**СОГЛАШЕНИЕ**

**о создании Отраслевого консорциума «Строительство и архитектура»**

г. Москва « \_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ) в лице ректора Акимова Павла Алексеевича, действующего на основании Устава;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский архитектурный институт (государственная академия)» (МАРХИ) в лице ректора Швидковского Дмитрия Олеговича, действующего на основании Устава;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный архитектурно-строительный университет» (КГАСУ) в лице ректора Низамова Рашита Курбангалиевича, действующего на основании Устава;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» (ННГАСУ) в лице ректора Лапшина Андрея Александровича, действующего на основании Устава;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (СИБСТРИН)» (НГАСУ (СИБСТРИН)) в лице ректора Сколубовича Юрия Леонидовича, действующего на основании Устава;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» (ПГУАС) в лице ректора Болдырева Сергея Александровича, действующего на основании Устава;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (СПбГАСУ) в лице ректора Рыбнова Евгения Ивановича, действующего на основании Устава;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный архитектурно-строительный университет» (ТГАСУ) в лице ректора Власова Виктора Алексеевича, действующего на основании Устава;

Государственное автономное образовательное учреждение Астраханской области высшего образования «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет» (АГАСУ) в лице ректора Золиной Татьяны Владимировны, действующего на основании Устава;

Автономная некоммерческая организация высшего образования «Московский информационно-технологический университет – Московский архитектурно-строительный институт» (МИТУ-МАСИ) в лице ректора Забелиной Галины Аркадьевны, действующей на основании Устава;

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук» (НИИСФ РААСН) в лице директора Шубина Игоря Любимовича, действующего на основании Устава;

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной механики Российской академии наук (ИПРИМ РАН) в лице директора Власова Александра Николаевича, действующего на основании Устава;

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт системного программирования им. В.П. Иванникова Российской академии наук (ИСП РАН им. В.П. Иванникова) в лице директора Аветисяна Арутюна Ишхановича, действующего на основании Устава;

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт водных проблем Российской академии наук» (ИВП РАН) в лице директора Гельфана Александра Наумовича действующего на основании Устава;

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская академия архитектуры и строительных наук» (РААСН) в лице президента Швидковского Дмитрия Олеговича, действующего на основании Устава;

Ассоциация «Общероссийская негосударственная некоммерческая организация – Общероссийское отраслевое объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство» (Национальное объединение строителей, НОСТРОЙ) в лице президента Глушкова Антона Николаевича, действующего на основании Устава;

Ассоциация саморегулируемых организаций общероссийская негосударственная некоммерческая организация – общероссийское межотраслевое объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания, и саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации» (Национальное объединение изыскателей и проектировщиков, НОПРИЗ) в лице президента Посохина Михаила Михайловича, действующего на основании Устава;

Общероссийское межотраслевое объединение работодателей «Российский союз строителей» (ОМОР «РСС») в лице президента Яковлева Владимира Анатольевича, действующего на основании Устава,

именуемые далее «Учредители» (участники Консорциума) заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ СОГЛАШЕНИЯ**

1.1. Учредители договорились о создании Отраслевого консорциума «Строительство и архитектура» (далее – Консорциум). Консорциум создается с целью координации совместных действий, объединения усилий и консолидации интеллектуальных, инфраструктурных и информационных ресурсов его участников для научного, технологического и кадрового обеспечения строительной отрасли, реализации совместных проектов, направленных на научно-технологическое развитие Российской Федерации, повышения глобальной конкурентоспособности системы отраслевого образования, в том числе на основе имеющегося опыта взаимодействия образовательных организаций высшего образования в составе Федерального учебно-методического объединения в сфере высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки (УГСН) 08.00.00 Техника и технологии строительства.

1.2. Консорциум создается для формирования национальной системы развития строительного профессионального образования, строительной науки, научно-технологического развития строительной отрасли, с участием профессионального сообщества, отраслевой науки, бизнес-структур, иных организаций, в целях реализации Указа Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года», достижения целевых задач Программы стратегического академического лидерства (программа «Приоритет-2030»), направленной на поддержку программ развития образовательных организаций высшего образования.

