Отзыв

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

Диссертация посвящена сложной проблеме контроля и предотвращения деструктивных последствий антропогенного воздействия на ландшафты арктической зоны России в условиях глобальных климатических изменений, ведущих к развитию опасных экзогенных процессов и явлений, угрожающих благополучию населения и стабильной хозяйственной деятельности.

В качестве объекта исследований выбран наиболее сложный и уязвимый регион Европейской территории России – Ямало-Ненецкий автономный округ.

В диссертации рассмотрены возможности использования метода картографического мониторинга как оперативного инструмента оценки геоэкологического состояния территории. Применение такого механизма требует разработки структуры картографического мониторинга геоэкологического риска, выстраивания иерархическую систему геоэкологического мониторинга. Эти задачи успешно решены в диссертационном исследовании.

В научном исследовании проведен обзор и систематизация существующего картографического обеспечения геоэкологических изысканий, который показал отсутствие полноты пространственных данных, что особенно сложно восполнить для территорий Крайнего Севера без применения дистанционных методов.

Автором исследования предложен оригинальный способ полуавтоматизированного дешифрирования некоторых экзогенных процессов по данным дистанционного зондирования Земли, который позволяет в рамках картогра-

фического мониторинга на локальном уровне оптимизировать сбор фактической информации об активизации современного рельефообразования в зоне распространения многолетенемерзлых пород.

В перспективе представляет интерес возможность масштабировать метод картографического мониторинга геоэкологического риска на другие территории арктической зоны России.

Основные результаты диссертационного исследования опубликованы в 15 научных работах.

Все вышеизложенное позволяет мне придти к заключению, что диссертационная работа **Прядилиной Александры Владимировны** «Структура картографического мониторинга геоэкологического риска на примере Ямало-Ненецкого автономного округа», представленная на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21. Геоэкология, соответствует требованиям ВАК, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата географических наук.

Я, Виноградова Ольга Леонидовна, да согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Виноградова Ольга Леонидовна
кандидат географически наук, доцент,
старший научный сотрудник
Отдела природы
ФГБУК «Музей-заповедник «Музей Мирового Океана»
236006, г. Калининград, набережная Петра Великого, 1
Т. +79097975097, OLVinogr69@mail.ru

Подпись Виноградовой О.Л. заверяю.
Начальник отдела кадров
ФГБУК "Музей-заповедник
"Музей Мирового океана"
О.В. Золотова
13.11.2024