

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Го Юнцзюнь

«Градостроительное планирование развития функционально-планировочной структуры Чжэнчжоуской агломерации (провинция Хэнань, Китай)»,
предоставленной на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.22 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов

Одним из основополагающих принципов градостроительной деятельности (как в Российской Федерации, так и в мировом масштабе) является ее осуществление для целей устойчивого развития территорий. КНР в этом вопросе не исключение, особенно если учитывать проблемы, связанные со стихийной урбанизацией. Необходимо проводить грамотную градостроительную политику, основанную на стратегическом планировании развития территорий. При этом данное планирование должно быть основано на комплексной системе учета, мониторинга, анализа и оценки морфологической структуры городов и агломераций, а также использовать современные компьютерные технологии и геоинформационные системы для практической реализации и автоматизации процесса. В связи с чем данная тема является весьма актуальной.

Автор в рамках своего исследования изучил обширный мировой опыт формирования и развития городов и агломераций, на основании чего разработал свою методику изучения городской агломерации как пространственно-временного континуума. Всесторонне провел исследование опытного объекта – Чжэнчжоуской агломерации, включая входящие в ее состав городские поселения. Представил и обосновал теоретическую модель «концентрации» указанной выше агломерации, позволяющей осуществлять устойчивое региональное развитие агломерации Чжунюань. Весьма интересны предложения автора, связанные с информационно-аналитической моделью, позволяющей оценить функционально-планировочную структуру агломерации Чжэнчжоу и ее составляющих.

Необходимо также отметить, что основные результаты работы автора опубликованы в научных журналах России, а также в иностранных изданиях.

Таким образом, из автореферата диссертации следует, что диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, направленную на решение актуальной задачи. Содержание диссертации

достаточно полно отражено в 12 опубликованных работах и докладывалось на научно-практической конференции.

Работа Го Юнцзюнь заслуживает положительной оценки, а ее автор – присуждения ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.22 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

Несколько замечаний дискуссионного характера:

1. В первом научном положении автор утверждает, что сформировал набор количественно-качественных параметров для анализа, оценки и мониторинга морфологической структуры городов и агломераций. Представленная совокупность параметров описывает скорее структуру городов, но не агломераций (или описывает агломерацию лишь по некоторым предложенным параметрам).

2. Нет обоснования, почему анализ и оценка морфологической структуры Чжэнчжоуской агломерации проведена автором именно по трем выбранным качественно-количественным критериям.

3. При анализе морфологической структуры Чжэнчжоуской агломерации использовался критерий «компактности внешней морфологии», где за стандартную форму объекта автором принимается «круг». В землеустройстве существует подобный параметр – «коэффициент компактности». При этом идеальной формой землепользования (а город тоже можно сравнить с землепользованием) считается квадрат. Необходимо обосновать выбранную форму объекта.

4. Предложенные в автореферате основные положения по формулировкам скорее являются научной новизной и практической значимостью.

Доцент кафедры инженерной геодезии
ФГБОУ ВПО «Национальный минерально-
сырьевой университет «Горный»,
к.т.н.

Скачкова
Мария Евгеньевна

Почтовый адрес: 199106, Санкт-Петербург,
21-я линия В.О., д.2
тел. 8-812-321-54-36
rectorat@spmi.ru