

ОТЗЫВ

об автореферате диссертации Чайки Елены Андреевны «Система опорных пунктов в расселении северных и арктических территорий России», представленной на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности специальность 2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населенных мест

Актуальность

Территории Заполярья на протяжении 20 века привлекали внимание специалистов разного профиля, в том числе широкий круг именитых отечественных архитекторов и градостроителей, которые занимались поиском и разработкой решений для организации проживания человека и организации хозяйственной деятельности в высоких широтах. Однако, последние 30 лет архитектурно-строительная деятельность была минимизирована, а научные изыскания архитектурно-градостроительного профиля практически не велись. В тоже время в мире наблюдается значительное повышение интереса к региону, а будущее России все больше связывают с развитием Арктики, что обуславливается минерально-сырьевым богатством региона и геостратегической значимостью Северного широтного транспортного коридора. В свою очередь, для развития региона и реализации национальных интересов необходима разработка современных архитектурных и градостроительных решений для региона, чем и обуславливается актуальность данного исследования.

Цель исследования состоит в формировании системы взаимосвязанных опорных пунктов разного порядка, служащих для упорядочивания и наращивания функциональной и логистической связности элементов северного и арктического расселения.

В первой главе «**Факторы, современное состояние и основные проблемы пространственного развития арктических и северных территорий РФ**» рассматриваются факторы, которые в среднесрочной и долгосрочной перспективе будут влиять на расселение и хозяйственную деятельность северного региона. Среди них: характеристика и потенциал Северного широтного транспортного коридора в составе с Северным морским путем, логистические возможности и транспортная инфраструктура разных типов, население и демографическая ситуация, коренные малочисленные народы Севера, культурный ландшафт, природные комплексы, вопросы научно-технологического развития, военное присутствие в регионе, минерально-сырьевой комплекс и выделенные опорные зоны развития. На основании проведенного анализа сделаны выводы о перспективах развития и дефицитах, компенсация которых может быть осуществлена за счет градостроительной науки.

Во второй главе «**Опыт пространственной организации арктических территорий циркумполярных стран**» детально изучен опыт пространственной организации и архитектурно-планировочных решений, выработанный странами циркумполярной группы. Собран и систематизирован отечественный опыт освоения северного региона, характеризующийся большим количеством концепций, предполагающих комплексное освоение значительных территорий. Масштабно изучен вопрос зарубежных планировочных решений для высоких широт, чьей базой послужили все страны Арктики: Канада, США, Норвегия, Дания, Швеция, Финляндия, в первую очередь, ставших

примерами формирования регулярной логистической системы. Также в главе рассмотрен вопрос эколого-ориентированного проектирования в регионе, что не может не быть актуальным в условиях высокой уязвимости экосистем и значительной интенсификации освоительских процессов. Результатом стало выделение положений, которые могут быть применены на современном этапе для выработки градостроительных решений для северных и арктических территорий.

В третьей главе «**Концепция пространственного развития северных и арктических территорий**» формируется основной интерзональный каркас предлагаемой системы, выделяются ее ключевые элементы: линейные продольные связи и меридиональные коридоры, факторы формирования, включая Северный широтный транспортный коридор, опорные зоны развития, грузовую базу, гидрологическую систему и пр. Детализировано рассматриваются элементы системы – опорные пункты разного порядка, выделенные на основе анализа и типизации более 220 существующих городов и населенных пунктов, примеры которых представлены в графической части исследования, где выделяются (1) крупнейшие портово-логистические центры, (2) портово-логистические центры II порядка, (3) локальные центры, (4) локальные узлы освоения и пр. Система в целом выделяет три уровня принципиальной разработки: генеральный, опорный и локальный. Результатом третьей главы стала выработка принципиальной модели организации региона, основанная на поясном подходе и опорных пунктах разного порядка, сформированная на основе *пяти принципов*: комплексность, системность, интерзональность, связность и дифференцированность, а также восьми подходах: компактность, доступность, полифункциональность, плотность, всесезонность, учет климатических факторов, биосферная совместимость и преемственность.

Научная новизна исследования заключается в комплексном подходе к решению пространственных задач арктического региона, анализе и систематизации отечественного (более 220 городов, ПГТ и поселков) и зарубежного опыта (более 90 населённых пунктов) освоения высоких широт и выделении основополагающих принципов организации системы на генеральном уровне и положений, необходимых для обеспечения реализации модели на опорном и локальном уровнях.

Общая достоверность результатов исследования подтверждается перечнем научных работ, опубликованных автором по теме диссертации (32 публикации) и научными мероприятиями, где докладывались результаты исследования (более 30 научно-практических конференций, дискуссионных клубов и форумов).

Выводы

Достижение поставленных на государственном уровне целей и осуществление задач, стоящих перед регионом, возможно только при комплексном подходе к освоению. В исследовании выявлен перечень основополагающих факторов, влияющих на современное формирование территорий, определяющих ограничения и потенциал развития рассматриваемых территорий на современном этапе в краткосрочной, среднесрочной и долгосрочной перспективах, и сделаны выводы о необходимости решения ряда градостроительных задач включая: развитие и формирование портовой инфраструктуры; реконструкция городской среды; развитие системы взаимодействия - формирование стыковочных баз; повышение доступности и связности урбанизированных территорий; развитие социо-культурного и туристического комплексов; формирование зеленых

коридоров и непрерывного биосферного каркаса; развитие транспортно-логистической инфраструктуры и выработка механизмов межотраслевого использования; развитие системы опорных баз разного уровня. Проведен комплексный анализ международного циркумпольярного опыта. На основе проведенного анализа отечественного опыта освоения сделан вывод, что отечественные реализованные проекты, принципиальные подходы и теоретические освоенческие концепции, разработанные с начала XX века, характеризуются стремлением к системному подходу при пространственном планировании и выработке градостроительных решений, а также отличаются глубоким комплексным подходом. В то время как зарубежный приполярный опыт представляется наиболее ценным с точки зрения применения подходов к логистическим и инфраструктурным решениям. Для формирования модели пространственной организации на современном этапе было принято решение опираться на следующие принципы из отечественной практики: интерзональная система организации на основе непрерывного взаимодействия зон «ближней» и «дальней» Арктики; необходимость формирования полноценной городской среды; высокой плотности урбанизированных территорий; а из зарубежной практики: укрепление линейных связей вдоль Северного Ледовитого океана; развитие сквозных перпендикулярных связей – меридиональных коридоров; наращивание рокадных связей – межрегиональных связей.

