



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

03.06.2024

№ 3336

на № \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

ФГАОУ ВО «Сибирский  
федеральный университет»

Денис Сергеевич Гуц

«3» июня 2024 г.

## ОТЗЫВ

ведущей организации на диссертационную работу

Чайки Елены Андреевны на тему

«Система опорных пунктов в расселении северных и арктических  
территорий России», представленную на соискание ученой степени кандидата  
архитектуры по специальности

2.1.13. Градостроительство, планировка сельских населённых пунктов  
(архитектура)

На рассмотрение представлены:

1. Автореферат диссертации объемом 33 страниц текста со списком статей соискателя и приложением (графические схемы)
2. Диссертационное исследование в двух томах. Том 1 (238 стр.) состоит из введения, трёх глав, заключения с выводами исследования, списка литературы (415 библиографических наименований). Второй том содержит систематизированные графические приложения (263 иллюстрации на 163 страницах).

Диссертационная работа Чайки Елены Андреевны «Система опорных пунктов в расселении северных и арктических территорий России» посвящена актуальному подходу к анализу современных процессов развития Севера и Арктики, что соответствует паспорту научной специальности (2.1.13 –

Градостроительство, планировка сельских населенных мест).

Формирование единой программы пространственного развития северных и арктических территорий является приоритетной задачей устойчивого развития Российской Федерации. В настоящее время Арктика становится зоной притяжения международного внимания, богатый ресурсный потенциал и геостратегическое положение гарантируют стабильный интерес и значимость этих территорий. Для России в условиях интенсификации процессов промышленного освоения, укрепления позиций Северного широтного транспортного коридора как логистического вектора международного значения, многократного увеличения объема грузоперевозок, необходимости обеспечения реализации национальных интересов и сохранения суверенитета на арктическом шельфе, а также необходимости повышения качества жизни 2,5 миллионов человек, проживающих в регионе, предусмотренного Стратегией развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года, требующих архитектурно-планировочных и градостроительных решений, что особенно актуально в условиях недостаточности исследований и масштабных практических решений на текущем историческом этапе.

**Целью исследования является** разработка принципов и положений концепции системы расселения северных и арктических территорий на примере территории Северного широтного транспортного коридора (СШТК).

**Объект и предмет исследования** соответствует специальности 2.1.13. Градостроительство, планировка сельских населённых пунктов (архитектура). Объектом исследования является система расселения северных и арктических территорий, в том числе, в зоне Северного широтного транспортного коридора.

**Предметом исследования** являются особенности организации системы расселения северных и арктических территорий.

**Методология диссертационного исследования** основана на применении комплексного территориального, системного, исторического, экологического и культурологического методов. Широко использован картографический,

статистический, историко-сравнительный анализ. Были собраны, проанализированы и систематизированы данные различного уровня: теоретические и практические решения, накопленные международным опытом.

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

**Новизна основных исследования состоит в следующем:**

- в исследовании выявлены основополагающие факторы, влияющие на формирование территорий, определяющие ограничения, потенциал развития Севера и Арктики на современном этапе в краткосрочной, среднесрочной и долгосрочной перспективах. Стоит отметить, что в процессе исследования были изучены более 140 городов, а также населенные пункты разного порядка, включая 80 поселков и ПГТ и свыше 250 сел и деревень, расположенных в регионе. Особое внимание было уделено прибрежным и портовым городам и населенным пунктам. На основе изучения мировых практик освоения Севера, разработанных и реализованных или сохранившихся в качестве теоретических подходов, и анализа возможности их применения в будущих освоенческих концепциях сделан вывод, что отечественный опыт наиболее важен с точки зрения непосредственных методов и механизмов пространственной организации, в частности интерзональный принцип, а зарубежный приполярный опыт представляется наиболее ценным с позиции подходов к логистическим и инфраструктурным решениям и инфраструктурных проектов широкого профиля;

- в материалах исследования представлена классификация городов и населенных пунктов региона, типизация была продемонстрирована на примере более чем 50 городов и населенных мест, расположенных на материковых территориях северного широтного транспортного коридора. Предложено плановое комплексное регулирование развития арктических территорий за счет применения единой модели пространственной организации, основанной на интерзональном подходе и системе разноуровневых опорных

пунктов.

