

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Кашина Алексея Александровича** на тему «**Исследование ландшафтной организации территории Удмуртии как фактора хозяйственного освоения и расселения населения**», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 – **Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.**

Диссертация А.А. Кашина посвящена актуальной проблеме – организации рационального природопользования на основе учета не только социально-экономических, но и природных факторов. Целью исследований автора является выявление роли ландшафтной дифференциации территории Удмуртской Республики в хозяйственном освоении и расселении населения.

Недостаточный учет природных факторов при принятии управленческих решений в сфере территориального планирования и управления природопользованием является характерным для большинства регионов России. В этой связи работы на стыке физической и социально-экономической географии представляют особый интерес. Комплексное изучение территории для целей обоснования управленческих решений позволит не только повысить эффективность природопользования, включая сельскохозяйственную и туристско-рекреационную деятельность, но и обеспечить формирование экологического каркаса территории и охрану природы.

В своем исследовании автор решает задачи по выявлению ландшафтных характеристик, определяющих характер расселения населения и хозяйственного освоения территории; исследованию влияния системы расселения и природопользования на ландшафтную дифференциацию; анализу влияния особенностей рельефа на характер хозяйственного освоения и расселения населения; исследованию внутренней неоднородности ландшафтов как фактора хозяйственного использования территории; выявления закономерностей размещения населения Удмуртии относительно ландшафтных рубежей.

В автореферате отражено основное содержание работы. В первой главе рассматриваются теоретические аспекты, а во второй – методические вопросы ландшафтных исследований. Глава 3 посвящена изучению природных особенностей Удмуртии. В главе 4 дается анализ пространственного распределения ландшафтных и расселенческих характеристик территории, выбранных для исследования. В пятой главе формулируются выводы и рекомендации по совершенствованию расселения, развитию сельского хозяйства, рекреации и туризма.

К работе имеются замечания:

1. Рисунок 1 (с.6 автореферата) трудно читаем из-за мелкого масштаба и отсутствия расшифровки индексов физико-географических районов в легенде.
2. Вызывает вопросы выбор показателей для характеристик физико-географических районов и ландшафтов, которые делятся на природные и расселенческие, но нет хозяйственных. В группе расселенческих характеристик является дискуссионным деление населения на «сельское» и «сельскохозяйственное» (т.к. в расселенческой терминологии сельское население то, которое в основном занято сельскохозяйственной деятельностью), а также отсутствие городского (разве на формирование сети городских населенных пунктов не влияет ландшафтный фактор?). Возможно, путаницу вносит перевод поселков городского типа в категорию «сельских поселений» в Удмуртии, в связи с чем необходимо проработать терминологию.
3. Для оценки рекреационной ценности ландшафтов используется только показатель визуально-эстетического потенциала территории и не учитываются другие показатели, например, климатические, биологического разнообразия и т.д.

Эти замечания не снижают общего положительного впечатления о работе. Несомненно, диссертация А.А. Кашина представляет научный интерес, а ее результаты имеют также практическую ценность для обоснования управленческих решений в сфере территориального планирования расселения, хозяйственного освоения, управления природопользованием и охраны природы.

Особо следует отметить, что большой интерес представляют анализ размещения сети населенных пунктов Удмуртии относительно рельефа, гидрографической сети, почвенного покрова, лесных массивов и ландшафтных границ и сформулированные автором выводы и рекомендации.

Таким образом, диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу и соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а ее автор, Кашин Алексей Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Профессор кафедры географии и туризма  
Воронежского государственного  
педагогического университета,  
доктор географических наук, профессор

В.М. Смольянинов

Доцент кафедры географии и туризма  
Воронежского государственного  
педагогического университета  
кандидат географических наук

О.В. Спесивый



Начальник упра

Смолинов В.И.  
Спесивый О.В.  
заверяю

02.02.2016