



РЕЗОЛЮЦИЯ

ЕВРАЗИЙСКОГО ИННОВАЦИОННОГО ФОРУМА **'АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАСТРОЙКИ И** **БЕЗОПАСНОСТИ КРУПНЫХ ГОРОДОВ'**

Евразийский инновационный форум «Актуальные проблемы застройки и безопасности крупных городов» прошел с 15 по 17 июня 2022 года в городе Алматы Республики Казахстан.

Форум организован Федеральным государственным бюджетным учреждением «Центральный научно-исследовательский и проектный институт Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации» (ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России») и Казахским национальным исследовательским техническим университетом им. К.И. Сатпаева (Satbayev University) совместно с Евразийской ассоциацией по сейсмологии, сейсмостойкому строительству и защите от стихийных бедствий (Eurasian SEISMO Association) и Национальным экспертным объединением «СРОСЭКСПЕРТИЗА».

Миссия форума – обсуждение проблем и перспектив совершенствования застройки крупных городов для формирования благоприятной и безопасной среды жизнедеятельности населения, развитие в рамках евразийской интеграции международного научно-технического и делового сотрудничества архитекторов, градостроителей, строителей, специалистов и экспертов по территориальному планированию, сейсмостойкому строительству и сейсмологии, и чрезвычайным ситуациям.

Форум проводился в очной форме, с возможностью дистанционного участия в режиме онлайн конференции с использованием дистанционных технологий, при прямой трансляции на канале YouTube и специальном интернет-портале – <http://grad-info.tv>.

За три дня работы Евразийского инновационного форума приняли участие более 600 ведущих учёных и специалистов из государственных органов, академических

научных подразделений, профессиональных некоммерческих объединений, ведущих государственных и негосударственных научных, учебных, изыскательских, проектных, экспертных, строительных и внедренческих центров ЕАЭС, СНГ, ближнего и дальнего зарубежья. Большой интерес к форуму проявили молодые ученые и специалисты.

География участников Евразийского инновационного форума следующая:

– 13 стран, в том числе Азербайджан, Армения, Германия, Грузия, Казахстан, Кыргызстан, Россия, США, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан, Украина, Хорватия.

– 40 (сорок) субъектов Российской Федерации, в том числе: Республика Адыгея, Республика Алтай, Республика Башкортостан, Республика Бурятия, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Республика Северная Осетия-Алания, Республика Крым, Республика Татарстан, Республика Хакасия, Кабардино-Балкарская и Чеченская Республики, Алтайский край, Забайкальский край, Краснодарский край, Камчатский край, Приморский край, Хабаровский край, Архангельская область, Астраханская область, Волгоградская область, Воронежская область, Иркутская область, Калининградская область, Кировская область, Курская область, Магаданская область, Кемеровская область, Ленинградская область, Московская область, Новосибирская область, Пензенская область, Пермская область, Ростовская область, Саратовская область, Сахалинская область, Свердловская область, Смоленская область, Томская область, города Москва, Санкт-Петербург, Севастополь.

Работа форума осуществлялась по следующим направлениям:

- Градостроительство, архитектура;
- Техническое регулирование, нормирование и стандартизация;
- Сейсмостойкое строительство и безопасность объектов;
- Объекты транспортной инфраструктуры;
- Применение вторичного сырья и ресурсов из отходов;
- Проектирование, расчёты, экспертиза в строительстве.

Во время второго дня состоялись два круглых стола, первый из которых был посвящен применению вторичного сырья и ресурсов из отходов в строительстве.

Другое аналогичное мероприятие, организованное ФАУ «Главгосэкспертиза России» и ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» было посвящено обсуждению проблем и практических аспектов применения норм сейсмостойкого строительства России (СП 14.13.330.2018) и Казахстана (СП РК 2.03-30-2017, СП РК (EN)), где активное участие в дискуссиях приняли активные участники представители государственной экспертизы Казахстана, Кыргызстана, разработчики и пользователи ПК.

Много времени участники форума посвятили решению инженерных задач, включая расчеты и применение BIM-технологий.

В результате, на конкретных примерах и реализованных проектах были представлены возможности и предложения для расширения сферы применения современных технологий градостроительной деятельности и строительства объектов различной высотности, ответственности, функционального назначения и

социально-экономической значимости, включая применение инновационных технологий по инженерной защите зданий и сооружений.

Всего в рамках Программы форума заслушано более 50 (пятидесяти) докладов по различным аспектам градостроительной деятельности и комплексной градостроительной безопасности, эффективного и безопасного строительства в сложных географических и климатических условиях сейсмоопасных регионов.

Программа Евразийского инновационного форума была составлена с учетом того, чтобы дать возможность заинтересованным участникам 16-18 июня 2022 года поработать совместно с коллегами на Международной научно-практической конференции «Современные методы оценки сейсмической опасности и прогноза землетрясений для территории Республики Казахстан», организованной Институтом сейсмологии и Департаментом предупреждения чрезвычайных ситуаций МЧС РК.

Таким образом, межведомственное взаимодействие, высокий уровень организации форума, широкий круг участников из различных стран мира позволил шире, чем обычно, взглянуть на проблему безопасного развития не только городов, но и агломераций, а также групп населенных мест, в связи с чем, работа форума прошла эффективно, на высоком научно-техническом и творческо-познавательном уровне.