Таким образом, на основе текущих задач региона, анализе методик отечественного и зарубежного освоения циркумпольярных территорий с учетом существующей ситуации была предложена модель развития регулярной иерархичной системы пространственной организации северных и арктических территорий на генеральном, опорном (региональном) и локальном уровнях.

На основании вышеизложенного считаю, что выполненная Е.А. Чайкой диссертационная работа имеет большое теоретическое и практическое значение для освоения северных и арктических территорий, а её автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.13 «Градостроительство, планировка сельских населенных мест».

Доктор архитектуры, профессор
кафедры «Градостроительство»
НИУ МГСУ

Ю.В. Алексеев

Подпись Алексеева Ю.В. заверено.



Сведения о составителе отзыва:

Алексеев Юрий Владимирович, доктор архитектуры, профессор кафедры «Градостроительство», ФГБОУ ВО Национальный исследовательский московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ)
г. Москва, Ярославское шоссе, 26
8 (495) 781-99-88; kanz@mgsu.ru

Алескеров Ф.Т.

Отзыв
об автореферате диссертации Чайки Елены Андреевны
«Система опорных пунктов
в расселении северных и арктических территорий России»
на соискание ученой степени кандидата архитектуры

На мой взгляд выполнена фундаментальная работа по указанной теме, исследованы самые разнообразные характеристики северных территорий и сформулирована задача по их развитию, в частности, по повышению качества проживания, обороноспособности, проанализированы пути высокоэффективного развития сырьевого сектора, развития портовой и логистической инфраструктуры.

Автору удалось привнести очень много нового в исследования по градостроительным аспектам регионального развития, развив при этом классические работы российских авторов.

В работе изучается регион с точки зрения самых различных параметров - транспортной инфраструктуры, общих параметров населения, проводится описание коренных малочисленных народов, культурный ландшафт, природные комплексы, технологическое развитие, военное присутствие в Арктике, исследуется сырьевой комплекс и так называемые опорные зоны развития. Указанные темы изучаются с точки зрения опыта пространственной организации территорий, причём проведено фундаментальное исследование формирования и развития градостроительных систем 96 населённых пунктов в разных западных странах.

Рассматривается концепция пространственного развития северных и арктических территорий России, предлагаются модели пространственной организации этих территорий на основе развития и взаимодействия опорных пунктов разного уровня. Работа производит очень серьёзное впечатление, и можно только пожелать, чтобы автор продолжил свои работы в этой поистине безграничной области.

В качестве замечания приведу только одно – использование ряда терминов, например, термина «освоенческий подход» представляется, мягко говоря, странным.

Выполнена очень фундаментальная диссертационная работа, она безусловно удовлетворяет требованиям предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присвоения искомой степени.



Ф.Т.Алескеров
д.т.н., проф.,

Руководитель Департамента математики факультета экономики
НИУ Высшая Школа Экономики
Руководитель Международного Центра Анализа и Выбора Решений НИУ ВШЭ
<http://www.hse.ru/DeCAN/>
Заведующий лабораторией Института проблем управления РАН
101000, Москва, ул. Мясницкая, 20
Член Научного Совета
Российской Академии Архитектуры и Строительных Наук (РААСН)
по проблемам территориального планирования
и градостроительного проектирования

27.05.2024

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чайки Елены Андреевны «СИСТЕМА ОПОРНЫХ ПУНКТОВ В РАССЕЛЕНИИ СЕВЕРНЫХ И АРКТИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ РОССИИ»

по специальности 2.1.13 - Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов

Геополитические и экономические интересы Российской Федерации обуславливают возрастающую необходимость пересмотра сложившейся системы расселения страны, особенно в районах со специфическими климатическими, природными и экологическими условиями. Ввиду территориальной обширности, а также необходимости дальнейшего развития северных и арктических территорий, тема, выбранная Чайкой Еленой Андреевной для исследования, представляется крайне значимой и актуальной.

Цель исследования сформулирована достаточно четко, сомнений не вызывает. Задачи исследования в полной мере соответствуют достижению поставленной цели. Объект и предмет исследования сомнений не вызывают. Структура диссертации соответствует предъявляемым требованиям. Сопоставление большого количества географических, социально-экономических, исторических и культурологических данных в рамках одного исследования обеспечивает столь необходимую современной градостроительной науке междисциплинарность.

Результаты работы диссертанта обладают высокой степенью научной новизны, поскольку впервые предпринята попытка выработки пространственной модели развития северных регионов с учетом современных вызовов и задач, которая позволила бы не только обеспечивать присутствие населения на стратегических важных рубежах, но и эффективно управлять социально-экономическими и хозяйственными процессами в данных регионах.

Достоверность научных результатов и выводов исследования обусловлена разнообразием привлеченных научных материалов, а также глубоким анализом современного проектного и концептуального градостроительного опыта стран циркумполярного региона.

Содержание диссертации и основные выводы исследования соответствуют критериям, предъявляемым Положением о присуждении ученых степеней к кандидатским диссертациям. Тема диссертации «Система опорных пунктов в расселении северных и арктических территорий России» и ее содержание полностью соответствуют

специальности 2.1.13 - Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

Автор диссертации Чайка Елена Андреевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.13 - Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

Кандидат архитектуры

Благодетелева Ольга Михайловна

Подпись Благодетелевой Ольги Михайловны заверяю:

Начальник сектора КА
Управления по работе
с персоналом
Елистратова Е.А.



