

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чепурнова Романа Рустамовича на тему «Структура геозкотона на стыке долинных и междуречных ландшафтов нижней Вятки», представленную на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Актуальность исследования не вызывает сомнения. Она связана, в первую очередь, с недостаточным пониманием характера пространственной организации ландшафтов в пределах геозкотонов различного иерархического уровня. В этой связи, диссертационная работа на примере конкретного регионального материала дает новые возможности для осмысления данной проблемы и имеет значение с методологических и методических позиций.

Как следует из текста автореферата, соискатель, в значительной мере, самостоятельно прошел все этапы научного исследования, что свидетельствует о его квалификации и характеризует как сложившегося физико-географа. Отдельные положения работы прошли апробацию на научно-практических конференциях различного уровня, отражены в публикациях.

Работа написана грамотным языком, видно, что диссертант хорошо овладел ландшафтной терминологией.

1. В названии защищаемого положения 1 присутствует термин «взаимопроникновение ландшафтов», который, на наш взгляд, является не очень удачным. Каким образом ландшафт древней террасированной долины, например, может проникать в ландшафт поднятия Вятских Увалов.

2. На рис. 2 (С. 9) в качестве типа простого урочища присутствует «тыловой шов поймы». В геоморфологии и смежных науках тыловой шов понимается как линия, и не может рассматриваться в качестве площадной ландшафтной единицы. Расположенные вблизи его геосистемы следовало бы назвать иначе. Другое дело, что на границе ландшафтов (в экотонной зоне) могут формироваться геосистемы более низкого уровня, сформированные под влиянием обоих ландшафтов.

3. Одним из традиционных способов оценки разнообразия является оценка через индекс Шеннона. Не вполне ясно, какую содержательную информацию дала характеристика ландшафтного разнообразия через данный индекс.

4. В работе анализ формы ландшафтных контуров оценен через коэффициент расчлененности. Как и большинство индексов формы, он определяется через фрактальную размерность (соотношение площадей и периметров контуров). В этой связи полученные результаты вызывают недоумение. Почему значения коэффициента на террасе выше, чем на склоне? Объяснение, что это является следствием больших значений периметра отдельных контуров на террасе, не убеждает. Как показывает опыт работ во многих регионах со склоновыми ландшафтами, на склонах геосистемы

локального уровня имеют линейную форму, далекую от круга или квадрата, что должно способствовать повышению значений индекса формы.

Несмотря на имеющиеся замечания, считаю, что диссертационное исследование выполнено на хорошем научном уровне, а соискатель, Чепурнов Роман Рустамович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Доктор географических наук, главный научный сотрудник лаборатории ландшафтно-водноэкологических исследований и природопользования Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук Черных Дмитрий Владимирович
20.09.2017

Федеральное государственного бюджетное учреждение науки Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук (ИВЭП СО РАН)

Адрес: 656038, г. Барнаул, ул. Молодежная, 1.

E-mail: iwep@iwep.ru

Телефон: +7(3852) 66-64-60

Факс: +7(3852) 24-03-96

Веб-сайт: <http://www.iwep.ru>

Доктор географических наук, главный научный сотрудник Д.В. Черных

Телефон: +7(3852)666456

E-mail: cher@iwep.ru

Подпись д.г.н. ЧЕРНЫХ Д.В. заверяю

Зачинщик отдела кадров



Э.Г. Сыргулева