

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА
кандидата архитектуры, доцента Кукиной Ирины Валериевны
на автореферат и диссертационную работу
Прохорской Елены Георгиевны
**«Пространственная организация юго-восточного направления
московской агломерации»**

представленной на соискание ученой степени кандидата архитектуры по
специальности 05.23.22 - Градостроительство, планировка сельских
населенных пунктов

Диссертация Елены Георгиевны Прохорской представлена в двух томах. Первый том содержит текст диссертации на 187 страницах и включает введение, три главы, заключение и основные результаты исследования, словарь терминов, список литературы, состоящий из 218 источников. Второй том содержит иллюстративный материал, представленный на 95 графических листах, включающий список иллюстраций и 19 аналитических таблиц. На отзыв представлен автореферат; по теме диссертационного исследования опубликованы 12 работ, в которых отражены ключевые положения диссертации, 3 из них в изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК РФ.

Как справедливо замечает автор исследования, его актуальность обусловлена действительно редким примером современного градостроительства – отсутствием плана развития Московской агломерации и непрекращающимися поисками решений по ее развитию, что подтверждают международные конкурсы, историография которых изучена и приведена в тексте диссертации, начиная с 1932 г. и заканчивая 2012 г., так называемые концепции развития «Большой Москвы». Среди наиболее перспективных и стратегических направлений развития столицы в разные периоды рассматривались северо-западное – Москва – Санкт-Петербург, восточное – Москва – Нижний Новгород, юго-западное вдоль Калужского шоссе в соответствии с принятым в 2011 году решением о расширении Москвы, автор же доказывает перспективность юго-восточного направления. С другой стороны актуальность исследования подтверждает тот факт, что агломерация, как объект территориального планирования в Российской Федерации не получил теоретической, прикладной и регламентно-нормативной разработки, не смотря на большое количество научных трудов по данной тематике. Более того разработанные к концу 90-х гг. прошлого века проекты систем расселения всех уровней преследовали главную цель того периода территориального развития страны - преодоление хаотичности агломерационных процессов и тем не менее в период с 2004 по 2009 гг. в Российской Федерации поочередно декларируется создание ряда агломераций и их проектов.

Во введении, наряду с актуальностью темы и проблемой, сформулированы цель, задачи, объект, предмет, границы, методика

исследования, обозначены научные результаты, теоретическая и практическая значимость работы.

Цель исследования состоит в определении функционально-планировочных принципов пространственной организации локальных систем расселения на примере юго-восточного направления Московской агломерации, способствующих ее устойчивому развитию.

В диссертации решались задачи выявления форм пространственной организации расселения и местоположения локальных систем в иерархической структуре расселения страны; тенденций развития агломераций на примере отечественного и зарубежного опыта и основных принципов пространственной организации расселения; анализа основных предложений по развитию пространственной структуры Московской агломерации и определение наиболее перспективных направлений; выявления этапов исторического формирования и развития расселения на примере территорий юго-восточного направления Московской агломерации в период с XII до середины XX веков и определение основных узловых и линейных элементов. В список задач также включена классификация узловых элементов юго-восточного направления Московской агломерации и выявление опорных центров, на основе которых происходит формирование локальных систем расселения; выявление и классификация локальных систем расселения в юго-восточном направлении и провести их по критериям доступности, плотности городского населения, непрерывности застройки, интенсивности связей, отражающим местоположение системы в структуре Московской агломерации, по степени развитости, характеру, особенностям и проблемам развития. завершающая задача исследования заключалась в определении приоритетные направления развития функционально- планировочной и транспортной организации, а также природно-экологического равновесия в пространственной структуре локальных систем расселения юго-восточного направления Московской агломерации.

Автор диссертационной работы определяет локальные системы расселения Московской агломерации объектами исследования и их основные планировочные элементы в процессе эволюционного развития.

Предметом исследования являются закономерности и особенности пространственной организации локальных систем расселения, обеспечивающие устойчивость развития с учетом сложившихся условий и градостроительной деятельности на территории юго-восточного направления Московской агломерации.