1.3. Консорциум является добровольным объединением юридических лиц (участников Консорциума), заключивших настоящее Соглашение для взаимовыгодного сотрудничества. Настоящее Соглашение не налагает на участников Консорциума каких-либо имущественных и финансовых обязательств, а также не устанавливает каких-либо ограничений их самостоятельности и автономности при осуществлении ими своей деятельности. Все финансовые вопросы регулируются отдельными договорами (соглашениями), заключаемыми между участниками Консорциума и стратегическими партнерами.

1.4. Консорциум является объединением без образования юридического лица и создан в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. Консорциум не имеет извлечение прибыли в качестве основной цели своей деятельности.

1.5. Наименование Консорциума:

– полное наименование Консорциума на русском языке – Отраслевой консорциум «Строительство и архитектура»;

– сокращенное наименование Консорциума – ОКСА;

– наименование Консорциума на английском языке – Industrial Consortium “Construction and Architecture”.

1.6. Консорциум вправе иметь штампы, бланки и печать с собственной символикой и наименованием.

1.7. Консорциум открыт для вступления в него новых участников, а также для стратегических партнеров – организаций, выразивших инициативы по сотрудничеству с Консорциумом для достижения общих целей и решения совместных задач.

Членами Консорциума и стратегическими партнерами могут стать:

– органы государственной власти субъектов Российской Федерации, комплексы градостроительной политики и строительства субъектов Российской Федерации;

– образовательные организации, осуществляющие подготовку, переподготовку, повышение квалификации кадров в области строительства, архитектуры и градостроительства;

– организации, осуществляющие разработку технологий, образовательных программ, учебно-методических и научно-методических ресурсов в области строительства, архитектуры и градостроительства;

– научные и общественные организации, заинтересованные в научно-техническом и кадровом развитии строительной отрасли;

– предприятия и организации строительной отрасли.

1.8. Консорциум создается без ограничения срока деятельности.

1.9. Консорциум осуществляет деятельность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и настоящим Соглашением.

**2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНСОРЦИУМА**

2.1. Консорциум создан на основе добровольного соглашения лиц, поименованных в настоящем Соглашении, объединившихся на основе общности интересов для достижения образовательных, научных, экспертно-аналитических и управленческих целей, связанных с разработкой и реализацией стратегических программ федерального, отраслевого и регионального уровней, направленных на научное сопровождение и кадровое обеспечение строительной отрасли в соответствии с приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации. Приоритетные научно-образовательные тематические направления Консорциума определены в *Приложении №1* к настоящему Соглашению.

2.2. Цели Консорциума определяются в соответствии с национальными целями Российской Федерации, определенными Указом Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. №474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»:

2.2.1. развитие кадрового потенциала строительной отрасли;

2.2.2. создание возможностей для самореализации и развития талантов в строительной отрасли;

2.2.3. содействие формированию комфортной и безопасной среды жизнедеятельности;

2.2.4. содействие обеспечению условий для достойного, эффективного труда и успешного предпринимательства в строительной отрасли;

2.2.5. цифровая трансформация в строительной отрасли.

2.3. Основными задачами Консорциума являются:

2.3.1. блок задач «*Аналитика*» – осуществление прогнозно-аналитической и научно-методической деятельности в интересах строительной отрасли, в том числе:

– научно-методическое обеспечение деятельности Минстроя России, формирование и обсуждение предложений по вопросам выработки государственной политики в области строительства, архитектуры и градостроительства;

– участие в анализе, мониторинге и адекватном прогнозировании кадрового потенциала строительной отрасли, в том числе в части исследований потребностей рынка труда в области актуальных компетенций работников строительной отрасли и их сопоставления с образовательными результатами освоения образовательных программ высшего образования, образовательных программ среднего профессионального образования и дополнительных профессиональных программ;

– выработка рекомендаций для решения актуальных проблем экономического, технологического и инновационного развития строительной отрасли Российской Федерации;

2.3.2. блок задач «*Образование*» – отраслевая интеграция образовательных и научных организаций архитектурно-строительного профиля, направленная на формирование и эффективное функционирование распределенной системы высококачественной подготовки и переподготовки кадров для строительной отрасли с учетом необходимости развития академической мобильности обучающихся, закрепления кадров в региональных строительных комплексах, в том числе:

– мониторинг качества архитектурно-строительного образования в российских образовательных организациях высшего образования, экспертиза образовательных программ; ликвидация разрывов в уровнях качества образования в различных субъектах Российской Федерации, повышение глобальной конкурентоспособности российских образовательных организаций высшего образования и их структурных подразделений архитектурно-строительного профиля на основе единого информационно-образовательного базиса;

– научно-методическое сопровождение непрерывной уровневой системы архитектурно-строительного образования с региональными зонами ответственности, в том числе методическая и методологическая поддержка процесса разработки и/или адаптации образовательных программ высшего образования, образовательных программ среднего профессионального образования и дополнительных профессиональных программ с целью корреляции их содержания с потребностями отрасли, современной экономической системы и с учетом международных и российских социальных и образовательных трендов;

– актуализация, разработка, внедрение и реализация (в том числе в сетевой форме) новых (в том числе адаптивных, практикоориентированных и гибких) образовательных программ высшего образования и дополнительных профессиональных программ (удовлетворяющих требованиям фундаментальности, инновационной наукоемкости, междисциплинарности, вариативности, антропоцентричности и технологической инновационности) в интересах научно-технологического развития Российской Федерации, в частности, строительной отрасли с учетом передовых мировых и российских образовательных инноваций;

– организационно-методическая поддержка развития сетевых образовательных программ, программ международной и российской академической мобильности (в части обучающихся и научно-педагогических работников), программ стажировок и иных форматов совместной деятельности участников Консорциума в целях расширения спектра индивидуальных образовательных траекторий обучающихся;

– развитие социальных компетенций, навыков самоорганизации обучающихся в образовательных организациях высшего образования, а также компетенций использования высоких технологий в профессиональной деятельности;

– формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у абитуриентов и обучающихся в образовательных организациях высшего образования, основанной на принципах справедливости, всеобщности и направленной на самоопределение и профессиональную ориентацию всех обучающихся, содействие творческому росту молодых ученых; привлечение граждан иностранных государств для обучения в образовательных организациях высшего образования;

– содействие трудоустройству выпускников образовательных организаций высшего образования в строительной отрасли, в том числе в части трудоустройства в Российской Федерации лучших выпускников из числа граждан иностранных государств.

2.3.3. блок задач «*Наука и инновации*» – отраслевая интеграция образовательных и научных организаций, направленная на формирование современной научной инфраструктуры строительной отрасли, проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований, популяризацию их результатов, развитие инновационной деятельности, реализацию интеллектуального потенциала, в том числе:

– содействие реализации проектов и инициатив участников Консорциума, реализации их совместного участия в научных конкурсах, грантах и программах, в том числе ориентированных на поддержку отраслевых научно-педагогических школ;

– проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований, ориентированных на решение актуальных задач увеличения объемов жилищного строительства, улучшения качества городской среды, обеспечение комплексной безопасности строительных объектов и окружающей среды, развития дорожной сети в крупнейших российских агломерациях, соответствующей нормативным требованиям, создание устойчивой системы обращения с твердыми коммунальными отходами;

– создание новых высокотехнологичных конкурентоспособных технологий, основанных на использовании результатов научной деятельности, полученных за счет бюджетных средств, средств внебюджетных фондов, частных и иностранных инвестиций;

– совершенствование и развитие научно-исследовательской, лабораторной и экспериментальной базы для подготовки кадров для строительной отрасли, в том числе путем создания базовых кафедр на предприятиях промышленности и в научных организациях;

– актуализация сети диссертационных советов в области строительных наук, архитектуры и градостроительства, функционирующих на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций;

– вовлечение обучающихся в научно-исследовательские и опытно-конструкторские и(или) инновационные и(или) социально-ориентированные проекты;

– организация проведения общественно значимых мероприятий в сфере строительства, архитектуры и градостроительства;

– защита интеллектуальной собственности на создаваемые наукоемкую продукцию, технологии и услуги, создание консолидированной базы интеллектуальных ресурсов;

– укрепление связей между наукой и практикой в архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, содействие внедрению новейших достижений науки и техники, отечественного и мирового опыта в области строительства, архитектуры и градостроительства.

