

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 212.124.02**  
**НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«МОСКОВСКИЙ АРХИТЕКТУРНЫЙ ИНСТИТУТ**  
**(ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ)» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА**  
**СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

Аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 29.05.2018 г., № 2-18

О присуждении **БЛАГОДЕТЕЛЕВОЙ Ольге Михайловне**, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата архитектуры.

Диссертация *«Принципы развития градостроительных систем Арктической зоны Республики Саха (Якутия) в современных условиях»*, представленная на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.22 – «Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов», принята к защите 27.03.2018 г., протокол № 6/18, диссертационным советом Д 212.124.02 на базе ФГБОУ ВО «Московский архитектурный институт (государственная академия)» Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России), 107031, Москва, ул. Рождественка, дом 11/4, корпус 1, строение 4, созданным на основании приказа Министерства образования и науки Российской Федерации №105/нк от 11.04.2012 г.

Соискатель Благодетелева Ольга Михайловна, 1988 года рождения. В 2012 г. окончила с отличием ФГБОУ ВПО «Московский архитектурный институт (государственная академия)» Министерства образования и науки РФ по специальности «Архитектура». С 2014 г. (приказ о зачислении №222 от 17 сентября 2014 г.) по 2017 г. (приказ об отчислении №208 от 28 июня 2017 г.) обучалась в очной аспирантуре ФГБОУ ВО «Московский архитектурный институт (государственная академия)» Министерства образования и науки РФ

по направлению подготовки 07.06.01 «Архитектура». Присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь». С 2017 г. по настоящее время работает ООО «Архид» в должности ведущего архитектора.

Диссертация выполнена в ФГБОУ ВО «Московский архитектурный институт (государственная академия)» на кафедре «Градостроительство».

**Научный руководитель** – доктор архитектуры, профессор Шубенков Михаил Валерьевич, заведующий кафедрой «Градостроительство» ФГБОУ ВО «Московский архитектурный институт (государственная академия)» Министерства образования и науки РФ.

**Официальные оппоненты:**

*Митягин Сергей Дмитриевич*, доктор архитектуры, профессор, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет», кафедра «Градостроительство», профессор (г. Санкт-Петербург).

*Ломакина Дарья Юрьевна*, кандидат архитектуры, ФГБУ «Российская академия архитектуры и строительных наук» (РААСН), Отделение градостроительства, начальник научно-организационного отдела (г. Москва)

дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет» (г. Иркутск), в своем положительном заключении, подписанном Большаковым Андреем Геннадьевичем, доктором архитектуры, профессором, заведующим кафедрой «Архитектурного проектирования» Института архитектуры, строительства и дизайна, и утвержденном проректором по научной работе, кандидатом экономических наук Семеновым Евгением Юрьевичем, отметила необходимость выработки нового подхода к решению вопросов освоения территорий Севера России, исходя из чего разработка принципов дальнейшего градостроительного развития Арктической зоны Республики Саха (Якутия) была определена как крайне актуальная задача.

Было отмечено, что само привлечение внимания к проблеме организации среды жизнедеятельности коренных жителей Севера в современных условиях, а также изучение того, насколько процессы ассимиляции и промышленного освоения северных территорий отражаются на жизнеустройстве автохтонного

населения имеет достаточно большое значение, поскольку исследовательская база по данной тематике остается весьма незначительной. Для проведения дальнейших исследований в области северного градостроительства важны результаты, полученные автором в ходе изучения истории развития территории Арктической зоны Республики Саха (Якутия), анализа отечественного и зарубежного опыта градостроительного освоения северных территорий, а также выявления факторов, воздействующих на процессы пространственного развития Севера в современных социально-экономических и общественно-политических условиях. Кроме того, результаты по оценке наиболее перспективных градостроительных решений для условий Севера могут быть востребованы в современной проектной практике.

Научную ценность представляет предложенная модель пространственной организации северных районов в рамках постиндустриальной парадигмы развития. Произведенный автором сценарный анализ позволил сделать вывод о том, что развитие территории на базе системы локальных опорных центров представляется наиболее перспективным, по сравнению с вахтовой моделью освоения Севера. Достоверность результатов диссертационного исследования Благодетелевой Ольги Михайловны подтверждается работой соискателя с обширным материалом по теме исследования.

Полученные соискателем научные результаты исследования в достаточной степени обоснованы и достоверны, что подтверждается 26 опубликованными работами по теме диссертации (общим объемом 11,5 п. л.), 9 из которых опубликованы в изданиях, входящих в перечень ВАК при Минобрнауки России. Публикации представляют собой статьи, которые полностью раскрывают содержание научного исследования.

**Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:**

*Публикации в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России:*

1. Благодетелева, О. М. Прогнозы градостроительного развития Арктической зоны Республики Саха (Якутия) // Архитектура и строительство России. – 2017. – №3. – С. 5-25.

