



СИБИРСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

SIBERIAN
FEDERAL
UNIVERSITY

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

ФГАОУ ВО «Сибирский
федеральный университет»

Денис Сергеевич Гуц

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



2026 г.

28.08.2026	№	01.01/245
на № 2022-Исх/67	от	23.07.2026

ОТЗЫВ

ведущей организации на диссертационную работу

Габитова Саяра Тахировича

«Функциональная и объемно-планировочная организация специализированных комплексов в городах Ямало-Ненецкого и Таймырского регионов»,
представленную на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.12 – Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности

Актуальность для науки и практики

Представленное диссертационное исследование затрагивает одно из важнейших стратегических направлений развития РФ – перспективы и социально-экономическая динамика преобразования российской Арктики. Актуальные задачи связаны с комплексным решением социально-культурных, инфраструктурных, экологических и экономических вопросов на фоне геополитической значимости северных регионов России.

Освоение региона в период СССР ознаменовалось появлением крупных промышленных и научных арктических центров (Норильск, Мурманск, Воркута, Дудинка). Населенные пункты создавались на основе главной градообразующей функции и сопровождалась организацией инфраструктуры,

обеспечивающей относительную автономность функционирования города в условиях удаленности от исторически сложившихся крупных агломераций страны. Изменившаяся региональная ситуация в наши дни – экологические проблемы, недофинансирование, деградация инфраструктуры, сворачивание научно-исследовательских программ и депопуляция арктических территорий требуют глубокого рассмотрения в новых экономических условиях. Появившиеся перспективы развития Арктики дают возможность активно развивать военную, научную, транспортную инфраструктуру и отстраивать системы жизнеобеспечения. Именно это стратегическое направление рассматривается в представленном исследовании. На основе анализа специфики и роли существующей системы поселений, структуры сложившихся логистических связей региона, потребностей проживающего населения внимание автора обращено на комплексность взаимосвязи общих процессов освоения и развития арктической территории с поиском конкретных архитектурных решений инфраструктурных жизнеобеспечивающих объектов. В этой связи тема представленного диссертационного исследования С.Т. Габитова является актуальной и своевременной.

Обозначенные выше аспекты и необходимость выявления приоритетных направлений жизнеобеспечения жителей крупных и мелких населенных мест; определение особых требований, предъявляемых к архитектуре арктических объектов на примере конкретных арктических территорий определили **цель диссертационного исследования** (разработка принципов функциональной и объемно-планировочной организации новых комплексов системного жизнеобеспечения в городах Ямало-Ненецкого автономного округа и Таймырского Долгано-Ненецкого района) и **задачи** (выявление факторов, обеспечивающих комфортные условия жизни в арктических населенных пунктах, представление общей концепции новых специализированных комплексов и их типологии, разработка принципов функционирования новых комплексов системного жизнеобеспечения и приемов их объемно-планировочной организации, выработка алгоритма определения

функционального состава и мощности новых комплексов системного жизнеобеспечения для конкретных условий размещения). Объектом исследования обозначены новые комплексы системного жизнеобеспечения арктических населенных пунктов. В качестве предмета исследования рассматриваются функциональный состав и объемно-планировочные схемы новых комплексов системного жизнеобеспечения в населенных пунктах Таймырского Долгано-Ненецкого района и Ямало-Ненецкого автономного округа. Поставленные цели и задачи определяют данную диссертационную работу как исследование, связанное с архитектурной типологией.

Новизна основных научных результатов и их значимость для науки и производства отражается в основных положениях исследования, представленных впервые. Более всего заслуживают внимания следующие позиции диссертационной работы.

1. Систематизация и обобщение широкого круга знаний об истории освоения, градостроительства, архитектурного проектирования и эксплуатации зданий в условиях Арктики и Антарктики с учетом опыта последних десятилетий.
2. Выявление групп факторов, обеспечивающих комфортный уровень жизни в Арктике.
3. Концепция и типология новых специализированных комплексов жизнеобеспечения для северных городов – АСК, которые призваны быть драйверами социально-экономического, функционального и архитектурного развития рассматриваемых территорий.
4. Принципы формирования АСК: многоуровневая связность и самообеспечение; функциональная диверсификация; модульность и адаптивность.
5. Адаптивная типология АСК, образуемая сочетаниями пяти функциональных компонентов жизнеобеспечения: агропромышленный, логистический, научно-образовательный, медицинский, энергетический –

как гибкая основа для формирования состава и объема модулей каждого проектируемого комплекса в соответствии с задачами развития конкретного населенного пункта.

Практическая ценность диссертационной работы заключается в разработке:

- концепции и типологии АСК с учетом новейших инновационных технологий,
- алгоритма определения функционального состава и мощности АСК для конкретных населенных пунктов,
- моделей функциональных и объемно-планировочных решений модулей АСК для трех типов арктических поселений.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации и выносимых на защиту подтверждается ссылками на достаточное для исследования количество источников – документов, книг, монографий, статей в сборниках и журналах, электронных ресурсов (всего 190 наименований).

Основные положения работы представлены в 10-ти научных публикациях автора по теме диссертации, в том числе в четырех статьях в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, в научных докладах на конференциях: «Современная архитектура мира» (2022, 2023 гг.), Международная научно-практическая конференция «Наука, образование и экспериментальное проектирование» МАРХИ (2023-2025 гг.).