2.3.4. блок задач «*Кадры*» – развитие кадрового потенциала образовательных и научных организаций, сектора исследований и разработок, в том числе:

– обеспечение воспроизводства научно-педагогических и управленческих кадров, привлечение в образовательные и научные организации ведущих ученых и специалистов-практиков;

– реализация программ внутрироссийской академической мобильности научно-педагогических работников, в том числе в целях проведения совместных научных исследований, реализации творческих и социально-гуманитарных проектов;

– обучение по дополнительным профессиональных программам научно-педагогических работников, призванных обеспечить реализацию в образовательных организациях высшего образования модулей образовательных программ высшего образования, образовательных программ среднего профессионального образования и дополнительных профессиональных программ в сфере строительства, архитектуры и градостроительства (в том числе в рамках сетевого взаимодействия) на основе принципов цифровой дидактики, внедрения гибких и гибридных форматов обучения.

2.3.5. блок задач «*Цифровизация*» – отраслевая интеграция информационных ресурсов региональных строительных комплексов на основе территориально-распределенной открытой информационной сети, в том числе:

– создание информационного пространства строительной отрасли (среды) для обеспечения образовательной, научной, инновационной и экспертно-аналитической деятельности, развитие электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;

– цифровая трансформация образовательных организаций высшего образования и научных организаций.

2.3.6. блок задач «*Сообщество*» – реализация социально ориентированных, культурно-гуманитарных и общественных проектов с участием образовательных организаций высшего образования, научных и иных организаций, в том числе организаций реального сектора экономики и организаций социальной сферы, в том числе:

– повышение роли образовательных и научных организаций в социально-экономическом, технологическом, образовательном и культурном развитии соответствующих регионов;

– осуществление совместной издательской, спортивно-оздоровительной, культурно-массовой, рекламной и иной деятельности, соответствующей целям создания Консорциума;

– обеспечение условий, способствующих привлечению дополнительных материальных и нематериальных ресурсов для образовательной, научной, инновационной и экспертно-аналитической деятельности;

– обеспечение вхождения участников Консорциума из числа образовательных организаций высшего образования в глобальные и отраслевые мировые академические рейтинги университетов;

– обеспечение адаптации образовательных организаций и их выпускников к социальным, экономическим и культурным запросам общества и изменениям на отраслевом рынке труда.

2.4. Функциями Консорциума являются:

– деятельность по повышению роли профильных образовательных организаций высшего образования и научных организаций в социально-экономическом, технологическом, образовательном и культурном развитии соответствующих регионов;

– деятельность по повышению роли и качества архитектурно-строительного образования, превращение образовательных организаций высшего образования и научных организаций в крупные центры подготовки высококвалифицированных кадров для строительной отрасли;

– координация работ по созданию единой эффективной коллективной системы генерации новых знаний, распространения и использования их в интересах строительной отрасли и архитектурно-строительного образования России;

– деятельность по повышению эффективности использования интеллектуальных, материальных, технологических, информационных и других ресурсов при подготовке кадров и проведении научных исследований по приоритетным направлениям развития образования, науки, культуры, техники и социальной сферы;

– деятельность по обеспечению адаптации образовательных организаций высшего образования и их выпускников к социальным, экономическим и культурным запросам общества и изменениям рынка труда;

– деятельность по дальнейшей интеграции в единое международное образовательное и научное пространство, достижения значимых показателей в международных рейтингах университетов мира, привлечения обучающихся из зарубежных государств.

**3. ОСОБЕННОСТИ КОНСОРЦИУМА**

3.1. Особенностями Консорциума является наличие в числе Учредителей профильной государственной академии наук (РААСН), а также отраслевых (НОСТРОЙ, НОПРИЗ) и межотраслевого (ОМОР «РСС») объединений работодателей.

3.2. Консорциум взаимодействует с Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (далее – Минстрой России) и Общественным советом при Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства (далее – Общественный совет), в том числе на основе трехстороннего соглашения между Консорциумом, Минстроем России, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в профильной сфере и Общественным советом.

3.3. Минстрой России в отношении Консорциума реализует мероприятия, обеспечивающие:

– укрепление, повышение эффективности и развитие взаимодействия Консорциума с предприятиями и организациями строительной отрасли;

– определение приоритетных направлений экспертно-аналитической деятельности Консорциума с учетом запросов отрасли;

– рассмотрение и анализ материалов Консорциума о вкладе в технологическое развитие строительной отрасли;

– подготовка рекомендаций по совершенствованию системы архитектурно-строительного образования.