Новизна диссертационного исследования состоит в том, впервые проведено исследование локальных систем расселения юго- восточного направления Московской агломерации, как самого густонаселенного, обладающего значительными маятниковыми миграциями в столицу и наглядными тенденциями к срастанию населенных пунктов, хаотичному развитию агломерационной структуры, что в целом позволило определить

особенности их пространственной организации и закономерности развития. Было выделено пять последовательных этапов развития пространственной структуры юго-восточного направления, на каждом из них выявлены узловые и линейные элементы, сформировавшие каркас расселения на локальном уровне. Выявлены четыре локальные системы расселения в юго-восточном направлении Московской агломерации и проведена их типологическая классификация по критериям доступности, плотности городского населения, непрерывности застройки, интенсивности связей, которая позволила определить местоположение в структуре Московской агломерации, степень развитости и характер каждой выявленной системы. Впервые проведена сравнительная оценка пространственной организации выявленных систем расселения, которая дала возможность определить основные проблемы развития, препятствующие формированию благоприятной среды жизнедеятельности. Разработаны принципы и даны предложения по функционально-пространственной организации локальных систем расселения юго-восточного направления, учет которых будет способствовать формированию линейно-узловой модели развития Московской агломерации, как наиболее перспективной и жизнестойчивой. Такая модель развития позволит обеспечить переход от хаотически формирующейся агломерационной структуры расселения к полицентрической системе, что в свою очередь будет способствовать снижению центростремительных потоков и рациональному использованию ресурсов развития Новой Москвы.

Структура диссертации подчинена раскрытию цели исследования.

В первой главе проведен анализ современного состояния проблем, основных определений и видов систем расселения; формирования и развития агломераций; исследована роль агломераций в системе расселения России; изложены результаты анализа основных принципов пространственной организации расселения, рассмотрены современные тенденции развития агломераций на примере мирового опыта, а также обобщен отечественный опыт в решении вопросов устойчивого развития систем расселения.

В результате составлена иерархическая структура пространственной организации системы расселения России и выделены каркасные, линейные и агломерационные подсистемы на различных таксономических уровнях. Доказано, что агломерационный вид пространственной организации расселения, должен быть подвергнут постоянному мониторингу, градостроительному регулированию на всех территориальных уровнях. Определены основные принципы пространственной структуры расселения и отмечена тенденция перехода к линейным и групповым формам расселения, которые отвечают основным принципам устойчивого развития. Таким образом, территориальное планирование на уровне агломераций с учетом выявленных принципов позволит осуществить переход от неконтролируемого развития к организованной системе расселения на основе линейно-узловой модели развития, что позволит сформировать полицентрическую структуру на уровне системы расселения России.

Во второй главе проведен анализ структуры Московской агломерации

и дана сравнительная оценка ее направлений. Обобщены основные предложения по пространственной организации Московской агломерации, рассмотрены тенденции и возможные сценарии ее развития.

Анализ пространственной структуры и основных тенденций развития Московской агломерации показали, что к наиболее перспективным направлениям развития относятся Северо-западное, Восточное и Юго-восточное, причем последние два – это естественная необходимость развития Московской агломерации, обусловленная в системе расселения России наибольшей протяженностью страны и наибольшим количеством крупных агломераций, формирующихся вдоль Транссибирской магистрали. Определена перспективность развития юго-восточного направления на основе перехода к линейно-узловой системе

В третьей главе проведен анализ формирования и современной функциональной и планировочной организации расселения на территории юго-восточного направления и обоснованы пять этапов: XII-XIV вв. - приречное расселение и возникновение городов-форпостов; XV – нач. XVIII вв. притрактовое расселение и развитие системы поселений; , XVIII в. Губернская система расселения; кон. XVIII - XIX вв. Промышленное расселение; XX в. Агломерационное расселение. Выявлены локальные системы расселения: Люберецкая (развивающаяся), Жуковско-Раменская (развивающаяся), Коломенская (формирующаяся), Зарайская (потенциальная); проведена их классификация, обобщены характерные особенности и ключевые проблемы на основе унифицированной методики определения городских агломераций, предложенной П.М. Поляном, Н.И. Наймарком и И.Н. Заславским. Определены принципы развития: линейного коридора; узловых доминант; дифференциации планировочных зон по степени урбанизации; разграничения природных территорий.

