

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Романа Рустамовича ЧЕПУРНОВА
«СТРУКТУРА ГЕОЭКОТОНА НА СТЫКЕ ДОЛИННЫХ И
МЕЖДУРЕЧНЫХ ЛАНДШАФТОВ НИЖНЕЙ ВЯТКИ», представленной на
соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности
25.00.23 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия
ландшафтов

Работа Р.Р. Чепурнова посвящена исследованию такого мало изученного понятия как геоэкотон. Само понятие «геоэкотон» в физической географии – относительно новое. Термин экотон введен в научную литературу в первой половине XIX века для определения переходных территорий (зон) между биомами (тундра — хвойные леса), а также для верхней границы леса в горах. Впоследствии, с развитием экологии и фитоценологии, понятие экотона сузилось до территории стыка или зон резкого перехода между двумя и более различными экологическими видами. Это пограничная зона, или зона «напряжения», которая может иметь значительную линейную протяженность, но всегда бывает более узкой от территорий самих соседних группировок (Одум, 1975). Их изучение является важной составной частью при анализе экологического состояния природной среды. Особенно их роль возрастает в наше время по мере усиления антропогенного воздействия на природные геосистемы. Поэтому диссертационное исследование Р.Р. Чепурнова, посвященное выявлению морфологической структуры, особенностей пространственной организации и компонентного состава приречных геоэкотонов весьма своевременно и актуально. Оно основано на комплексном подходе к изучению состояния и динамики природной среды. Объектом исследования являются ландшафтные приречные геоэкотоны нижней Вятки.

Для достижения поставленной цели соискателем был решен ряд задач с использованием сравнительно-географических, картографических, геоинформационных, ландшафтных и других методов, главными из которых, на наш взгляд, были изучение ландшафтной структуры модельного геоэкотона района Атарской луки, а также исследование закономерностей катенарной организации геосистем в экотоне.

Р.Р. Чепурнов проделал исключительно большой объем работы. На территории исследования выделены геоэкотоны разных уровней: регионального и хорического. Детально изучен геоэкотон хорического уровня на стыке долинного и междуречного ландшафтов. Выявлены сложность и разнообразие ландшафтного рисунка в пределах геоэкотона по сравнению с ядрами ландшафтов.

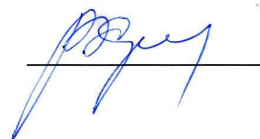
Научно-практическая значимость проведенных исследований заключается в возможности использовать их в качестве базовых при инвентаризации ландшафтов, составляющих экологический каркас региона.

Защищаемые положения обоснованы и обеспечены новизной. Работа прошла достаточную апробацию на научно-практических семинарах и конференциях, в том числе и на международных.

В качестве замечаний к работе можно отметить следующее. Во-первых, вызывает сомнение утверждение автора о том, что коренные склоны долины целиком являются геозкотонами между привершинными урочищами и поймой (рис. 3). Если встать на эту точку зрения, то все склоны можно объявить геозкотонами между вершинами и ложбинами. Во-вторых, трудно согласиться с автором по поводу включения в состав геозкотона даже регионального уровня надпойменно-террасового типа местности (рис. 2). Каждая терраса обладает своим ядром и имеет свои границы – экотоны. Маленькое замечание: КУ – ключевой участок, но на стр.7 КУ – коэффициент увлажнения?

В целом диссертационная работа Р.Р. Чепурнова вносит большой вклад в исследование геозкотонных ландшафтов. Вызывает уважение и то, что по теме диссертации опубликованы 18 статей, в том числе 3, включённых в перечень ВАК. Диссертация отвечает всем требованиям, предъявляемым к подобного рода работам, а диссертант, несомненно, заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата географических наук по специальности 25.0023 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Валерий Спиридонович Хромых
кандидат географических наук
доцент
доцент кафедры географии
Национального исследовательского
Томского государственного университета
634050, г. Томск, пр. Ленина, 36
www.tsu.ru
e-mail: valery_khromykh@mail.ru
раб. тел. 8-(3822)-42-08-00



Я, Хромых Валерий Спиридонович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.
08. 06. 2017 г.

Подпись Хромых В.С. заверяю


И.М. НАЧ.
УД
УДАЛОВА