

Отзыв

на автореферат диссертации Харченко Сергея Владимировича «Геоморфологический фактор формирования городов Черноземья», представленной на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.25 – геоморфология и эволюционная география

Диссертация Сергея Владимировича Харченко посвящена изучению влияния рельефа на различные стороны градостроения, проявления этого влияния на историю территориального становления и развития городов (Белгород, Курск, Воронеж, Липецк, Тамбов) Черноземья. По своему содержанию она принадлежит к категории исследований, выполненных на стыке инженерной геоморфологии и истории градостроения. Подобных работ немного. Поэтому самим названием диссертация уже вызывает неподдельный к ней интерес, и не только геоморфологов, но и специалистов других профессий, интересующихся вопросами экологии и развития поселений.

Действительно, в настоящее время жители многих городов (особенно крупных) чрезвычайно зависимы от городских условий, обусловленных своеобразием градостроения и сопутствующей ему инфраструктурой. В той степени, в какой эти условия согласуются с природными особенностями, зависит степень комфортности и безопасность проживания. При этом роль рельефа, как одного из основных компонентов природы в условиях города, не снижает своей значимости; с ростом концентрации населения она только возрастает. Поэтому тема работы, безусловно, актуальна, как в научном, так и практическом отношении.

Структура диссертации в целом оставляет неплохое впечатление. В её постановочной части большинство (за редким исключением) определений (предмет, цель, задачи, методы исследований и др.) сформулированы чётко и понятно, отражают суть и характер исследований.

Работа основана на собственных полевых исследованиях автора, анализе литературных и фондовых источников, сопоставлении рельефа территории городов с объектами их структуры и инфраструктуры на разных этапах развития населённых пунктов. Это позволило автору составить геоморфологические карты на городские территории, оценить влияние рельефа на экологические свойства застраиваемой территории, определить роль рельефа в топонимике городов и на вернакулярную дифференциацию городской территории.

Автор проследил историю развития градостроительства пяти городов Черноземья, выявил роль и значение рельефа в их становлении и последующем развитии. Им установлено, что рельеф оказал определяющее влияние на характер, последовательность и направленность застройки рассмотренных городов, прокладку транспортной инфраструктуры в регионе.

Весьма интересным представляется установленный автором вывод о том, что морфоструктурные особенности территории непосредственно определяют характер размещения городских объектов (на примере ярусности городских застроек). Заслуживает внимание отмеченное автором экологическое свойство рельефа: его способность влиять на вентиляцию городских кварталов, а также на их природную освещённость.

Результаты работы могут применяться в практике обоснования градостроительных проектов, а также в учебном процессе по курсам «Экологическая геоморфология», «Прикладная геоморфология», «Инженерная геоморфология».

Результаты диссертации прошли апробацию на международных и российских научных конференциях и семинарах. Основные результаты исследований и научные идеи изложены в 16 печатных работах, в том числе, в 4-х статьях, опубликованных в научных рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК РФ.

Впечатление о диссертации могло быть более благоприятным, если бы соискатель уделил больше внимания работе над авторефератом. По его содержанию имеются следующие замечания.

1. Не совсем убедительно отображена актуальность выбранной темы исследований. Её изложение в авторской редакции трудно для понимания в силу особого стиля, граничащего с наукообразием (2-й абзац стр. 3).

2. Подобный стиль изложения («...покоятся корни пренебрежения геоморфологами...»), «...геоморфологические границы являлись «якорями», «у этого направления ... богатое будущее», «функционирование городов «на рельефе», «...обыденный район» «от-геоморфологические» топонимы» и др.) квалификационную работу не украшает, ограничивает знакомство с ней иностранных исследователей.

3. Не совсем оправдано использование в квалификационной работе термина «геоморфологический процесс». Например, «оползнеобразование» (оползневые процессы) автор причисляет к категории «геоморфологические процессы». Вместе с тем, геологи оползневые процессы относят к группе «геологические процессы». В этой ситуации справедливо и уместно геоморфологам применять общепринятый в геоморфологии термин - «рельефообразующий процесс».

4. Представляется излишним выносить на защиту 5 положений хотя бы потому, что 4-е защищаемое положение автора на самом деле не требует защиты, поскольку вряд ли опасные процессы рельефообразования могут рассматриваться кем-то в качестве благоприятных для проживания. В содержании этого положения нет ничего нового.

5. Некоторые выводы работы (например, вывод 4) приведены без должной логической последовательности и требуют более чёткой формулировки.

6. Автор использует термин «ключ» как к городской территории, так и в отношении самих городов, что требует пояснений этому термину.

7. В работе большое внимание автор уделяет «топографическим» и «геолого-геоморфологическим» условиям, влияющим на застройку городов. К сожалению должного внимания и места (как того требует название работы) для рассмотрения *собственно геоморфологических условий* в автореферате не нашлось. В этой связи содержанию работы более соответствует следующее название: «Рельеф как фактор формирования городов Черноземья».

Отрадно, что соискатель наметил ряд перспективных (с геоморфологических позиций) направлений в изучении «экологии городов». Это даёт надежду, что начатые им исследования будут продолжены, а у автора появится возможность учесть замечания и предложения от коллег.

В целом диссертация Сергея Владимировича Харченко «Геоморфологический фактор формирования городов Черноземья» соответствует требованиям Положения ВАК РФ о присуждении учёных степеней. Её автор заслуживает присвоения ему учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.25 – геоморфология и эволюционная география.

Зав. лабораторией
Института геологии и природопользования
ДВО РАН, к.г.н.

М. Н. Гусев

Подпись М. Н. Гусева заверяю,
учёный секретарь
ИГиП ДВО РАН, к.б.н.



Н.Ю. Леусова