Сведения о составителе отзыва:

Благодетелева Ольга Михайловна, начальник отдела концептуальных и исследовательских разработок ГАУ «Институт Генплана Москвы»,
125047 г. Москва, 2-я Брестская улица, дом 2/14
(499) 250-15-08;
Blagodetel3@yandex.ru

Отзыв

на автореферат диссертации **ЧАЙКА Елены Андреевны на тему «Система опорных пунктов в расселении северных и арктических территорий России»**, представленной на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.13 Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов

Актуальность. Россия всем своим северным фасадом обращена на Ледовитый океан. Протяженность северной границы нашей страны более 22 тысяч км (от Кольского полуострова до Берингова пролива). В циркумполярном кольце стран доля России более 41%. Полное кольцо образуют вместе с Россией Финляндия, Швеция, Норвегия, Канада, Гренландия, США. 4/5 запасов минерально-сырьевых ресурсов нашей страны находятся в Арктическом шельфе и на сухопутной части нашей Арктической зоны. Здесь проживает более 2,5 млн человек, в т.ч. в 39 городах и поселках городского типа. Вдоль Арктического побережья проложен и развивается Северный морской путь. Движение грузового и торгового потока по нему обеспечивает российский ледокольный флот, крупнейший в мире. Грузопоток по северному морскому пути приобретает с каждым годом все большее значение. Создание и поддержание портовой инфраструктуры, ведение хозяйственной деятельности и военная защита границ нашего государства в арктических климатических условиях, где на большей части территории нет постоянного населения, в условиях спорадического и в лучшем случае очагового расселения, требуют системных исследований, разработки стратегии и методологии освоения территории и организации расселения на научной основе. То есть Чайка Елена Андреевна выполнила чрезвычайно актуальную работу.

Новизна:

- Выполнен широкий обзор и анализ факторов организации арктических территорий, в результате чего создана систематическая картина существующих градостроительных условий Российской Арктики.
- Сделан анализ циркумполярный опыта принципов и подходов к градостроительному формированию территорий, отечественный и зарубежный.
- Выявлены типы элементов расселения в полосе Северного Широтного Транспортного Коридора
- Разработана модель пространственного развития АЗ на основе системы разноуровневых опорных узлов расселения
- Разработаны принципы и подходы к формированию и развитию системы расселения Арктической Зоны России.

Теоретическая значимость. Защищаемые положения работы в части модели арктического расселения в России и дифференциации узлов расселения по их положению в системе страны (староосвоенные и пионерные районы расселения), принцип интерзональной организации полос и узлов, когда прибрежные узлы в дальней Арктике поддерживаются узлами средней зоны, а те в свою очередь, имеют возможность компенсировать дефициты в своей социально-функциональной структуре за счет поддержки со стороны крупных узлов ближнего севера – эти и другие положения могут дополнить теоретическую картину расселения в Арктической зоне.

Практическое значение имеют положения о формировании меридиональных коридоров из южной основной зоны расселения страны к арктическому побережью и к ключевым портам Северного морского пути.

Замечание. Вопросы соотношения, баланса и согласованности поселений с постоянным круглогодичным проживанием населения с одной стороны, и пунктов с вахтовым способом проживания и деятельности в автореферате не получили столь детальной проработки, которую заслуживают, на мой взгляд.

Заключение. Оценивая работу в целом, считаю, что автореферат диссертации на тему «Система опорных пунктов в расселении северных и арктических территорий России» отвечает требованиям п. 9. «Положения о присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям. Соискатель Елена Андреевна Чайка заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

Заведующий кафедрой архитектурного
Проектирования Иркутского национального
Исследовательского технического университета,
доктор архитектуры, профессор



А.Г. Большаков

03.06.2024



Иркутский национальный исследовательский технический университет
664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова 83
+7 (3952) 40-52-04
e-mail: bolshakov1958@istu.edu, v06@istu.edu

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Чайка Елены Андреевны

«Система опорных пунктов в расселении северных и арктических территорий» представленной на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.13.- « Градостроительство, планировка сельских населенных мест»

Работа Чайка Елены Андреевны является крайне своевременной и актуальной в связи с необходимостью дальнейшего освоения и развития территорий Крайнего Севера и арктических территорий в соответствии с государственными документами стратегического развития РФ. В исследовании проведена большая работа по изучению и степени разработанности выбранной темы исследования, проанализированы научные труды, исследователей в соответствии с междисциплинарными исследованиями: выделена группа исследователей по экономической географии Н.В. Гальцева, Н.Ю. Замятина и др. В работе имеются ссылки на данные исследований в области демографии севера, а так же проведена исследовательская работа по оценке государственной политики в области становления и развития северных и арктических территорий. В исследовании проанализированы работы, посвященные градостроительным проблемам развития северных и арктических территорий. Автор отмечает, что проведенные работы не являются исчерпывающими и не носят комплексный характер. Автор предлагает формирование единой концепции пространственного развития северных и арктических территорий. Автор предлагает введение в планирование долгосрочного, среднесрочного и краткосрочного планирования.

В исследовании автор обращает внимание на факторы влияющие на формирование современного состояния арктических и северных территорий.

В работе отмечается что развитие СШТК идет опережающими темпами, что оказывается безусловно связанным с наличием ресурсной базы региона. Отмечены проблемы с демографической ситуацией и возможными градостроительными методами их решения. Автор проводит анализ пространственной организации арктических территорий. Проводится анализ освоения этих территорий в советский период. Исследование градостроительных систем Канады и США на Аляске, Дании в Гренландии и


т.д. позволили выделить специфику транспортно-логистических связей и возможного использования этого опыта в дальнейшей работе.

В разделе 2.3 рассмотрены принципы эколого-ориентированного освоения, ориентированные на концепцию биологической совместимости и доктрину градостроительства и расселения, выдвинутую академиком Ильичевым В.А. Отмечено, что в отечественной практике отмечается системный подход основанный на региональной связности с учетом природно-климатических факторов. Выявлены положения, влияющие на формирование модели пространственного освоения северных и арктических территорий.

Автором предложена Концепция пространственного развития северных и арктических регионов России, выявлен принципиальный каркас СР территории. Выявлена роль ОП в системе. Выявлена типизация опорных пунктов. Также автором выработана классификация городов и населенных мест регионов. В работе выявлены принципы на которых основывается концептуальная модель пространственной организации, отмечено что сама модель базируется на системе разноуровневых опорных пунктов. Отмечено что предложенная модель может быть использована при разработке государственных и региональных стратегических программ развития северных и арктических регионов РФ.