2. Благодетелева, О. М. Российский Север как пространство биосферосовместимого развития / О. М. Благодетелева // Биосферная совместимость: человек, регион, технологии. – 2017. – №4. – С. 19-33.

3. Благодетелева, О. М. Теоретические поиски и практика формирования систем расселения северных территорий России / О. М. Благодетелева // Академический вестник УралНИИпроект РААСН. – 2017. – №1. – С. 23-28.

4. Благодетелева, О. М. Градостроительные аспекты вахтового освоения северных и арктических территорий / О. М. Благодетелева // Строительство и реконструкция. – 2017. – №2. – С.71-84.

*В других изданиях:*

5. Благодетелева, О. М. Криптоклиматическая архитектура как средство формирования современных военных объектов России в Арктике / О. М. Благодетелева // Наука, образование и экспериментальное проектирование. Труды МАРХИ : Материалы международной научно-практической конференции 4 - 8 апреля 2017 г. – М. : МАРХИ, 2017. – С. 55-58.

6. Благодетелева, О. М. Вопросы формирования искусственной среды обитания в условиях Крайнего Севера / О. М. Благодетелева // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: Материалы VI Всероссийской научной конференции с международным участием (10-14 октября 2016 г., Апатиты). – Апатиты : Изд. Кольского научного центра РАН, 2016. – С. 312-317.

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы:**

1. *Перькова Маргарита Викторовна*, кандидат архитектуры, профессор, заведующая кафедрой Архитектуры и градостроительства ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова» (г. Белгород). Отзыв положительный. Замечаний нет.

2. *Енин Александр Егорович*, кандидат архитектуры, профессор, заведующий кафедрой Основ проектирования и архитектурной графики, декан факультета Архитектуры и градостроительства ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет» (г. Воронеж). Отзыв положительный, к замечанию относится: «... в формулировке объекта исследования «...совокупность взаимодействующих элементов «население-

*хозяйство-среда» на разных уровнях организации, следует оставить «население-среда», т.к. население является главным звеном-мотиватором исследуемой экологической системы, а «хозяйство» является частью четырех процессов, обеспечивающих целостность формируемого пространства разных уровней – производственных, бытовых, рекреационных и коммуникационных».*

3. *Спиридонов Владимир Юрьевич*, кандидат архитектуры, советник РААСН, начальник Управления архитектуры и градостроительства Администрации города Ноябрьск, главный архитектор города (г. Ноябрьск). Отзыв положительный. К замечаниям относится: *«... следует отметить необходимость более подробного анализа действующих директивных и нормативно-правовых документов стратегического планирования территории Российской Арктики и Дальневосточного региона, а также дополнения графического моделирования градостроительного развития территории Республика Саха (Якутия) моделями в системе расселения всего Дальнего Востока и Арктического макрорегиона».*

4. *Алексеев Николай Николаевич*, доцент, заведующий кафедрой Архитектуры и городского строительства Инженерно-технического института ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова». Отзыв положительный. Замечаний нет.

5. *Кукина Ирина Валериевна*, кандидат архитектуры, профессор, заведующая кафедрой Градостроительства Института архитектуры и дизайна ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» (г. Красноярск). Отзыв положительный. К замечаниям относится:

- *«формулируя современную модель планировочной организации исследуемой территории, автор исследования утверждает, что она соответствует сценарию постиндустриального развития, при этом рекомендует к дальнейшему развитию, среди других видов градостроительных систем, вид индустриального хозяйственного освоения. В данной связи недостаточно раскрыты формулировки «сценарий постиндустриального развития» и «градостроительная система индустриального хозяйственного освоения» применительно к объекту исследования, поскольку имеют прямо*

*противоположное значение, возможно в тексте диссертации данное противоречие объяснено;*

*- учитывая, что основные выводы и положения диссертации ориентированы, в том числе и на практическое градостроительство, где правовым формулировками предъявляются все более и более строгие требования, возможно, не следовало бы употреблять определение «автохтонное население», в отличие от, например, «автохтонный тип расселения». Поскольку в мировой и отечественной практике принято только одно юридически утвержденное определение для населения – «коренное», а для типов расселения такого определения нет».*

*6. Панфилов Александр Владимирович, кандидат архитектуры, доцент, заведующий кафедрой Архитектуры и Дизайна Института Архитектуры и Дизайна ФГБОУ ВО «Тюменский Индустриальный Университет» (г. Тюмень). Отзыв положительный. К замечаниям относится:*

*«1. Автором определены пять основных ныне существующих видов расселения, однако отсутствует их сравнительная модель, описывающая их абсолютные или относительные плюсы и минусы, а так же анализ их перспективного развития с выявлением приоритетных форм для Арктических территорий России.*

*2. Так же отсутствуют описания и сравнительные характеристики и для выявленных автором сценариев дальнейшего пространственного развития».*