3.3. Общественный совет реализует мероприятия, обеспечивающие осуществление общественного контроля деятельности Консорциума, в том числе в рамках рассмотрения и анализа материалов Консорциума о вкладе в технологическое развитие строительной отрасли.

3.4. Базовой организацией Консорциума является НИУ МГСУ.

Базовая организация в рамка Консорциума реализует следующие полномочия:

– оперативная координация деятельности Консорциума;

− разработка документации Консорциума, ее согласование;

– заключение соглашений о сотрудничестве и взаимодействии с федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти города Москвы;

– приглашение стратегических партнеров;

– приглашение к присоединению новых участников Консорциума, назначение рабочих встреч для участников Консорциума;

– координация разработки Программы развития Консорциума;

– сбор и анализ информации, предусмотренной Программой развития Консорциума, в том числе в части отчетных материалов Консорциума о вкладе в технологическое развитие строительной отрасли;

– публикация информации о деятельности Консорциума и участников Консорциума в рамках реализации Программы развития Консорциума.

3.5. РААСН в рамках Консорциума реализует следующие полномочия:

– проводит оценку и дает заключения в части научной и научно-технической деятельности в отношении проектов профильной тематики научных исследований, включаемых в планы научных работ участников Консорциума из числа образовательных организаций высшего образования и научных организаций (далее – проекты тем), проектов планов профильных научных работ участников Консорциума из числа образовательных организаций высшего образования и научных организаций (далее – проекты планов), а также в отношении проектов программ развития этих организаций и отдельных профильных проектов в составе таких программ (далее – проекты программ развития);

– осуществляет экспертизу профильных научных и научно-технических результатов в рамках отчетов образовательных организаций высшего образования и научных организаций о проведенных научных исследованиях, полученных научных и (или) научно-технических результатах за отчетный финансовый год, а также дает по ним заключения;

– осуществляет мониторинг и оценку результатов деятельности участников Консорциума из числа образовательных организаций высшего образования и научных организаций;

– осуществляет подготовку предложений для образовательных организаций высшего образования и научных организаций в целях интеграции их научного потенциала, развития научных исследований и поддержки инновационной деятельности;

– координирует подготовку предложений о реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации образовательными организациями высшего образования и научными организациями, в том числе на основании проведенного мониторинга, анализа состояния мировой науки и приоритетных направлений ее развития.

**4. ЮРИДИЧЕСКИЙ СТАТУС КОНСОРЦИУМА
И ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОНСОРЦИУМА**

4.1. Консорциум не является юридическим лицом.

4.2. Местонахождением Консорциума признается местонахождение базовой организации Консорциума.

4.3. Для реализации целей и задач Консорциума участники Консорциума формируют единую систему управления и (или) стратегического планирования, обеспечивающую четкое разделение функций, полномочий и ответственности участников Консорциума (для решения отдельных задач Консорциума в том числе могут создаваться рабочие и экспертные группы, советы, иные коллегиальные рабочие и экспертные органы), разрабатывают единую систему норм для всех участников Консорциума для всех видов совместной деятельности, в том числе разрабатывают Программу (Стратегию, План) развития Консорциума, детализирующую вклад участников Консорциума в научно-технологическое развитие строительной отрасли и в социально-экономическое развитие регионов Российской Федерации.

4.4. Управление Консорциумом должно обеспечить эффективное организационное, учебно-методическое, научное и информационное взаимодействие между участниками Консорциума, равенство и учет их интересов, взаимное уважение самостоятельности и юридических прав.

4.5. Стратегические партнеры Консорциума взаимодействуют с Консорциумом для достижения целей Консорциума и решения основных задач Консорциума.

