

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Хорошева Александра Владимировича
«Полимасштабная организация географического ландшафта»,
представленную на соискание ученой степени доктора географических
наук по специальности 25.00.23 – Физическая география, биогеография,
география почв и геохимия ландшафтов

Специфике полимасштабной организации географического ландшафта в ландшафтной географии России до последнего времени посвящено крайне ограниченное число работ. К большому сожалению, нет работ и по изучению количественных моделей структур, позволяющих выявить скрытые для непосредственного наблюдения формы упорядоченности ландшафтного пространства, не укладывающиеся в концепцию морфологической структуры. Уникальное мировое местоположение России, оригинальность образовавшихся здесь компонентов ландшафтов и их сочетаний определяют полимасштабную организацию ландшафта, межкомпонентные связи свойственны на уровне основной идеи в географии о взаимосвязанности, взаимопроникновении и взаимообусловленности компонентов как самостоятельные крайне интересные объекты изучения. Появившийся в настоящий период интерес к освоению природных ресурсов регионов (в частности Тихookeанской России), планируемое их интенсивное хозяйственное освоение и связанный с ними рост антропогенной трансформации делает проблему полимасштабной организации геосистем и изучения её внутреннего содержания крайне актуальной. В ландшафтном отношении Россия, как её равнинная часть, так и ее горные обрамления, изучена крайне недостаточно. В этом отношении слабо изучены как регионально-компонентная специфика, в том числе факторы полимасштабной ландшафтной дифференциации территории, так и пространственная организация геосистем, современная их антропогенная трансформация. Практически не разрабатываются сформулированные мною современные концепции организационно-уровневой векторно-слоевой и стадийной ландшафтной индикации ландшафтных геосистем. Из этого вытекает актуальность темы диссертационной работы.

В автореферате сформулирована цель, задачи, методологическая и методическая основы работы, информационная обеспеченность исследований, показана научная новизна, практическая значимость диссертационной работы, изложены защищаемые положения. Необходимо отметить очень серьезную и широкую апробацию работы - ее результаты обсуждались на международных, общероссийских, региональных конференциях. Более чем достаточны публикации, насчитывающие 31 статьи в рецензируемых журналах, 4 – монографии. Всего результаты исследований изложены в 84 научных публикациях. Важно отметить, что работа выполнена на основе выполненных Александром Владимировичем полевых работ и разработанной им методологии полимасштабного анализа структуры

ландшафта, что резко повышает для России значимость выполненной диссертационной работы

Как можно представить из автореферата, на основе углубленного покомпонентного анализа впервые автором разработана процедура выявления межуровенных связей; установлены информационные признаки и размеры единиц ландшафтного картографирования для каждого масштабного уровня организации; установлено варьирование состава плеяд взаимосвязанных свойств в зависимости от сукцессионной стадии развития для среднетаёжных, южнотаёжных и хвойно-широколиственных ландшафтов; выявлено пространственное варьирование тесноты связей и видов зависимости между компонентами ландшафта; предложен способ идентификации и картографирования мозаичных геосистем-геокор с единым фактором дифференциации; обоснован способ распознавания дискретных и континуальных ландшафтных границ, формирующихся в результате наложения эффектов разномасштабных структур.

В результате разносторонних ландшафтных исследований, выполненных Хорошевым Александром Владимировичем, успешно решена научная проблема, имеющая важное научное и хозяйственное значение, внедрение которой вносит значительный вклад в развитие Российской Федерации. Создана ландшафтно-географическая основа комплексной оценки антропогенных преобразований природной среды. И это касается сельскохозяйственного, рекреационного и всех других типов природопользования. Вносит большой вклад в развитие научных и практических основ ландшафтной географии и в целом ландшафтной сферы Земли.

Несомненно, что эта емкая, высоко профессиональная работа имеет докторской уровень, а ее автор Хорошев Александр Владимирович заслуживает присуждения ученой степени доктора географических наук.

Директор Тихоокеанского международного
ландшафтного центра школы естественных наук
Дальневосточного федерального университета,
д.г.н., профессор кафедры географии,
почетный работник высшего образования,
заслуженный деятель науки и образования РФ,
академик РАЕ

г. Владивосток
моб. т. +7(914)
starozhilov.vt@

21

7.17
7

/Старожилов Валерий Титович./



авто