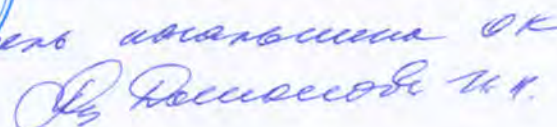
Можно отметить, что в целом автором выполнена большая работа, соответствующая требованиям ВАК, и может быть рекомендована к защите, а автор Чайка Елена Андреевна к присвоению ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.13.- «Система опорных пунктов в расселении северных и арктических территорий России» Замечания к работе отсутствуют

Отзыв подготовлен: Диваковой Мариной Николаевной, кандидатом архитектуры (18.00.01 Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция архитектурного наследия), профессором кафедры Градостроительства и ландшафтной архитектуры Уральского государственного архитектурно-художественного университета, членом АЛАРОС РФ; почтовый адрес 620027 г. Екатеринбург, ул. Свердлова 58 телефон (343) 371-32-33; адрес электронной почты frk-d@yandex.ru Адрес организации: 620075 г. Екатеринбург ул Карла Либкнехта 23. ИНН 66660009018 УФК по Свердловской области ФГБОУ ВО Уральский государственный архитектурно-художественный университет им. Алфёрова Н.С.

2024 г.  М.Н. Дивакова

Собственноручную подпись М.Н. Диваковой удостоверяю





ОТЗЫВ

об автореферате диссертации ЧАЙКА Елены Андреевны
**«СИСТЕМА ОПОРНЫХ ПУНКТОВ В РАССЕЛЕНИИ СЕВЕРНЫХ
И АРКТИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ РОССИИ»,**

представленной на соискание степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов

Исследование Чайка Елены Андреевны посвящено осмыслению потенциала и проблемных аспектов развития Арктического региона с позиций современных вызовов и новых исторических реалий. Несмотря на то, что тематика северных поселений, освоения Арктики, развития Северного широтного транспортного коридора не оставлена исследовательским вниманием и регулярно пополняется новыми научными текстами, представленный к рассмотрению автореферат иллюстрирует результаты совершенно самобытного, самостоятельного и очень смелого исследовательского взгляда.

Важной особенностью методического подхода данной работы является ее фокус на ценности градостроительного баланса, центральным лейтмотивом является его антро-природо-ориентированность (или как пишет сам автор «гуманистическая парадигма развития»). Эту воодушевляющую установку автор исследования сформулировал еще на предварительной стадии подготовки к данному исследованию, когда в рамках защиты магистерской диссертации озвучил свой призыв к «сбережению населения»: «...Север в потенциале может предложить не меньше, а даже больше, чем средняя полоса России, но для этого нужны не только технологии. Нужны люди». Такой уровень эмоциональности могут себе позволить только очень вовлеченные в область исследования авторы, и именно такую глубину погружения иллюстрирует автореферат Елены Чайка.

Текст автореферата дает полное представление о работе, ее целях и задачах. Результаты исследования изложены более чем в 30 публикациях, в том числе в трёх, размещенных в журналах, рекомендованных ВАК.

К прорывным научным высказываниям можно отнести несколько тезисов исследования:

1. автор рассматривает проблематику развития региона не только через призму строительной деятельности, в исследовании поднимаются вопросы установления **жизненных циклов пространственных объектов** («в высоких широтах сложившаяся ситуация демонстрирует необходимость проработки этапов эксплуатации, включающей все циклы жизнедеятельности объектов ... – демонтажа, утилизации или перепрофилирования объектов и сооружений для альтернативного функционального использования и др.»)
2. В работе предложен глубокий всесторонний и – что особенно ценно – **качественный анализ** сложившейся научно-исследовательской и концептуальной практики («ключевым отличием освоенческого подхода зарубежных циркумполярных стран является то, что задача поступательной и последовательной направляемого государством освоения никогда не ставилась и не формулируется сегодня. Отечественные – советские методы по средствам масштабного проникновения в высокие широты международным профессиональным сообществом повсеместно признаются уникальными»). Автор впервые называет и обосновывает систему отличий в подходах отечественных и зарубежных авторов по рассматриваемой тематике.
3. Глубоко и системно исследован зарубежный циркумполярный опыт, по которому сделаны обладающие самостоятельным потенциалом для дальнейших поисков выводы (в частности, отмечены такие обстоятельства как «организация надгосударственных сквозных перпендикулярных связей на Скандинавском полуострове – значимый опыт формирования функциональной связности» и «формирование рокадных связей – функционально и логистически объединяющих территории, примыкающие к государственным границам стран Скандинавии и вдоль внутренних региональных границ в Финляндии – как эффективный опыт функционального трансрегионального взаимодействия»).

Приведенные фрагменты иллюстрируют прекрасный литературный стиль автора и масштаб проведенной работы, что по совокупности заслуживает **самой высокой научной оценки.**

Диссертация представляет собой законченное самостоятельное исследование, в котором решена задача по созданию и обоснованию концептуальной модели пространственного развития северных и арктических территорий и типизация опорных пунктов системы расселения.

Полученные автором результаты могут быть использованы в практической проектной деятельности, в учебной и просветительской деятельности.

Содержание диссертации и основные выводы исследования **соответствуют критериям, предъявляемым Положением о присуждении ученых степеней к кандидатским диссертациям**, а ее автор, ЧАЙКА Елена Андреевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

Кандидат архитектуры, доцент

Н.Н. Жеблиенок

10.06.2024

E-mail: nataliazheblienok@markhi.ru

Тел.: + 7 (911) 9411380

Подпись

Жеблиенок Н.Н.

заверяю

Начальник общего отдела

Сведения об авторе отзыва:

Жеблиенок Наталья Николаевна – кандидат архитектуры, доцент, профессор кафедры «Градостроительства» ФГБОУ ВО «Московский архитектурный институт (государственная академия)» по адресу: 107031, г. Москва, ул. Рождественка, д.11/4, корпус 1, строение 4.

Телефон 8 (495) 625 50 82.

Электронный адрес Office@markhi.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ЧАЙКИ Елены Андреевны на тему «Система опорных пунктов в расселении северных и арктических территорий России», представленной на соискание учёной степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населённых пунктов

Автореферат посвящён вопросам организации системы расселения в Арктической зоне Российской Федерации (АЗРФ) – безусловно ключевом, наряду с Дальним Востоком, направлении социально-экономического и пространственного развития РФ в XXI веке. Формирование новой геополитической идентичности России как тихоокеанской и арктической нации является одним из базовых положений стратегических документов и научно-общественного дискурса РФ.

В рецензируемом автореферате полностью раскрыты актуальность и степень изученности темы, методологические основы, новизна, а также научная и практическая значимость. Формулировки цели и задач, определение объекта и предмета исследования, структура исследования не вызывают возражений. Состав и видовое разнообразие источников, использованных автором, в полной мере соответствуют заявленной цели и задачам исследования.