*7. Жеблиенок Наталья Николаевна, кандидат архитектуры, доцент кафедры Городского хозяйства, геодезии, землеустройства и кадастров ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (г. Санкт-Петербург). Отзыв положительный. К замечаниям относится:*

*«1. Подводя итог пункта «степень научной разработанности», диссертант пишет «...можно заключить, что проблема современного градостроительного развития Севера исследована лишь частично и нуждается в дальнейшей разработке». Учитывая, что в этом пункте упоминается более 100 авторов, представляется, что более четкое и более*

*подробное описание границ неисследованного в области развития северных градостроительных систем, послужило бы дополнительным подтверждением актуальности и новизны диссертации Благодетелевой О.М.*

*2. Формулировка выводов первой главы диссертации не включает в себя все результаты, полученные в п. 1.2. и 1.3. данной главы, а именно – формулировку высоко актуальных проблем экологической уязвимости, специфического характера понятия «устойчивость» в отношении северных территорий, проблемы их «перепромысла». Отсутствие упоминаний этих аспектов развития территорий в качестве ключевых выводов несколько ограничило их рассмотрение рамками первой главы.*

*3. В рамках формулировки «объекта» исследования» автором было заявлено понятие «среда», в структуру которого входят, в числе прочего «объекты историко-культурного наследия, зоны рекреации, а также объекты транспортной и инженерной инфраструктуры». Однако непосредственно в тексте исследования эти объекты фактически не упоминаются, а рекреационные объекты упоминаются только в контексте туристической инфраструктуры. Несомненно, обширность рассматриваемой автором проблемы не позволила одинаково подробно рассмотреть все типы объектов, поэтому это замечание носит рекомендательный характер.*

*4. Имеют место быть досадные опечатки в именах и инициалах упоминаемых автором ученых».*

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что они являются компетентными специалистами в области градостроительства, а также имеют публикации в рецензируемых научных изданиях, включенных в перечень ВАК при Минобрнауки России, отвечающие тематике специальности, по которой диссертация представлена к защите.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет» является крупным научно-образовательным учреждением России, а в Институте архитектуры, строительства и дизайна ведутся значимые научные исследования в области градостроительства. Сотрудники данной организации имеют публикации в рецензируемых и других научных изданиях отвечающие

тематике научной специальности, по которой диссертация представлена к защите.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

*разработаны* принципы формирования и развития градостроительных систем одного из северных регионов России – Арктической зоны Республики Саха (Якутия), применение которых направлено на обеспечение сбалансированного пространственного развития региона, при котором бы выполнялась реализация геостратегических и экономических интересов государства, с одной стороны, и сохранение исторически сложившихся этнокультурных систем коренного населения, с другой.

*предложена* прогнозная модель градостроительной организации территории Арктической зоны Республики Саха (Якутия), разработанная с учетом исторических особенностей формирования градостроительных систем, сложившейся планировочной структуры, а также современных тенденций и приоритетных направлений развития данного региона.

*доказана* необходимость выработки новой стратегии освоения районов Севера, подразумевающей комплексное социально-экономическое развитие данных территорий на основе симбиоза традиционного и постиндустриального общественных укладов с приоритетом обеспечения условий для сохранения и развития этнокультурных систем коренного населения.

*введена* классификация градостроительных систем Арктической зоны Республики Саха (Якутия), позволившая выявить основные проблемы, препятствующие созданию благоприятной среды жизнедеятельности в условиях Севера, а также определить перспективные направления и формы территориальной и архитектурно-планировочной организации для каждого вида градостроительных систем.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

*доказаны* основные положения, определяющие принципы и направления сбалансированного градостроительного развития территории, вносящие вклад в развитие направления градостроительной науки, связанного с изучением



проблем пространственной организации территорий Севера в современных условиях;

**применительно к проблематике диссертации** результативно использован комплекс существующих методов исследования: исторического подхода на основе анализа картографических и научных источников в целях выявления особенностей формирования и эволюции исторически сложившихся на исследуемой территории форм жизнедеятельности; аналитического, статистического, социально-экономического и системно-структурного анализа для определения существующих проблем развития исследуемого региона; графического анализа, классификации и типологии, сравнительно-географического, а также теоретического обобщения практики и опыта для определения перспективных форм градостроительной организации северных территорий; экспертных оценок, экстраполяции трендов, имитационного моделирования, классификации и типологии, картографический, картодемонстрационный и экспериментального проектирования для создания прогнозной модели градостроительного развития Арктической зоны Республики Саха (Якутия);

**изложены** основные этапы эволюции и современные тенденции процесса пространственного развития Арктической зоны Республики Саха (Якутия);

**раскрыта** перспектива формирования условий для сбалансированного хозяйственного освоения территории, а также сохранения и развития культуры коренного населения Севера посредством реализации предложенной стратегии градостроительного освоения рассматриваемого региона;

**изучены** внешние и внутренние факторы, влияющие на процессы пространственного развития северных территорий; специфика исторического развития, а также социально-экономических, пространственно-территориальных и природно-климатических условий исследуемого региона; особенности формирования градостроительных систем в районах Севера; стратегические документы, разработанные для территорий Арктической зоны Российской Федерации.