Аннотация, представленная соискателем, в полной мере раскрывает содержание диссертации, ее основные положения, цели, задачи, выводы исследования, написан ясным научным языком.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Считаем целесообразным продолжать работу над совершенствованием архитектурной типологии общественных зданий и комплексов для районов Крайнего Севера. Типы и модели АСК, разработанные автором, возможно

использовать в архитектурных проектах многофункциональных общественных объектов для городов Арктики и при формировании федеральных и региональных стратегий освоения полярных регионов и северных территориальных образований.

Общие замечания

Отмечая достаточно высокий научный уровень представленной соискателем работы, необходимо высказать несколько замечаний.

В диссертации объект исследования заявлен в формулировке «существующие объекты и вновь создаваемые комплексы системного жизнеобеспечения арктических населенных пунктов» (автореферат стр. 7, дисс. стр.8), но в 1 главе текста диссертации встречается несколько вариантов: «специализированный комплекс жизнеобеспечения», «комплексы системного жизнеобеспечения арктических населенных пунктов», «новые системные комплексы жизнеобеспечения». И потом появляется, предлагаемое как основное, определение «Арктический специализированный комплекс – АСК». Такое разнообразие особо не мешает пониманию предлагаемого подхода, но с точки зрения архитектурной типологии вызывает сомнение корректность систематизации. Кроме того, определение «Арктический специализированный комплекс – АСК» на стр.10-11 текста диссертации приложено к архитектурному объекту, это же определение на стр. 56 текста диссертации применяется к предлагаемой планировочной единице.

Вызывают недоумение схожие формулировки цели исследования и задачи. Главный результат работы – это типология новых комплексов АСК. Поэтому более корректно формулировка цели исследования звучала бы: «Разработка типологии и концептуальных моделей Арктических специализированных комплексов на основе выявленных принципов функциональной и объемно-планировочной организации новых комплексов системного жизнеобеспечения в городах Ямало-Ненецкого автономного округа и Таймырского Долгано-Ненецкого района».

В работе предложено выделить функции первой очереди (энергетика, агропромышленность, наука, логистика, медицина) и строить на них структурную основу АСК; возникает вопрос отсутствия в этом перечне функции культуры, т.к. потребности населения в межличностном общении, общесемейных связях, самоиндефикации, спорте являются важнейшими в условиях территориальной изоляции.

В компоненте «логистика» очень подробно рассмотрены вопросы телемедицины, доставки грузов через арктический флот БПЛА путем формирования непрерывной сети снабжения продовольственных, медицинских, научно-образовательных и иных объектов. Но не обозначены возможности перемещения людей между главными, малыми и удалёнными населёнными пунктами.

Вызывает вопрос выбор населенных пунктов для разработки концепций АСК. Диксон и Дудинка относятся к Таймырскому (Долгано-Ненецкому) району Красноярского края. Относительно рядом с этими населенными пунктами находится город Норильск, который по праву можно считать Арктической столицей, но в диссертации в качестве примера разработки АСК для Арктической столицы был выбран Новый Уренгой – город в Тюменской области, в Ямало-Ненецком автономном округе. Наверное, логичнее было бы рассмотреть формирование АСК для одного «куста» поселений.

Подглава 1.3.3 имеет название «Особенности архитектурных решений и строительные технологии удаленных арктических и антарктических научных станций». В тексте рассматриваются научно-исследовательские станции только в Антарктиде. Арктические объекты не рассмотрены, хотя примеров достаточно много, в том числе и российских.

Высказанные выше замечания не снижают значимости проделанной работы. Публичное рассмотрение всего пакета документов и уверенная защита позволят дать ответы на поставленные вопросы и снять высказанные замечания.

Заключение

Диссертация Габитова Саяра Тахировича на тему «Функциональная и объемно-планировочная организация специализированных комплексов в городах Ямало-Ненецкого и Таймырского регионов», представленная на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.12 – Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности, является завершенной самостоятельной научно-исследовательской работой на актуальную тему, в которой даётся общая картина процесса архитектурно-градостроительного освоения Севера в историческом аспекте и современной действительности. В соответствие с важнейшими факторами жизнеобеспечения в арктической зоне выдвинута идея создания новых специализированных комплексов и представлена их функциональная и мощностная типология. Разработаны принципы функционирования арктических специализированных комплексов на основе диверсификации, модульности и адаптивности. Выработан алгоритм определения функционального состава и мощности специализированных комплексов для конкретных условий, разработаны концептуальные предложения по организации и размещению арктических специализированных комплексов в разных по функциональному профилю городах Ямало-Ненецкого и Таймырского регионов.

Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для архитектурной науки и практики. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы. Представленные к защите материалы, сопровождаются необходимыми графическими материалами и документами по практической апробации полученных научных результатов.

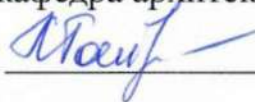
Диссертационное исследование соответствует требованиям предъявленным к диссертациям на соискание ученой степени кандидата архитектуры согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов

имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., и может быть рекомендовано к публичной защите, а соискатель Габитов Саяр Тахирович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.12 – «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности».

Отзыв на диссертацию обсужден на заседании кафедры архитектурного проектирования 10 августа 2026 г., протокол № 12.

Отзыв подготовили:

кандидат архитектуры (специальность 2.1.12 – Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности), доцент, кафедра архитектурного проектирования, профессор

 Гайкова Людмила Валентиновна

кандидат архитектуры (специальность 2.1.12 – Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности), доцент, кафедра архитектурного проектирования, профессор

 Блянкинштейн Ольга Николаевна

28.08.2026