СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ | SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Сибирский федеральный университет»

660041, Красноярский край,
г. Красноярск, проспект Свободный, д. 79
телефон: (391) 244-82-13, тел./факс: (391) 244-86-25
http://www.sfu-kras.ru, e-mail: office@sfu-kras.ru

ОКПО 02067876; ОГРН 1022402137460;
ИНН/КПП 2463011853/246301001

_____ № _____

на № _____ от _____

УТВЕРЖДАЮ
И. о. проректора по учебной работе
ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»
Наталия Анатольевна Козель

_____

«06» 11 2026 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации на диссертационную работу Шалыгиной Дарьи Николаевны на тему «Трансформация функционально-пространственной организации г. Новосибирска в конце XX-начале XXI века», представленную на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.13. Градостроительство, планировка сельских населённых пунктов (архитектура)

Актуальность. Диссертационная работа Шалыгиной Дарьи Николаевны на тему «Трансформация функционально-пространственной организации г. Новосибирска в конце XX-начале XXI века» посвящена системному анализу и обобщению перспективных видов градостроительной документации, что соответствует паспорту научной специальности (2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населенных мест).

За последние десятилетия крупные российские города претерпевают стремительное развитие за счет закономерностей трансформации их функционально-планировочной структуры. Данное исследование посвящено Новосибирску, как крупному центру Южно-Сибирского макрорегиона, городу, который формировался и продолжает развивается как масштабный градостроительный эксперимент. Потребность в разработке научно-

обоснованных сценариев развития градостроительной структуры города сталкивается с проблемой установления причинно-следственных связей пространственных преобразований в начале XXI века. Территории развиваются стремительно и стихийно, адаптируясь под законы динамического развития современного города. Становится необходимым проводить исследования, направленные на выявление градостроительных прогнозов и эффектов развития урбанизированных территорий. В данной связи работа Дарьи Николаевны носит крайне актуальный характер и является своевременной и востребованной с точки зрения градостроительной науки.

Цель исследования заключается в формировании теоретико-методологических оснований и подготовке научно-обоснованных проектных рекомендаций по модернизации градостроительной системы Новосибирска, с опорой на выявленные закономерности ее историко-генетической эволюции, специфику развития в конце XX – начале XXI вв. и современные тенденции трансформации ее функционально-пространственной организации. **Задачи** сформулированы последовательно и отвечают поставленной цели и результатам исследования.

Объект исследования соответствует специальности 2.1.13. Градостроительство, планировка сельских населённых пунктов (архитектура), определен как функционально-пространственная организация Новосибирска.

Предмет исследования: закономерности, тенденции и особенности трансформации функционально-пространственной организации г. Новосибирска в конце XX – начале XXI века.

Методология диссертационного исследования основана на применении метода системного анализа с результатом выявления зависимости изменения планировочной структуры города; анализ архивных, статистических, графических данных; методы GIS аналитики и теоретического моделирования, а также анализ современной отечественной и зарубежной литературы.

Структура работы, изложение основных выводов позволяют наглядно отследить выполнение поставленных задач и достижения цели исследования.

Новизна основных исследования состоит в следующем:

- в исследовании выделены закономерности развития функционально-пространственной организации г. Новосибирска в процессе его общей эволюции;

- определены и систематизированы общие и структурно-морфологические особенности эволюции г. Новосибирска в конце XX-начале XXI века;

- установлены тенденции развития функционально-пространственной организации Новосибирска в XXI;

- выявлены территориальные и структурно-функциональные ресурсы развития города и возможности повышения интенсивности их использования;

- с учетом выявленных резервов, особенностей и тенденций развития, предложены вероятные сценарии развития Новосибирской градостроительной системы.

Практическая значимость:

-при актуализации документов территориального планирования: научном обосновании корректировок Генерального плана Новосибирска в части изменения параметров функционального зонирования, модернизации транспортно-коммуникационных схем и нормативно-правовых регламентов развития;

-при стратегическом управлении городской средой: в разработке комплексного мастер-плана и стратегии пространственного развития мегаполиса;

-в предпроектной практике: формирование технических заданий на подготовку проектов преобразования аналогичных территорий на основе комплексных историко-градостроительных изысканий.

Обоснованность научных положений, рекомендаций и достоверность результатов исследования достигается в публикациях автора по теме диссертации общим числом 19 публикаций. Ключевые положения диссертации опубликованы в 5 работах в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России. Опубликованные работы отражают материал данного диссертационного исследования.