Исследование Е.А. Чайки особо актуально в связи с распоряжением Правительства России от 28.11.2023 №3377-р о системе опорных поселений и разработке мастер-планов городских агломераций АЗРФ. Имея очевидно прикладной характер, разработки по диссертации могут быть учтены и (или) применены уже в настоящее время, особенно при разработке мастер-планов крупнейших городских агломераций АЗРФ и всей Арктики – Архангельской и Мурманской. Также предложения и рекомендации Е.А. Чайки имеют прямое практическое значение для стратегий социально-экономического развития и мер по сохранению и воспроизводству человеческого потенциала территорий, на которых сконцентрирована наибольшая часть населения АЗРФ, а именно Архангельской и Мурманской областей, Ямало-Ненецкого автономного округа.

Выводы, изложенные в рецензируемом автореферате, заслуживают поддержки. Особо следует выделить комплексный характер задач, сгруппированных автором применительно к проблемам пространственного развития в АЗРФ (стр. 22), включение в их число задач по развитию социо-культурной сферы и ООПТ. Также обоснованы выводы о пределах применимости зарубежного опыта градостроительной политики в циркумполярных районах.

Вместе с тем рецензируемое исследование вызывает ряд вопросов и замечаний.

Так, Е.А. Чайка безосновательно смешивает понятия «АЗРФ» и «Крайний Север». Если первое означает пространство как особое направление российской политики экономической политики, то второе является всего лишь производным политики социальной, и АЗРФ не может быть частью Крайнего Севера (абзац первый на стр. 3). Схожим образом, как представляется, автор не вполне разделяет понятия «[Российская] Арктика» и «АЗРФ, тогда как они не равнозначны.

Также автору следует пояснить происхождение неоднократно использованного им термина «Северный широтный транспортный коридор» (СШТК), так как ни в государственных документах, ни в научной литературе определения данного понятия нет, в отличие от «Северного широтного коридора». Таким образом, сомнительно утверждение автора о том Северный морской путь (имеющий также законодательное закрепление) является частью СШТК.

Среди исследованных и использованных документов отсутствует «Единый план мероприятий по реализации Основ государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2035 года и Стратегии развития АЗРФ и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года» (распоряжение Правительства РФ от 15.04.2021 № 996-р), содержащий ряд пунктов, напрямую относящихся к теме рецензируемого автореферата.

Вместе с тем приведённые замечания имеют частный характер, не снижают общий теоретический уровень и практическую значимость исследования Е.А. Чайки, не влияют на его общую положительную оценку. По форме и содержанию диссертация представляет собой самостоятельную и завершённую научную работу, в которой решена актуальная научная проблема, базовые выводы тщательно продуманы, взвешены и заслуживают полной поддержки.

Таким образом, рассмотренный автореферат позволяет заключить, что диссертация «Система опорных пунктов в расселении северных и арктических территорий России» является самостоятельным, теоретически и методологически выверенным исследованием, отвечающим требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней», а Елена Андреевна Чайка заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населённых пунктов.

Ведущий научный сотрудник
лаборатории проблем развития территорий
ФГБУН Федеральный исследовательский центр
комплексного изучения Арктики
имени академика Н.П. Лавёрова
Уральского отделения Российской академии наук*,
кандидат исторических наук, доцент
член редколлегии журнала
«Россия: общество, политика, история»



Подоплёкин
Андрей Олегович

04 июня 2024 года

* Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Федеральный исследовательский центр
комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лавёрова
Уральского отделения Российской академии наук;
ОГРН 1032900004390 ИНН 2901110813;
163020 г. Архангельск, просп. Никольский, д. 20,
тел/факс (8182)287636, dirnauka@fciactic.ru



ОТЗЫВ

об автореферате диссертации Чайки Елены Андреевны

«Система опорных пунктов в расселении северных и арктических территорий России», представленной на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности специальность 2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населенных мест

Актуальность. Территории Заполярья на протяжении 20 века привлекали внимание специалистов разного профиля, в том числе широкий круг именитых отечественных архитекторов и градостроителей занимались поиском и разработкой решений для организации проживания человека и организации хозяйственной деятельности в высоких широтах. Однако, последние 30 лет архитектурно-строительная деятельность была минимизирована, а научные изыскания архитектурно-градостроительного профиля практически не велись. В тоже время в мире наблюдается значительное повышение интереса к региону, а будущее России все больше связывают с развитием Арктики, что обуславливается минерально-сырьевым богатством региона и геостратегической значимостью Северного широтного транспортного коридора. В свою очередь, для развития региона и реализации национальных интересов необходима разработка современных архитектурных и градостроительных решений для региона, чем и обуславливается актуальность данного исследования.

Цель исследования состоит в формировании системы взаимосвязанных опорных пунктов разного порядка, служащих для упорядочивания и наращивания функциональной и логистической связности элементов северного и арктического расселения.

В первой главе **«Факторы, современное состояние и основные проблемы пространственного развития арктических и северных территорий РФ»** рассматриваются факторы, которые в среднесрочной и долгосрочной перспективе будут влиять на расселение и хозяйственную деятельность северного региона. Среди них: характеристика и потенциал Северного широтного транспортного коридора в составе с Северным морским путем, логистические возможности и транспортная инфраструктура разных типов, население и демографическая ситуация, коренные малочисленные народы Севера, культурный ландшафт, природные комплексы, вопросы научно-технологического развития, военное присутствие в регионе, минерально-сырьевой комплекс и выделенные опорные зоны развития. На основании проведенного анализа сделаны выводы о перспективах развития и дефицитах, компенсация которых может быть осуществлена за счет градостроительной науки.

