

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Кашина Алексея Александровича

«Исследование ландшафтной организации территории Удмуртии как фактора хозяйственного освоения и расселения населения»,

представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.0023 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

В последние десятилетия ландшафтный подход к решению управленческих задач, землепользования, природопользования находит все более широкое применение. Он позволяет более достоверно оценить потенциал ландшафтов и выработать пути их рационального использования. Поэтому, тема диссертационной работы А.А.Кашина, посвященной выявлению роли ландшафтов на хозяйственное освоение и расселение на примере Удмуртской республики, является актуальной.

Автор четко сформулировал цель и задачи исследования, защищаемые положения. Интересным и заслуживающим внимания следует признать подход А.А. Кашина к оценке роли ландшафтных границ различной степени выраженности. В автореферате рассматриваются природные и расселенческие характеристики физико-географических районов и ландшафтов, предложены геоморфологические, геоботанические, гидрологические, почвенные природные показатели и расселенческие, включающие густоту дорожной сети, плотности, людности сельского населения. С целью выявления связи природных и расселенческих характеристик были рассчитаны коэффициенты парной корреляции. Полученные данные свидетельствуют, что наиболее благоприятными для освоения являются ландшафты, обладающие расчлененным рельефом, с повышенной долей дерново-слабо- и среднеподзолистых, серых лесных и дерно-карбонатных почв (с.8).

Было проанализировано расположение населения относительно ландшафтных границ. Выявлено, что чем крупнее населенный пункт тем чаще он расположен в приграничной полосе ландшафтов и тяготеет к ландшафтным рубежам. На основе математического анализа больших баз данных установлено, что наиболее благоприятными условиями для развития сельского хозяйства Удмуртской республики являются ландшафты с расчлененным рельефом и мозаичным почвенным покровом. Заслуживает внимания оценка визуально-эстетического потенциала рельефа физико-географических ландшафтов и районов Удмуртии. Правда при этом остается неясным как проводились расчеты и в каких показателях?

В целом оценивая работу А.А. Кашина следует отметить следующее:

- автором разработаны новые интересные подходы для выявления взаимосвязи показателей ландшафтов и хозяйственного освоения территории;
- для доказательства или отсутствия связей между показателями ландшафтных факторов и освоенности территории используется корреляционный анализ;
- автореферат хорошо иллюстрирован черно-белыми и цветными рисунками, таблицами;
- защищаемые положения и выводы раскрывают цель и задачи исследования;
- результаты работы А.А. Кашина неоднократно докладывались на различных научных совещаниях и конференциях, опубликованы в 10 работах, включая две статьи в журналах из списка ВАК РФ, монографии, материалах конференции

К незначительным недостаткам работы следует отметить следующие:

1. Среди природных характеристик ландшафтов (таб. 1, 2) отсутствует информация о преобладающих типах горных пород, которые в значительной степени определяют горизонтальную и вертикальную расчлененность и структуру почвенного покрова.
2. Распределение населенных пунктов в ландшафтах с повышенными показателями расчленения рельефа объясняется преимущественным их расположением в долинах рек и ручьев, где отмечается повышенная расчлененность рельефа, а водотоки являются естественными границами ландшафтов. Это можно было доказать и без применения корреляционных зависимостей и математического аппарата.
3. Трудно согласиться с автором, что для развития сельского хозяйства (растениеводства, животноводства ?) более благоприятными являются районы с расчлененным рельефом и мозаичным почвенным покровом. Более важным является плодородие почв, возможности их механической обработки, наличие ресурсов (воды, пастбищ и др.) для развития сельского хозяйства.

Указанные замечания не являются принципиальными, не снижают ценности полученных результатов. Работа базируется на обширной базе данных о ландшафтах и физико-географических факторах их развития, информации о густоте дорожной сети, плотности населения и сельских населенных пунктов.

Диссертация представляет собой законченную работу, выполненную на уровне, отвечающую требованиям, предъявляемым ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации к диссертационным исследованиям на соискание ученой степени кандидата географических наук, а соискатель А.А. Кашин достоин присуждения искомой степени кандидата географических наук по специальности – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Заведующий лабораторией геоморфологии

Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН,

доктор географических наук, доцент

Рыжов Ю.В.

02.02. 2016

Рыжов Юрий Викторович

заведующий лабораторией геоморфологии,

доктор географических наук,

664033, г. Иркутск-33, ул. Улан-Баторская, 1,

Институт географии им. В. Б. Сочавы СО РАН,

ryv@irigs.irk.ru, +7(3952)427085

Подпись Ю.В. Рыжова заверяю
Зам. директора И.Н. Владимиров

