

ОТЗЫВ

официального оппонента Антюфеева Алексея Владимировича на диссертационную работу Го Юнцзюня на тему «Градостроительное планирование развития функционально-планировочной структуры Чжэнчжоуской агломерации (провинция Хэнань, Китай)», представленную на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.22. – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

Оппонируемая диссертация состоит из двух томов. Первый том объемом 218 страниц машинописного текста содержит: оглавление, введение, три главы с выводами по каждой из них, заключение, словарь терминов, список использованной литературы из 154 наименований работ российских и зарубежных авторов. Второй том общим объемом 113 страниц содержит 80 иллюстраций (в т.ч. 186 рисунков, 5 графиков, 16 диаграмм, 89 таблицу, 28 фотографии) и 5 приложений к диссертации.

1. Актуальность темы диссертационной работы

Тема регулирования развития урбанизационных процессов, контролирования роста агломераций является актуальной для современной градостроительной науки и урбанистики. Стремительное развития Китая в настоящий период, рост его крупных городских центров регионального уровня требует разработки новых подходов к решению проблем формирования агломерационных структур. В этой связи диссертационная работа Го Юнцзюня, направленная на разработку рекомендаций по развитию функционально-планировочной структуры одной из активно развивающихся городских агломераций Чжэнчжоу в центральном регионе КНР является своевременной и актуальной.

2. Научная новизна исследования и полученных результатов

Основным научным результатом исследований можно считать разработку методики анализа и оценки функционально-планировочной

29

организации городских поселений в составе агломераций, отвечающей специфике развития систем расселения в Китайской Народной республике.

К новым научным результатам можно отнести:

1. Уточнение градостроительной классификации региональных центров КНР. В соответствии с предложенной классификацией определены три класса региональных центров (первый класс; второй класс; третий класс), которые дифференцированы по 4-м критериям: 1) численность населения; 2) площадь застроенной внутригородской территории; 3) уровень транспортной обеспеченности; 4) политико-административный статус.

2. Определение закономерностей, специфики и тенденций становления и развития города Чжэнчжоу. Выявлены два цикла процесса урбанизации в рассматриваемом регионе и семь этапов формирования Чжэнчжоуской агломерации.

3. Установление факторов развития Чжэнчжоуской агломерации, к наиболее значимым из которых относятся: 1) выгодное территориально-географическое положение; 2) сохранение градостроительных традиций; 3) государственная градостроительная политика, нацеленная на определение эффективных направлений развития и выбор оптимального масштаба градостроительных форм; 4) значительный ресурсный потенциал агломерации.

5. Разработку автором теоретической модели «концентрации» для решения современных проблем Чжэнчжоуской агломерации и корректировки тенденций ее развития.

3. Степень обоснованности и достоверности научных результатов и выводов, сформулированных в диссертации

В рассматриваемой диссертации критически проанализированы достижения и теоретические положения предшествующих исследователей по вопросам урбанизации и, в частности, функционально-планировочного развития агломераций, изложенные в 154 источниках, в числе которых

работы китайских ученых (51 наим.), российских, американских и европейских специалистов.

На основании изучения нормативных и официальных документов КНР, относящихся к теме исследования, корректного использования апробированных опытом теорий и концепций, а также расчетов различных градостроительных показателей по предложенной автором методике, Го Юнцзюнем были определены предложения, направленные на упорядочивание функционально-планировочной структуры как Чжэнчжоуской агломерации (макро-уровень), так и семи городских поселений, входящих в состав агломерации (микро-уровень).

Таким образом, обоснованность и достоверность результатов исследований и выводов не вызывает сомнения.

4. Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций диссертации

Значимость для науки и практики результатов диссертационной работы заключается в следующем:

- возможности применения разработанной Го Юнцзюнем методики изучения городских агломераций, соответствующей специфике градообразования в Китае, в практической сфере градостроительной деятельности КНР на различных этапах и уровнях функционально-планировочной организации территорий и поселений;
- предложенная автором уточненная классификация региональных центров также может способствовать совершенствованию подходов к проблеме регулирования роста городских агломераций.

Полученные результаты могут использоваться и в учебном процессе на этапе вузовской и послевузовской профессиональной подготовки кадров для реализации градостроительной деятельности в КНР.