**5. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КОНСОРЦИУМА**

5.1. Консорциум вправе участвовать в международном сотрудничестве Российской Федерации в области науки, высшего образования и дополнительного профессионального образования посредством:

– создания и реализации сетевых международных образовательных программ высшего образования и дополнительных профессиональных программ;

– участия в программах двустороннего и многостороннего обмена обучающимися, научно-педагогическими работниками;

– проведения совместных научных исследований, а также конгрессов, конференций, симпозиумов, семинаров, круглых столов и других мероприятий;

– осуществления фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований, а также опытно-конструкторских работ по заказам российских и иностранных юридических лиц;

– участия в международных программах совершенствования образования;

– участия в проводимых в Российской Федерации и в зарубежных государствах выставках, конгрессах, конференциях, симпозиумах, семинарах, круглых столах и других мероприятиях, организуемых сторонними организациями.

5.2. Консорциум имеет право вступать в неправительственные международные организации.

**6. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ**

6.1. По необходимости при передаче документации участники Консорциума и/или стратегические партнеры Консорциума уведомляют о такой необходимости друг друга.

6.2. Участники Консорциума и стратегические партнеры Консорциума по получении соответствующего письменного уведомления обеспечивают конфиденциальность информации, переданной им другими участниками Консорциума или стратегическими партнерами Консорциума.

6.3. Консорциум не гарантирует и не выражает явно или подразумеваемо по отношению к любому материалу или документации, поставляемой или сделанной доступной участникам Консорциума и/или стратегическим партнерам Консорциума, или по отношению к любому проекту, принятому Консорциумом, включая без ограничения любые подразумеваемые гарантии или возможность продажи, или соответствие определенной цели, что данные материалы или документация не затрагивают особых прав третьих лиц, включая объекты интеллектуальной собственности, копирайты, ноу-хау и торговые секреты. Участники Консорциума и стратегические партнеры Консорциума согласны, что все материалы и документация должны быть принимаемы ими «как есть».

**7. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

7.1. Участники Консорциума не несут никаких имущественных и финансовых обязательств по настоящему Соглашению.

7.2. Настоящее Соглашение составлено в двух экземплярах, один из которых хранится в Минстрое России, а другой – в базовой организации Консорциума. Участникам Консорциума предоставляются копии заключенного Соглашения, заверенные базовой организацией Консорциума.

7.3. Настоящее соглашение вступает в силу после его подписания всеми Учредителями Консорциума.

**8. АДРЕСА СТОРОН**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ); 129337, Россия, Центральный федеральный округ, город Москва, Ярославское шоссе, дом 26;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский архитектурный институт (государственная академия)» (МАРХИ); 107031, Россия, город Москва, улица Рождественка, дом 11/4, строение 4;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный архитектурно-строительный университет» (КГАСУ); 420043, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Зеленая, дом 1;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» (ННГАСУ); 603950, Россия, Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Ильинская, дом 65;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (СИБСТРИН)» (НГАСУ (СИБСТРИН)); 630008, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Ленинградская, дом 113;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» (ПГУАС); 440028, Россия, Пензенская область, город Пенза, улица Германа Титова, дом 28;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (СПбГАСУ); 190005, Россия, город Санкт-Петербург, улица 2-я Красноармейская, дом 4;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный архитектурно-строительный университет» (ТГАСУ); 634003, Россия, Томская область, город Томск, площадь Соляная, дом 2;

Государственное автономное образовательное учреждение Астраханской области высшего образования «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет» (АГАСУ); 414056, Россия, Южный федеральный округ, Астраханская область, город Астрахань, улица Татищева, дом 18;

Автономная некоммерческая организация высшего образования «Московский информационно-технологический университет – Московский архитектурно-строительный институт» (МИТУ-МАСИ); 109316, Россия, город Москва, Волгоградский проспект, дом 32, корпус 11;

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук» (НИИСФ РААСН); 127238, Россия, город Москва, Локомотивный проезд, дом 21;

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной механики Российской академии наук (ИПРИМ РАН); 125040, Россия, г. Москва, Ленинградский проспект, дом 7, строение 1;

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт системного программирования им. В.П. Иванникова Российской академии наук (ИСП РАН им. В.П. Иванникова); 109004, Россия, город Москва, улица Александра Солженицына, дом 25;

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт водных проблем Российской академии наук» (ИВП РАН); 119333, Россия, город Москва, улица Губкина, дом 3;

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская академия архитектуры и строительных наук» (РААСН); 107031, Россия, город Москва, улица Большая Дмитровка, дом 24, строение 1;

