы на выявление разнообразия антропогенных систем, их преобразованной структуры в пространственном и временном аспектах. Не менее значимый аспект работы состоит в совершенствовании классификаций антропогенных таксонов, о чем автор сдержанно повествует в автореферате. На мой взгляд, это одна из сильных сторон работы, которой следовало бы уделить гораздо большее внимание.

Автором достаточно четко сформулированы цель и задачи исследований, логично представлена структура работы. Защищаемые положения и выводы в целом подтверждают выполнение поставленных задач. Структура автореферата выстроена по главам, что затрудняет четкость представления информации в контексте выносимых на защиту положений.

В основе работы значительный объем фактического материала. Его анализ позволил соискателю представить разнообразие антропогенных фаций (порой даже излишнее), обосновать типологическую и пространственную преобразованность территории исследуемого региона.

Замечания по автореферату: 1. Выбор территориально объекта исследования (биосферный район) для географических исследований – не лучший вариант. При том, что в географии есть масса возможностей для определения и выбора территориальных единиц, которые в большей степени уместны для реализации рекомендаций, полученных по результатам исследований. Последних, к стати, в автореферате нет, что создает впечатление некоторой незавершенности

работы, ее инвентаризационной основы. На будущее этот момент соискателю следует учесть.

2. В автореферате слишком большой объем отведен перечню всех исследователей, которые занимались различными аспектами обозначенной темы в пределах биосферного района. С одной стороны, это свидетельствует о высокой проработанности научного вопроса. А с другой, - лучше было бы привести классификацию техногенных комплексов с акцентом на вклад автора.

3. Как то для географа сложно понять словосочетание: карта (картографический слой) антропогенных урочищ...

4. Было бы неплохо раскрыть принципы и способы составления карт (которых в работе немало) антропогенных комплексов.

5. Проводя ретроспективный мониторинг изменений ландшафтных комплексов в пределах ключевого участка «Дальнегорск», автор показывает, что за 35 летний период площадь антропогенных урочищ увеличилась на 10%. И что с этой динамикой делать? Какие меры следует предпринимать для изменения ситуации? Понятно, что для горнодобывающих объектов существует особая стратегия геоэкологической оптимизации территории. Нужно об этом было сказать и конкретизировать меры с учетом специфики ключевого участка. Может в диссертации об этом говорится, но в автореферате прослеживается недосказанность.

В качестве пожелания хотелось бы предложить Александру Анатольевичу разработать систему рекомендаций в плане применения оптимизационных мероприятий для территорий ключевых участков. Для биосферного района это бессмысленно делать, поскольку площадь, занятая антропогенными урочищами занимает около 1%. Что лишний раз возвращает к вопросу о выборе территориально объекта исследований.

Высказанные замечания не умаляют достоинства выполненной работы, ее результаты могут быть востребованы в экологическом планировании территорий, в частности сохранении природных комплексов, реставрации нарушенных земель.

Диссертационная работа Гурова Александра Анатольевича «Антропогенные ландшафты Сихотэ-Алиньского биосферного района», представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям пп. 9-14, установленным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней». Ее автор, Гуров Александр Анатольевич, заслуживает искомой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – геоэкология (географические науки).

Главный научный сотрудник лаборатории  
Оптимизации регионального природопользования  
ИВЭП ДВО РАН, доктор географических наук,  
профессор

Адрес электронной почты [logp@iver.as.khb.ru](mailto:logp@iver.as.khb.ru)

Рабочий телефон (4212) 22-71-23

Мирзеханова

Зоя Гавриловна

Я, Мирзеханова Зоя Гавриловна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

22.03.2024 г.

Подпись <u>Мирзехановой З.Г.</u>
<b>ЗАВЕРЯЮ</b>
Главный специалист по кадрам ИВЭП ДВО РАН <u>А.С.Сидорова</u>
Дата « <u>22</u> » <u>03</u> 20 <u>24</u> г.