Во второй главе **«Опыт пространственной организации арктических территорий циркумполярных стран»** детально изучен опыт пространственной организации и архитектурно-планировочных решений, выработанный странами циркумполярной группы. Собран и систематизирован отечественный опыт освоения северного региона, характеризующийся большим количеством концепций, предполагающих комплексное освоение значительных территорий. Масштабно изучен вопрос зарубежных планировочных решений для высоких широт, чьей базой послужили все страны Арктики: Канада, США, Норвегия, Дания, Швеция, Финляндия, в первую очередь, ставших примерами формирования регулярной логистической системы. Также в главе рассмотрен вопрос эколого-ориентированного проектирования в регионе, что не может не быть

логистической инфраструктуры и выработка механизмов межотраслевого использования; развитие системы опорных баз разного уровня. Проведен комплексный анализ международного циркумполярного опыта. На основе проведенного анализа отечественного опыта освоения сделан вывод, что отечественные реализованные проекты, принципиальные подходы и теоретические освоенческие концепции, разработанные с начала XX века, характеризуются стремлением к системному подходу при пространственном планировании и выработке градостроительных решений, а также отличаются глубоким комплексным подходом. В то время как зарубежный приполярный опыт представляется наиболее ценным с точки зрения применения подходов к логистическим и инфраструктурным решениям. Для формирования модели пространственной организации на современном этапе было принято решение опираться на следующие принципы из отечественной практики: интерзональная система организации на основе непрерывного взаимодействия зон «ближней» и «дальней» Арктики; необходимость формирования полноценной городской среды; высокой плотности урбанизированных территорий; а из зарубежной практики: укрепление линейных связей вдоль Северного Ледовитого океана; развитие сквозных перпендикулярных связей – меридиональных коридоров; наращивание рокадных связей – межрегиональных связей. Таким образом, на основе текущих задач региона, анализе методик отечественного и зарубежного освоения циркумполярных территорий с учетом существующей ситуации была предложена модель развития регулярной иерархичной системы пространственной организации северных и арктических территорий на генеральном, опорном (региональном) и локальном уровнях.

Автореферат диссертации позволяет сделать вывод, что диссертационное исследование Чайки Елены Андреевны полностью удовлетворяет критериям ВАК согласно п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, так как является законченной, научно обоснованной и научно-квалификационной работой, в которой изложены результаты самостоятельного и оригинального исследования, имеющие существенное значение для теории и практики. Её автор, Чайка Елена Андреевна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата архитектуры по специальности специальность 2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населенных мест.

Доктор архитектуры, профессор,
директор Института архитектуры и дизайна
АлтГТУ им. И. И. Ползунова

Подпись Поморова С. Б. заверяю

**НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
КАДРОВ ППС
НОВОСЕЛОВА Н.Н.**

Поморов Сергей Борисович



ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»
656038, Сибирский федеральный округ, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина, д. 46
Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <https://www.altstu.ru/>
Email: altgtu@list.ru
Телефон: +7 (3852) 29-07-06
Email Поморова С.Б.: pomorovs@mail.ru
Телефон Поморова С.Б.: +7 (3852) 29-87-42

Отзыв на диссертацию Елены Андреевны Чайки
«Система опорных пунктов в расселении северных и арктических территорий России»,
представленной на соискание ученой степени кандидата архитектуры
по научной специальности 2.1.13 - Градостроительство, планировка сельских населенных
пунктов в Диссертационном совете 24.2.3.29.01
при ФГБОУ ВО «Московский архитектурный институт (государственная академия)»

В настоящее время Арктика объективно стала центром сосредоточения национальных интересов России и международного внимания. Геополитическое положение и значение Арктической зоны Российской Федерации обусловлено высоким транспортно-логистическим потенциалом Северного морского пути, уникальностью минерально-сырьевых ресурсов и арктической природы, особой ролью в обеспечении национальной безопасности и обороноспособности страны. Глобальное значение имеют экологические и природоохранные функции арктических территорий, сохранение которых необходимо для формирования климата на Земле, направлений трансграничного переноса загрязнений. Комплексный международный характер имеет и сохранение территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов.

Важное социально-политическое значение для страны приобретает пространственная организация территорий Крайнего Севера и Арктической зоны, оптимизация системы расселения северных территорий во взаимосвязи с опорным каркасом расселения центральной России, создание градостроительных условий для реализации крупномасштабных проектов по формированию инфраструктуры транспортного коридора национального и мирового значения «Северный морской путь», обустройства месторождений основных видов стратегического минерального сырья, создания надёжной транспортной и энергетической инфраструктур, встроенных в систему экономико-транспортных взаимосвязей с регионами Сибири и Дальнего Востока.

Специфика Севера и Арктики определяет необходимость комплексного подхода к пространственной организации этих территорий с учетом стратегических задач развития Арктической зоны, потенциала развития и ограничений как на современном этапе, так и на перспективу. Именно эти актуальные задачи и решает диссертационное исследование Елены Андреевны Чайки.

Новизна научного исследования обусловлена выработкой концептуальной модели пространственного развития северных и арктических территорий на основе системы разноуровневых опорных пунктов и комплексного подхода.

К наиболее значимым результатам диссертации, имеющим элементы научной новизны, следует отнести следующие:

- разработку классификации городов и населенных пунктов северных и арктических регионов страны (типизация была продемонстрирована на примере более чем 50 городов и населенных мест, расположенных на территории северного широтного транспортного коридора;

- предложенную единую трехуровневую модель пространственной организации, основанную на интерзональном подходе и системе разноуровневых опорных пунктов;

- разработанные принципы концептуальной модели пространственной организации (на генеральном уровне), которые могут быть использованы при построении дальнейшей модели пространственного развития на опорном и локальном уровнях.

Данные положения являются не только результатом, обладающим научной новизной, но и имеют практическое значение. Предлагаемая модель формирования системы опорных пунктов пространственной организации северных и арктических территорий России может быть использованы при разработке государственных и региональных стратегических программ развития северных и арктических субъектов Российской Федерации, подготовке документов территориального планирования.

Диссертация Елены Андреевны Чайки состоит из введения, трех глав, заключения с выводами исследования, списка литературы (415 библиографических наименований) и графического приложения (263 рисунка).

Во введении обосновывается актуальность диссертационного исследования; формулируется цель и основные задачи работы; описывается предлагаемый автором подход к решению поставленных задач; характеризуется степень новизны полученных результатов и их апробация.

В первой главе диссертации «Факторы, современное состояние и основные проблемы пространственного развития арктических и северных территорий РФ» автором проанализированы факторы, оказывающие существенное влияние на процессы освоения Арктической зоны и Крайнего Севера. В результате проведенного анализа сформирован перечень первостепенных задач: наращивание портовой и логистической инфраструктуры, создание системы опорных населенных пунктов, повышение доступности и связности урбанизированных территорий, социокультурных и туристических комплексов; сохранение и охрана особо охраняемых природных территорий, формирование зеленого каркаса урбанизированных территорий, разработка новых принципов организации градостроительной и пространственной структуры северных территорий.