Ассоциация «Общероссийская негосударственная некоммерческая организация – Общероссийское отраслевое объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство» (Национальное объединение строителей, НОСТРОЙ); 123242, Россия, город Москва, улица Малая Грузинская, дом 3;

Ассоциация саморегулируемых организаций общероссийская негосударственная некоммерческая организация – общероссийское межотраслевое объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания, и саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации» (Национальное объединение изыскателей и проектировщиков, НОПРИЗ); 119019, Россия, город Москва, улица Новый Арбат, дом 21;

Общероссийское межотраслевое объединение работодателей «Российский союз строителей» (ОМОР «РСС»); 117331, Россия, город Москва, проспект Вернадского, дом 29, офис 1506А.

**ПОДПИСИ СТОРОН**

Ректор федерального государственного

бюджетного образовательного

учреждения высшего образования

«Национальный исследовательский

Московский государственный

строительный университет» П.А. Акимов

Президент Российской академии
архитектуры и строительных наук Д.О. Швидковский

Ректор федерального государственного

бюджетного образовательного

учреждения высшего образования

«Московский архитектурный институт

(Государственная академия)» Д.О. Швидковский

Ректор федерального государственного

бюджетного образовательного

учреждения высшего образования

«Казанский государственный

архитектурно-строительный университет» Р.К. Низамов

Ректор федерального государственного

бюджетного образовательного

учреждения высшего образования

«Нижегородский государственный

архитектурно-строительный университет» А.А. Лапшин

Ректор федерального государственного

бюджетного образовательного

учреждения высшего образования

«Новосибирский государственный

архитектурно-строительный университет

(СИБСТРИН)» Ю.Л. Сколубович

Ректор федерального государственного

бюджетного образовательного

учреждения высшего образования

«Пензенский государственный университет

архитектуры и строительства» С.А. Болдырев

Ректор федерального государственного

бюджетного образовательного

учреждения высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный

архитектурно-строительный университет» Е.И. Рыбнов

Ректор федерального государственного

бюджетного образовательного

учреждения высшего образования

«Томский государственный

архитектурно-строительный университет» В.А. Власов

Ректор государственного автономного
образовательного учреждения
Астраханской области высшего образования
«Астраханский государственный
архитектурно-строительный университет» Т.В. Золина

Ректор автономной некоммерческой
организации высшего образования
«Московский информационно-технологический
университет – Московский
архитектурно-строительный институт»
(МИТУ-МАСИ) Г.А. Забелина

Директор федерального государственного

бюджетного учреждения

«Научно-исследовательский институт

строительной физики

Российской академии архитектуры

 и строительных наук» И.Л. Шубин

Директор федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Институт прикладной механики
Российской академии наук А.Н. Власов

Директор федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Институт системного программирования
им. В.П. Иванникова Российской академии наук А.И. Аветисян

Директор федерального государственного
бюджетного учреждения науки
«Институт водных проблем
Российской академии наук» А.Н. Гельфан

Президент Ассоциации

«Национальное объединение строителей» А.А. Глушков

Президент Ассоциации

«Национальное объединение изыскателей

и проектировщиков» М.М. Посохин

Президент Общероссийского

межотраслевого объединения работодателей

«Российский союз строителей» В.А. Яковлев

Приложение №1

к Соглашению о создании о создании
Отраслевого консорциума «Строительство и архитектура»

**Приоритетные научно-образовательные тематические направления**

1. Теория сооружений.

2. Строительные конструкции, здания и сооружения.

3. Механика грунтов и геотехника. Основания, фундаменты и подземные сооружения.

4. Инженерные системы в строительстве.

5. Строительное материаловедение.

6. Гидротехническое строительство, инженерная гидрология и водная безопасность.

7. Строительные технологии, организация и механизация строительства.

8. Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства.

9. Промышленная и пожарная безопасность в строительстве.

10. Инженерные изыскания в строительстве.

11. Цифровые технологии в строительстве и архитектуре.

12. Экономика и управление в строительстве и недвижимости.

13. Жилищно-коммунальный комплекс.

14. Управление жизненным циклом технически сложных и уникальных объектов строительства.

15. Архитектура. Современные проблемы и пути их решения.

16. Градостроительство и новейшие тенденции урбанистического развития.