- на основе выявленных принципов формирования взаимосвязанной системы разноуровневых опорных пунктов, организующих расселение региона, сформулированы закономерности и тенденции основных факторов, влияющих на современное формирование территорий, определяющих ограничения и потенциал развития северных и арктических территорий на современном этапе.

Новизна также обусловлена предложением по формированию концепции пространственного развития северных и арктических территорий России, на основе типологии городов и населенных пунктов на примере северного широтного транспортного коридора, организующей расселение региона, поскольку существующие стратегические документы, касающиеся развития Арктики не предлагают пространственных решений и практически не рассматривают регион с точки зрения градостроительной науки. Отмечаем, что диссертационная работа качественным углубляет отечественные исследования в области стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации.

Таким образом полученные диссидентом результаты соответствуют заявленной цели исследования.

**Практическая значимость** работы – в возможности использования результатов исследования для разработки государственных и региональных стратегических программ развития северных и арктических территорий, документов территориального планирования и градостроительного зонирования, а также изучении, анализе для дальнейших теоретических и практических работ в арктическом регионе.

**Обоснованность научных положений, рекомендаций и достоверность результатов исследования** достигается в публикациях автора по теме диссертации общим числом 32 публикаций, три из которых опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК, 1 статья - в издании, входящем в международную базу данных Scopus, доложены на международных конференциях, большинство из которых посвящены развитию Арктики, доклады удостоены рядом наград. Обоснованность предлагаемых в исследовании

выводов не вызывает сомнений. Диссертация представляет собой законченное исследование, в котором решена задача по пространственной организации и перспективам развития арктического региона путем формирования модели на трех уровнях: генеральном, опорном и локальном.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

Считаем целесообразным использования предложенной концепции пространственного и развития для дальнейших теоретических и практических работ по Арктике, а также в опубликовании в виде монографии.

### **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. В работе подробно анализируются города и населенные пункты, расположенные в Северном и Арктическом регионе. Вызывает некоторое сомнение в необходимости исследования такого количества городов (более 140, ПГТ-80, сел и деревень- 250 и 160 зарубежных поселений). Из материалов Тома 2 не совсем явно прослеживается графическая систематизация объектов по выявленным пунктам.
2. В диссертации предложена единая модель пространственной организации, основанная на интерzonальном подходе и системе разноуровневых опорных пунктов трех уровней. Генеральный уровень изложен на 5 принципах, а опорный и локальный уровень в работе разъяснен на описании 8 подходов. При этом из текста диссертации не совсем ясно прослеживается описание общего подхода единой модели пространственной организации.

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

На основании вышеизложенного можно заключить, что диссертация Чайки Елены Андреевны соответствует требованиям пункта 9 «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).

Диссертация, автореферат, отзыв на диссертацию рассмотрены и одобрены на заседании кафедры «Градостроительство», протокол № 9 от "16" мая 2024 г.

Отзыв составили:

кандидат архитектуры, профессор,  
профессор кафедры  
«Градостроительство»

Геращенко Сергей Михайлович

кандидат архитектуры, доцент,  
заведующий кафедрой  
«Градостроительство»

Федченко Ирина Геннадьевна

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

660041, Красноярский край, г. Красноярск, проспект Свободы, 72  
Телефон: (391)244-82-13, тел/факс: (391) 244-86-25  
e-mail: [office@sfu-kras.ru](mailto:office@sfu-kras.ru)



ФГАОУ ВО СФУ  
Сергей Геращенко  
Подпись заверяю  
Начальник общего отдела  
«ОЗ» июле 2024 г.