ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Прядилиной Александры Владимировны на тему «Структура картографического мониторинга геоэкологического риска на примере Ямало-Ненецкого автономного округа» на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21. – «Геоэкология»

Диссертация А. В. Прядилиной посвящена разработке организационной структуры картографического мониторинга геоэкологического риска на трех масштабных уровнях (региональном, городском и локальном).

Актуальность темы исследования не вызывает сомнения, поскольку Ямало-Ненецкий автономный округ является одним из наиболее активно осваиваемых субъектов Российской Федерации, который характеризуется сложными физико-географическими условиями и значительной неравномерностью расселения населения, что затрудняет проведение геоэкологического мониторинга.

В работе рассмотрены подходы, которые позволяют повысить эффективность использования существующих пространственных данных. Космические снимки, ранее созданные тематические карты и результаты государственного экологического мониторинга позволяют организовать информационную основу для решения задач геоэкологического анализа территорий, в том числе в труднодоступных и требующих регулярных наблюдений.

К работе А.В. Прядилиной есть два замечания, которые во многом имеют рекомендательный характер:

1. В автореферате приведен краткий обзор геоинформационно-картографического обеспечения геоэкологических исследований, при этом нет хотя бы краткого описания цифровых моделей рельефа, которые использовались в работе. Цифровые модели рельефа и местности являются важным источник информации как для изучения экзогенных процессов, так и для характеристики условий среды, в которой произошла их активизация.

2. В 3 главе сказано, что холодный сезон года для кластерного анализа тепловых снимков выбран исходя из предположения, что минимальное воздействие солнечной радиации позволяет определить границы теплового влияния техногенных объектов на окружающие территории. Однако, из автореферата не понятно, удалось ли автору подтвердить свое предположение.

Публикации по теме диссертации и представление результатов исследования на конференциях отражают полученные автором результаты.

Несмотря на высказанные замечания, работа отличатся оригинальностью, теоретической и практической значимостью и полностью соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 «Геоэкология», а ее автор А.В. Прядилина заслуживает присуждения искомой степени кандидата географических наук.

Член-корр. РАН, д.г.н., профессор,
зав.лабораторией биогеографии ИГ РАН А.А. Тишков

05 декабря 2024 г.

Я, Тишков Аркадий Александрович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета 24.1.040.01 и их дальнейшую обработку.

119017 Москва, Старомонетный переулок, дом 29, стр. 4
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт географии Российской академии наук (ИГ РАН)

Тел.: +7 (495) 959-00-32

Email: tishkov@igras.ru

Подпись руки тов. Тишкова А.А.
заверяю
Зав. канцелярией
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт географии
Российской академии наук