Теоретическая значимость работы заключается в систематизации основных принципов пространственной организации систем расселения; анализе различных направлений и возможных сценариев развития Московской агломерации; в обосновании этапов формирования и развития расселения юго-восточного направления Московской агломерации в период XII-XX вв., и исследовании современной пространственной структуры рассматриваемой территории. Выявлено формирование локальных систем расселения на территории юго-восточного направления Московской агломерации и проведена их классификация.

В результате исследования определены особенности и проблемы сложившихся систем расселения и изложены основные принципы и направления их устойчивого развития. Результаты исследования развивают направление градостроительной науки, связанное с изучением проблем взаимодействия агломераций в современных условиях.

Практическая значимость работы заключается в возможности использования результатов проведенного исследования локальных систем расселения юго-восточного направления Московской агломерации при проектировании в границах рассматриваемых территорий, а также других

направлений и регионов России, а также для определения приоритетов развития территорий при разработке документов территориального планирования и градостроительного зонирования.

Автореферат и публикации автора соответствует основному содержанию диссертации.

Наряду с несомненными достоинствами диссертационной работы к замечаниям можно отнести следующие:

1. В диссертации приводятся, исследуются и сопоставляются определения, принадлежащие разным авторам, используемые в территориальном планировании, в Словаре терминов при этом приведены простейшие из общепринятых в толковых словарях. Хотя задача исследования терминологического аппарата не ставилась.

2. Метод научных аналогий конечно же приемлем практически в любых исследованиях, однако привлекать серию идеальных городов древности для обоснования линейных компонентов современной Московской агломерации представляется немасштабным не по объекту исследования ни по его содержанию.

3. Одно из утверждений автора по результатам исследования зарубежного опыта административно-территориального управления объектами градостроительства заключается в том, что роль человека в масштабе агломерации пока четко не определена, тогда как хрестоматийными уже считаются плановые стратегия развития Большого Ванкувера (на конец XX века) и Стокгольма до 2030, где ставка, как раз делается на "движущую силу" развития агломерации - ее население, и на методы организации работы с населением.

4. Досадное впечатление представляют некоторые языковые некорректности, такое, как "ухудшение экологии" (стр.41). Экология, являясь разделом фундаментальной биологии не может быть не ухудшена ни улучшена.

Вместе с тем высказанные замечания не умаляют достоинств диссертационного исследования.

Представленная на рассмотрение Е.Г. Прохорской является законченной научно-исследовательской работой, в которой решена научная задача, состоящая в определении функционально-планировочных принципов пространственной организации локальных систем расселения на примере юго-восточного направления Московской агломерации, способствующих ее устойчивому развитию и обосновано приоритетное развитие Московской агломерации.

Содержание диссертации Прохорской Елены Георгиевны и основные выводы исследования соответствуют требованиям "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного Постановлением правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертация "Пространственная организация юго-восточного направления московской агломерации" и ее содержание полностью соответствуют специальности 05.23.22 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

Автор диссертации Прохорская Елена Георгиевна заслуживает присуждения степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.22–Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

Официальный оппонент:

Кукина Ирина Валериевна
Заведующая кафедрой градостроительства
Институт архитектуры и дизайна,
Федерального государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования
"Сибирский федеральный университет"

Кандидат архитектуры, доцент

И. В. Кукина

28.10.2016

660041, Красноярск,
пр. Свободный 79,
тел. 8(391)2062920, факс 8(391)2062926
email: iad.sfu@mail.ru



ФГАОУ ВО СФУ
И. В. Кукина
подпись _____ заверяю
начальник общего отдела _____
28 10 2016 г.