Вторая глава исследования посвящена изучению опыта пространственной организации циркумполярных стран. На основе полноценного анализа отечественных разработок советского периода и практики формирования народно-хозяйственных комплексов в районах Крайнего Севера и Арктики автором выявлены принципиальные направления формирования северных градостроительных систем, которые актуальны и в современный период. Опыт зарубежных стран, по мнению Е. А. Чайки, может быть полезен для формирования функциональной связности региональных систем расселения и логистики крупного территориального масштаба.

В третьей главе диссертационного исследования представлена модель пространственного развития арктических и северных территорий, включающая систему опорных населенных пунктов, логистически и функционально связанных между собой. Сформулированы принципы проектирования единой арктической градостроительной системы, направленные на обеспечение благоприятных условий жизнедеятельности населения, логистической связности и транспортной доступности опорных зон, сохранение уникальных северных экологических систем.

Выводы, сделанные Е. А. Чайкой в завершающей части текста, свидетельствуют о том, что задачи, которые были поставлены в начале работы, в процессе выполнения были решены. Это позволило подтвердить выдвинутую Еленой Александровной гипотезу о том, формирование единой концепции пространственного развития северных и арктических территорий на основе системы разноуровневых опорных пунктов позволит обеспечить устойчивое развитие региона в среднесрочной и долгосрочной перспективе.

В качестве недостатков работы следует отметить, что в исследовании не использован региональный подход, позволяющий определить особенности градостроительной ситуации каждого арктического региона, выявить проблемы межрегионального уровня, что особенно важно для оценки роли и места опорных населенных пунктов в территориальной организации соответствующих субъектов Российской Федерации. В части иллюстративного материала рекомендуется откорректировать условные обозначения к Схеме 5 на стр.132, а также определиться с названием: «Концептуальная модель единой пространственной организации» или «Схема выработки Стратегии».

Отмеченные недостатки не снижают достоинство представленного исследования и не влияют на высокую оценку научных и практических результатов диссертационной работы.

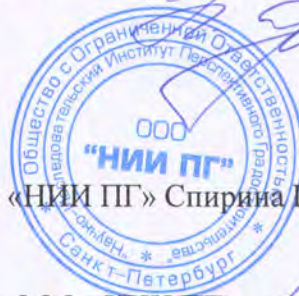
Диссертационная работа Е. А. Чайки на тему «Система опорных пунктов в расселении северных и арктических территорий России» выполнена на достаточно высоком

научном уровне, представляет собой самостоятельное завершенное исследование, отвечает всем требованиям ВАК, а ее автор, Елена Андреевна Чайка, заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.13 - Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

Директор
Научно-Исследовательского Института
Перспективного Градостроительства,
к.г.н., академик РААСН



П. П. Спирин



Подпись директора ООО «НИИ ПГ» Спирина Павла Павловича заверяю:

Начальник отдела кадров ООО «НИИ ПГ»



С. И. Садретдинова

14.05.2024

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-Исследовательский Институт
Перспективного Градостроительства» (ООО «НИИ ПГ»)

Юридический и фактический адрес: 191186, г. Санкт-Петербург, ул. Итальянская, д.
4, лит. А.

Тел. 8 (812) 627-17-68

Сайт: <https://niipg.com/>

e-mail: mail@niipg.com

ИНН 7802019168

ОТЗЫВ

об автореферате диссертации Чайки Елены Владимировны «Система опорных пунктов в расселении северных и арктических территорий России», представленной на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населенных территорий России.

В начале XXI в. перед Россией стоит гигантская задача нового обустройства российской части Арктики. Именно нового, поскольку в советский и постсоветский период освоения, методом проб и ошибок, закладывались контуры правового, оборонного и народнохозяйственного освоения Арктики, Сибири и Дальнего Востока.

Этот этап формирования АЗРФ как ресурсно-сырьевой регион, досконально проанализирован в автореферате. В результате анализа, появилось авторское видение переосвоения арктического пространства Российской Федерации, Этот выбор обусловлен ресурсно-сырьевой стратегией развития АЗРФ и соответственно экспортно-сырьевой специализацией регионов Арктической зоны России, требующей разработки и освоения новых месторождений нефти, газа, и других полезных ископаемых.

В прошлом и настоящем времени данный процесс нанес значительный урон арктической экологии. Поэтому, автор предлагает свой вариант нового ресурсно-сырьевого освоения Арктики основанного на академической и прикладной науке, а также, на комплексном пространственном планировании и градо-экономической организации территории.

Предлагаемый вариант потребовал значительной научно-исследовательской работы. Автором изучен и проанализирован творческий опыт нескольких десятков ведущих отечественных и зарубежных градостроителей, творчество которых в большей или меньшей степени связанных с высокоширотным регионом. Результат данной работы, в полной

мере был апробирован на научных конференциях, форумах и саммитах. Авторская концепция была широко освещена в многочисленных публикациях, в которых, также, были обозначены пути и возможности внедрения и апробации результатов работы.

В результате анализа внешних и внутренних факторов современного развития АЗРФ, автор, обосновано отметил, что современное градостроительство, в арктическом регионе, требует нестандартных решений, характерных для южных и средних широт. Автор монографии предложил новые принципы формирования, развития и взаимодействия, основанных на комплексном подходе к освоению арктических территорий, а именно – концепцию единой пространственной модели развития и ее структурных элементов, разработанных на основе градостроительной науки.

Данная концепция планового регулирования единой модели пространственной организации, основанной на интерзональном подходе и системе разноуровневых опорных пунктов, способна объединить решение размещения производительных сил общества, расселения и деятельность различных агентов АЗРФ во взаимоувязке с Северным широтным ходом и Северным морским путем.

Предлагаемая концепция имеет теоретическую и практическую значимости. Она вполне может стать залогом устойчивого среднесрочного и долгосрочного развития региона и обеспечения национальных интересов градостроительных систем в Арктической зоне Российской Федерации.

Диссертация представляет собой законченное самостоятельное исследование, а глубина и высокая степень научно-исследовательских проработок позволяют констатировать, что цели и задачи, поставленные автором, практически полностью выполнены.

Содержание диссертации и основные выводы исследования соответствуют критериям, предъявляемым Положением о присуждении ученых степеней к кандидатским диссертациям.