По содержанию и структуре работа относится к классическому изложению исследования по градостроительству, где первая глава посвящена сбору и систематизации теоретических и историко-архивных исследований по теме, вторая глава погружена в комплексное изучение объекта исследования и в результирующей, третьей главе предложены авторские сценарии развития.

В первой главе *«Проблематика, теоретико-методологические основания исследования»* рассматриваются методологические подходы к исследованию города и его внутреннего строения. Ценностью первой главы является обоснование процесса цикличности развития функционально-пространственной организации Новосибирска, где определены повторяющиеся три стадии: директивного роста, адаптации и трансформации.

Во второй главе *«Особенности развития функционально-пространственной организации Новосибирска в конце XX – начале XXI вв.»* осуществляется сравнительный анализ данных о динамике застройки города в двух периодах с 1985 – до середины 2000 и с 2000 – до 2025 года. Важным результатом представляется определение специфики тенденций развития Новосибирска сквозь призму фактологического анализа данных с фокусом на трех градостроительных слоях: развитие жилых и общественных функций; развитие территорий научно-производственных функций и развитие транспортно-пешеходной системы. Ценным является выявление логики градостроительной политики Новосибирска через сопоставление генеральных планов в указанных периодах.

В третьей главе *«Практические рекомендации по совершенствованию планировочной структуры и предложения по сценариям развития Новосибирска»* на основе теоретического моделирования динамических схем, которые фиксируют пространственно-временную логику структурных преобразований города, предложены границы пяти планировочных зон и восемнадцати структурных районов. Для каждого района определены рекомендации развития. Результатом работы является предложение двух сценариев развития Новосибирской градостроительной системы.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Считаем целесообразным использование результатов исследования в практической и административной градостроительной деятельности Новосибирска, в частности результаты исследования могут служить научно-методической базой для внесения изменений и дополнений в Генеральный план Новосибирска.

Оценка автореферата диссертации

Автореферат диссертации в полной мере соответствует содержанию и структуре основного текста, имеет ясную и логически организованную структуру, изложен грамотным научным языком.

Замечания по содержанию и оформлению диссертации

Положительно оценивая представленную работу и отмечая ее высокую степень обоснованности научных и практических положений, представляется необходимым отметить некоторые замечания:

1. Работа строится на выявлении хронологических и территориальных закономерностях развития, в частности во второй главе рассматриваются четыре структурно-морфологических пояса городской среды Новосибирска (центральное ядро, срединная зона, периферийный пояс и пригородная зона в границах агломерации) (Т.2., стр.25 рис 1.). Требуется уточнение в обосновании методики определения границ структурно-морфологических поясов.
2. В исследовании применяется авторский показатель интенсивности жилищного строительства «момент жилой массы» (Т.1 стр. 63; Т.2. стр 32.), что позволяет автору оценить хронологию формирования жилого фонда на территории. Не совсем ясно прослеживается из текста и графики территориальные показатели «момента жилой массы», от какой точки велся расчет и взаимосвязь расчетов со структурно-морфологическими поясами.
3. В выводах исследования предложены новые планировочные зоны Новосибирска и в них определены планировочные районы. Требуется

уточнение в отношении учета геоморфологической структуры местности в определении границ.

4. Во втором томе работы содержится исчерпывающее количество изображений. При этом, для полноценного восприятия работы не хватает систематизированных графоаналитических материалов, что позволило бы более полно представить исследование.

Указанные замечания не снижают высокую оценку работы, носят рекомендательный характер.

На основании вышеизложенного можно заключить, что диссертация Шалыгиной Дарьи Николаевны на тему «Трансформация функционально-пространственной организации г. Новосибирска в конце XX-начале XXI века» является завершенной научно-исследовательской работой, обладающей признаками актуальности, научной новизны и значимости для теории и практики.

Представленная диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.13. – Градостроительство, планировка сельских населённых пунктов (архитектура).

Отзыв на диссертацию и автореферат рассмотрен и одобрен на заседании кафедры «Градостроительство», протокол № 3 от «29» октября 2026 г.

Отзыв составил:

кандидат архитектуры

2.1.13. – Градостроительство,

планировка сельских населённых пунктов

(архитектура), доцент, доцент кафедры

«Градостроительство», Советник РААСН Федченко Ирина Геннадьевна

ФГАОУ ВО СФУ
Подпись Федченко заверяю
Делопроизводитель
«06» 11 20

ОБЩИЙ ОТДЕЛ