

Отзыв

на автореферат диссертации Захарова Моисея Ивановича «Пространственная организация мерзлотных ландшафтов хребта Орулган», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Диссертация М.И. Захарова выполнена на тему, посвященную мерзлотным ландшафтам горных территорий северо-востока Сибири со сплошным распространением многолетнемерзлых пород. Их изучение с ландшафтных позиций представляется актуальным в связи с долгосрочными планами устойчивого развития арктических территорий России. Такое развитие возможно на основе достоверных сведений о природных комплексах, их пространственной структуре и динамических отношениях.

В автореферате автором изложены целевая установка работы и связанные с достижением цели задачи, научная новизна исследования и определены основные защищаемые положения. Подробно освещены теоретические и методологические предпосылки исследования мерзлотных ландшафтов, а также примененные в работе методы. Особое внимание М.И. Захаров уделил методам пространственного анализа и моделирования в геоинформационных пакетах с открытым кодом и информационной базе данных, в которой отражены основные сетевые ресурсы. Последовательно освещены основные этапы ландшафтообразования и современные физико-географические условия хребта Орулган, которые определяют развитие современных мерзлотных ландшафтов, а также их структура и динамические отношения (рис. 8 автореферата).

М.И. Захаров существенно расширил представления о мерзлотных ландшафтах северо-востока Сибири.

Изложенная в автореферате структура диссертационного исследования свидетельствует о высокой степени проработанности заявленной темы, заинтересованности автора и его профессиональной подготовке. Структура диссертации логична, главы связаны между собой общей идеей, что свидетельствует о глубоком понимании автором предмета исследования. Четкость формулировки защищаемых положений также подчеркивает высокий профессионализм автора.

В тоже время следует остановиться на некоторых замечаниях, которые в большей части носят скорее дискуссионный, чем принципиальный характер.

1. На каком основании выделяются подурочища в пределах ключевых участков, и чем они отличаются от урочищ, которые автор также использует при выявлении и картографировании пространственной организации ландшафтов ключевых участков. Тем более в первой главе говорится о том, что

целесообразно рассматривать иерархическую последовательность: тип урочища – тип местности – ландшафт.

2. В чем состоит отличие выявленных автором диссертации природных комплексов от уже известных по карте «Мерзлотно-ландшафтная карта Республики Саха (Якутия)»

3. Почему при анализе структуры ландшафтов хребта Орулган автор не характеризует пойменные ландшафты? Они нашли отражение на схематических картах подурочищ ключевых участков (рис. 2 автореферата), в таблице 2 «Типы подурочищ ключевых участков на восточном склоне хребта Орулган» (пункты 13, 24, 25), а далее их особенности не рассматриваются.

Содержание и оформление автореферата позволяет судить о самой диссертационной работе. Складывается впечатление о том, что диссертация представляет собой законченное научное исследование, содержащее аргументированные и достоверные выводы. Работа в целом соответствует требованиям, предъявленным к кандидатским диссертациям, как по содержанию, так и по оформлению, а ее автор Захаров Моисей Иванович достоин присвоения искомой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 — физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Кандидат географических наук,
доцент кафедры геоэкологии
и мониторинга окружающей среды
факультета географии, геоэкологии
и туризма Воронежского государственного университета
11.07.2022

Нестеров Ю.А.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)	
Подпись	Нестерова Ю.А.
заверяю	секретарь
	подпись, расшифровка подписи
	11.07.2022