Тема диссертации «Система опорных пунктов в расселении северных и арктических территорий России», и ее содержание полностью соответствуют специальности 2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населенных территорий России.

Полнота и глубина научно-исследовательской работы, аналитика, новизна и злободневность применения предъявленной концепции убеждают, что

автор диссертации Чайка Елена Владимировна заслуживает присуждения
ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.13 –
Градостроительство, планировка сельских населенных территорий России.

Профессор кафедры «Архитектура Экстремальных сред»
Московского Архитектурного института

Трошин Виталий Алексеевич.

18.05.2024

Сведения о составителе отзыва:

Трошин Виталий Алексеевич, Почетный архитектор России, профессор
МАРХИ, председатель Комиссий по проблемам Арктики, Антарктики и
Севера Международной Академии Архитектуры (МААМ) и Союза
Архитекторов Санкт-Петербурга, профессор Международной Академии
Архитектуры (МААМ), действительный член Арктической Академии Наук,
член правления Арктического Совета «Ассамблеи народов Евразии»
197349 Санкт-Петербург ул. Уточкина 5 оф. 37
№ т. 7 981 978 46 17 E-mail: vatroshin@rambler.ru

Подпись

Начальник общего отдела

заверяю



*ФГБОУ ВО Московский архитектурный институт

(государственная академия)

Адрес: Россия, 107031, Москва, улица Рождественка, дом 11/4, корпус 1, стр.4

+7 (495) 625-50-82; office@marhi.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чайки Елены Андреевны
**«СИСТЕМА ОПОРНЫХ ПУНКТОВ В РАССЕЛЕНИИ СЕВЕРНЫХ И
АРКТИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ РОССИИ»**,
представленной на соискание ученой степени кандидата архитектуры
по специальности 2.1.13 – Градостроительство,
планировка сельских населенных пунктов
в Диссертационный Совет при ФГБОУ ВО «Московский архитектурный институт
(государственная академия)»

Актуальность научного исследования обусловлена ростом национальных интересов России и международного внимания к северным и арктическим территориям нашей страны в социальной, экономической, трудовой, культурной, рекреационной, оборонной и других сферах.

Российская Арктика простирается от Мурманска на западе до Анадыря на востоке, охватывая Баренцево, Карское моря, море Лаптевых и Берингов пролив. Остров Врангеля — самый северный в мире объект всемирного наследия ЮНЕСКО.

В связи с суровостью климата лишь небольшое количество людей живёт за полярным кругом. Северный полярный круг — параллель 66°33' к северу от экватора, в соответствии с географическим определением – южная граница Арктики. Большинство населенных пунктов в АЗРФ расположено на побережье арктических морей или в непосредственной близости от него, а также в низовьях рек, впадающих в Северный Ледовитый океан. Три крупнейших города, расположенных за Северным полярным кругом, находятся в России: Мурманск (325 000 жителей), Норильск (205 000 жителей) и Воркута (85 000 жителей). Четвёртым по количеству жителей является норвежский город Тромсё (62 000 жителей).

Арктика - это территория экстремальных природно-климатических условий, крайне низкой плотности населения и низкого уровня развития транспортной и социальной инфраструктуры. Очень значимое в регионах Российской Арктики то, что это область транспортно-экономического влияния Северного морского пути (СМП), продвинутая на сотни километров вглубь материка.

Цели и задачи исследования направлены на определение концепции системы расселения северных и арктических территорий РФ. Разработка принципов формирования их системы расселения.

Научная новизна исследования характеризуется широким охватом изучаемой проблематики и четко структурирована в рамках заявленных целей и задач.

Общая характеристика работы. Для работы характерны четкая системная структура, большой объем обосновывающего теоретического материала с его глубоким анализом, что дало возможность выйти на серьезные практические рекомендации в области пространственного развития общей системы северных и арктических территорий.

Изучены и соотнесены с отечественными ключевые направления развития арктических территорий зарубежных стран, что дает большую объективность в обосновании предложений по отечественному северному расселению.

В диссертации автор выявляет зоны с высоким потенциалом развития, принципы их освоения, разрабатывает и обозначает этапность реализации концептуальной модели, основанной на существующих геостратегических приоритетах страны в вопросах развития Российской Арктики.

Концептуальная модель, в принципе, основана на хорошо известной в отечественной градостроительной теории групповой системы расселения с иерархией населенных мест по значимости в зависимости от их величины и инфраструктурной наполненности. В Предлагаемая в исследовательской работе модель подробно и впервые рассматривает инфраструктурные составляющие системы расселения, базово существующие и новые, дающие перспективы развития именно русской северной зоны.

В работе не хватает дифференциации систем расселения западной и восточной зон северных и арктических территорий, которые, все-таки, различаются и плотностью расселения, и величиной опорных пунктов. И, соответственно, могут различаться подходом к организации базовой концептуальной модели расселения, организации градостроительной и пространственной структуры.

Основные результаты исследования значительны и заслуживают большого внимания в дальнейших теоретических и прикладных разработках.

Теоретическая и практическая значимость работы в полной мере отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Замечаний к автореферату нет, текст грамотно сформулирован, хорошо проиллюстрирован.

Заключение. Диссертационное исследование Чайки Елены Андреевны «СИСТЕМА ОПОРНЫХ ПУНКТОВ В РАССЕЛЕНИИ СЕВЕРНЫХ И АРКТИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ РОССИИ», представленное на соискание ученой степени кандидата архитектуры, по своему содержанию, актуальности проблемы, по поставленным и решенным задачам является законченным научно-квалификационным трудом, отвечающим требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Соискатель Чайка Елена Андреевна заслуживает присуждение ей ученой степени кандидата архитектуры по научной специальности 2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населенных мест (архитектура).

Отзыв на автореферат диссертации заслушан на заседании кафедры «Градостроительство» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» (протокол № 9 от 13.06.2024 г.)

Херувимова Ирина Александровна
кандидат архитектуры,
доцент, член Союза архитекторов РФ,
зав. кафедрой «Градостроительство»



/И.А.Херувимова/

12.06.2024



Сведения об организации

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры
и строительства»,
архитектурный факультет, кафедра «Градостроительство»
Россия, 440028, г. Пенза, ул. Германа Титова, 28
р.т. (8412) 49-72-77, (8412) 49-59-29, e-mail: office@pguas.ru
grado@pguas.ru