**проведена модернизация** подходов к анализу градостроительного развития северного региона с учетом современных тенденций и принципов

сбалансированного территориального развития и приоритета развития человеческого ресурса.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

*разработаны и внедрены* положения, определяющие перспективы градостроительного развития территории рассматриваемого региона, которые могут быть использованы при разработке документов территориального планирования, при подготовке документации по планировке территории, при выработке архитектурно-градостроительных решений в проектной практике;

*определены* сценарии пространственного развития Арктической зоны Якутии – «Этноэкологическая резервация», «Ресурсно-вахтовое освоение» и «Постиндустриальное развитие»; свойственные условиям высокоширотных территорий виды градостроительных систем – *автохтонного расселения, индустриального освоения, городских форм расселения и объектов военно-стратегического назначения*; возможные модели планировочной организации территории Арктической зоны Республики Саха (Якутия) - *полицентрическая, моноцентрическая и трехцентрическая*; иерархическая система точечно-узловых элементов территории Арктической зоны Республики Саха (Якутия) – *опорный центр, опорный центр второго порядка, районные центры и локальные центры*; локальные системы расселения рассматриваемой территории – *Колымская, Яно-Индигирская и Ленско-Анабарская*; система транспортных коридоров Арктической зоны Республики Саха (Якутия).

*создана* система рекомендаций по планировочной организации территории и формированию различных видов градостроительных систем (автохтонного расселения, индустриального освоения, городских форм расселения и объектов военно-стратегического назначения), реализация которых направлена на обеспечение баланса между промышленным освоением и традиционной деятельностью, необходимого для устойчивого развития территории;

*представлены* авторские графические схемы и разработки, наглядно отражающие основные теоретические результаты проведенного исследования.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**теория построена** на основе анализа и обобщения обширного материала из научных, документальных, графических, картометрических и аэрокосмических источников, а также существующей практики и современных тенденций градостроительного освоения северных районов;

**идея базируется** на анализе, систематизации форм градостроительного освоения территорий Севера, сопоставлении зарубежных и отечественных подходов к пространственной организации высокоширотных территорий, выработке концепции градостроительного развития Арктической зоны Республики Саха (Якутия), обосновании общих для условий Севера принципов градостроительной организации, которые могут быть использованы при построении перспективных моделей пространственного развития северных и арктических регионов Российской Федерации;

**использованы** материалы отечественных и зарубежных градостроительных концепций и проектов, выполненных для условий северных регионов; официальные государственные документы; статистические данные оценки современного социально-экономического положения исследуемой территории;

**установлено** соответствие результатов исследования современным тенденциям пространственного развития территорий Севера на основании сопоставления предложенной модели и реализуемой градостроительной политики зарубежных государств циркумполярного региона, одним из главных приоритетов которой является обеспечение условий для устойчивого развития местных коренных сообществ;

**использован** комплекс методов сбора и обработки исходной информации, а также моделирование с использованием современных компьютерных технологий.

**Личный вклад соискателя состоит** в выполнении всех этапов процесса исследования, в результате которого решена важная научная задача – определены приоритетные направления и принципы градостроительной организации Арктической зоны Республики Саха (Якутия), которые направлены на обеспечение сбалансированного хозяйственного освоения данной территории и создание необходимых пространственных условий для

улучшения качества жизни представителей всех групп локальных сообществ. Результаты исследования были изложены автором в 26 публикациях, 9 из которых опубликованы в изданиях, входящих в перечень ВАК при Минобрнауки России; представлены в форме докладов на 16 международных и российских научно-практических конференциях; апробированы при выполнении научно-исследовательских работ по грантам Российского фонда фундаментальных исследований, Российской академии архитектуры и строительных наук и Минстроя России.

Работа соответствует критериям, предъявляемым Положением о присуждении ученых степеней к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Текст диссертации представляет самостоятельную научно-квалификационную работу, в которой решена важная для архитектуры научная задача, не содержит заимствованного материала без ссылки на автора и источник заимствования, результатов научных работ, выполненных в соавторстве, без ссылок на соавторов.

На заседании 29 мая 2018 года диссертационный совет **принял решение присудить Благодетелевой Ольге Михайловне ученую степень кандидата архитектуры.**

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации (05.23.22), участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16, против – нет, недействительных бюллетеней – 1.

Председатель  
диссертационного совета

Щепетков Н. И.

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Клименко С. В.

29 мая 2018 г.