Результаты диссертационного исследования Го Юнцзюня внедрены в градостроительную практику КНР, о чем свидетельствуют 5 актов внедрения, выданные Архитектурно-строительным институтом Хэнаньского

промышленного университета (2011), Архитектурным институтом Хэнаньского технического университета (2013), Проектно-конструкторским институтом планирования и исследования города Чжэнчжоу (2011), ООО «Хэнаньская компания по недвижимости «Дэжунь» (2012) и ООО «Хэнаньская компания по недвижимости «Хуачжэн» (2012).

5. Критические замечания и недостатки

Положительно оценивая рассматриваемую работу в целом, отмечая ее высокий научный уровень, достаточную степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, следует высказать ряд замечаний.

5.1. В исследовании, на наш взгляд, чрезмерно широко представлены теоретические вопросы изучения городской морфологии (глава 1 «Теоретические и информационно-методические основы изучения морфологической организации городских агломераций»). В результате первая глава выглядит несколько затянутой и не вполне логически связанной со следующими разделами исследования, которые напрямую посвящены конкретным прикладным задачам диссертационной работы.

5.2. В представленной научной работе автор не всегда четко использует в контексте исследования термины «морфологическая организация», «функционально-планировочная структура», «планировочный каркас», «планировочно-пространственная структура», «территориально-пространственная структура». Эти понятия в отечественной градостроительной теории имеют ощутимые различия и не являются взаимозаменяемыми синонимами.

5.3. Некоторые положения диссертации изложены тезисно. Например, это относится к таким высказываниям как: (с. 117) «Сформировалась развивающаяся архитектура, характеризующаяся полицентричностью»; или: (с. 107) «С тех пор городская морфология Чжэнчжоу совершила большой скачок в развитии».

5.4. Представляется целесообразным в главе 1 п.1.5. раскрыть смысл, содержание и значение составляющих формул критерия «компактности внешней морфологии» и критерия «плотности города» (с. 74).

Однако перечисленные замечания и рекомендации не относятся к главному содержанию работы и не влияют существенно на общую положительную оценку работы. Предложенные рекомендации могут быть учтены автором в дальнейших научных исследованиях.

6. Выводы и рекомендации

Диссертационное исследование является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основе выполненных автором обобщений, теоретических и расчетных исследований достигнуты существенные научно-практические результаты. В диссертации решена научная задача по разработке методического подхода к анализу, оценке и мониторингу функционально-планировочной структуры городской агломерации и, на этой основе, прикладная задача по совершенствованию функционально-планировочной структуры агломерации регионального центра Чжэнчжоу. Работа выполнена на высоком профессиональном уровне и хорошо оформлена.

Автором по теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, в которых отражены основные положения диссертационной работы. Из них 4 опубликованы в рецензируемых научно-технических журналах по перечню ВАК РФ, в которых рекомендуется публикация материалов и результатов диссертаций, 7 статей – в китайских научных изданиях.

Автореферат полностью отражает содержание диссертационной работы и оформлен в соответствии с требованиями ВАК РФ. Стиль изложения и композиция автореферата способствуют пониманию диссертации и позволяет объективно оценить личный вклад автора и полученные результаты исследования.

Заключение

Диссертационная работа Го Юнцзюня по содержанию, форме, актуальности, полноте поставленных и решенных задач, совокупности новых научных результатов отвечает требованиям п.9. «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям.

Го Юнцзюнь заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.22 – Градостроительство, планировка сельскохозяйственных населенных пунктов.

Официальный оппонент:
директор Института архитектуры
и градостроительного развития,
Заведующий кафедрой
«Урбанистика и теория архитектуры»
ФГБОУ ВПО
«Волгоградский государственный
архитектурно-строительный
университет»,
кандидат архитектуры,
профессор, член-корр РААСН,
Заслуженный архитектор РФ

Антюфеев Алексей Владимирович

Подпись Антюфеева А.В. заверяю:

Ученый секретарь ВолгГАСУ, к.т.н.

— А.В. Савченко

31.03 2015

ФГБОУ ВПО
«Волгоградский государственный архитектурно-строительный
университет»,

Адрес: ул. Академическая, д.1, 400074, г. Волгоград
Ректорат: +7(8442) 97-48-72, кафедра УиТА +7(8442) 969810
E-mail: info@vgasu.ru