Участники Евразийского инновационного форума «Актуальные вопросы застройки и обеспечения безопасности городов»:

- отметили: произошедшие за 30 лет после распада СССР различия в подходах по стандартизации в сфере градостроительной деятельности и строительства, сейсмостойкого строительства, для обеспечения комплексной безопасности объектов и территорий, применяемые в Российской Федерации, Республике Казахстан, других странах ЕАЭС и СНГ из-за перехода некоторых государств на принципы, применяемые в Еврокодах (EN); необходимость организации совместной работы и мер с целью устранения возникающих в связи с этим противоречий; недопустимость и даже вред для профессионального сообщества от постоянного (чаще чем 1 раз в 5 лет) пересмотра норм, который отмечен в Российской Федерации, на примере свода правил в сфере сейсмостойкого строительства, который существенно деформирован по сравнению с базовым документом (СНиП II-7-81*) и существенно отличается в худшую сторону от аналогичных норм государств - участников ЕАЭС;

– обсудили вопросы формирования и организации деятельности в рамках международной интеграции России, Казахстана, стран ЕАЭС и СНГ: единого профессионального сообщества градостроителей; сообщества гражданских инженеров (конструкторов-строителей и инженеров-расчетчиков), экспертного сообщества.

–сформировали предложения и рекомендации, реализация которых будет способствовать развитию международного сотрудничества при осуществлении деятельности в сфере пространственного планирования и градостроительного развития, сближению методов и подходов по нормированию и стандартизации, применяемых в различных государствах – участниках ЕАЭС и СНГ, повышению качества профессионального образования и развитию квалификаций.

В ходе обсуждения участники форума **РЕШИЛИ:**

1. В целях развития международного сотрудничества ученых и специалистов России, Казахстана, других стран ЕАЭС, СНГ, а также ближнего зарубежья в сфере градостроительной деятельности, направленного на устойчивое развитие территорий и снижения негативных последствий от природных бедствий:

- создать профессионально-общественное объединение «Евразийская ассоциация пространственного планирования и градостроительного развития»;

- образовать территориальные отделения Евразийской ассоциации пространственного планирования и градостроительного развития на базе Satbayev University (Казахстан, г. Алматы), ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» (РФ, г. Москва) и КазГАСУ (РФ, Республика Татарстан, г. Казань);

- пригласить к деятельности Евразийской ассоциации пространственного планирования и градостроительного развития на паритетных началах заинтересованных юридических лиц (партнеров), развивая структуру территориальных отделений;

- осуществлять подготовку и переподготовку специалистов по профессиям, связанными с пространственным планированием и устойчивым развитием территорий (архитектор-градостроитель, инженер-планировщик, социолог, эколог и экономист области градостроительства, специалисты по транспорту, инженерному обустройству и инженерной защите территорий);

2. Организовать на базе Satbayev University деятельность:

- Казахского отделения Евразийской ассоциации по сейсмологии, сейсмостойкому строительству и защите от стихийных бедствий 'Eurasian SEISMO Association' - Казахской СЕЙСМО Ассоциации;

- Казахского отделения Международного союза конструкторов-строителей и инженеров-расчетчиков (U-INCON).

3. Поддержать предложения участников форума о необходимости:

- совместной разработки и реализации межгосударственных схем пространственно-территориального развития, их использования при региональном планировании и развития приграничных территорий;

- разработки и принятия на межгосударственном уровне основополагающего законодательного акта Модельного закона «О сейсмической безопасности»;

- совершенствования (координации и согласованности) законодательства и нормативной базы в сфере архитектурной и градостроительной деятельности, включая управление, планирование и разработки проектной документации;

- взаимодействия по вопросам совершенствования нормативно-правового и технического обеспечения в сфере транспортного и инженерного строительства, комплексной защиты территорий, в том числе обеспечение сейсмической безопасности;

- совместной разработки и реализации комплексных мероприятий по улучшению экологической обстановки, применению процессов создания вторичного сырья и ресурсов из бытовых и промышленных отходов, включая проведение «мусорной» реформы;

- более широкого применения на практике новых строительных технологий и инноваций в области сейсмозащиты зданий и сооружений.

4. В рамках совместной деятельности, обозначенных выше международных объединений при взаимодействии с отраслевыми и национальными объединениями, иными заинтересованными организациями России, Казахстана, других государств-участников ЕАЭС и СНГ организовать на единой научно-методологической основе работу по следующим направлениям:

- разработка и реализация образовательных программ по подготовке и независимой оценке квалификаций: градостроителей; конструкторов-строителей и инженеров-расчётчиков; строительных экспертов; экспертов градостроительства, экспертов научно-технической сферы; экспертов по стандартизации и др.;

- формирование по результатам обучения и независимой профессиональной оценки международного регистра сертифицированных экспертов как основы научно-организованного Экспертного сообщества стран СНГ;

- создание и организация деятельности Научно-исследовательского экспериментального центра (НИЭКС), структуру которого образуют национальные испытательные центры совместного пользования и/или испытательные лаборатории, действующие на территории государств – участников ЕАЭС и СНГ;

- восстановление и развитие на межгосударственном и национальном уровне системы СИСН (службы инженерно-сейсмометрических наблюдений), действующей по единым стандартам и правилам;

- формирование единой системы стандартов (организаций), в том числе для организации деятельности НИЭКС и СИСН; гармонизация документов данной системы с международными и национальными стандартами;

- создание единой системы оценки соответствия, включая формирование единой базы данных выданных заключений по результатам испытаний, результатам мониторинга состояния и безопасности объектов и пр.

5. Для эффективной реализации принятых форумом решений, обобщения и систематизации предложений, поступавших от участников форума, формирования и выполнения детального Плана совместных мероприятий участниками проекта создается действующая на постоянной основе *Международная экспертная группа*.

6. Первоочередной задачей Международной экспертной группы является обобщение и систематизация вопросов и предложений, обозначенных и переданных организаторам форума, с передачей в Межправительственный совет стран СНГ по сотрудничеству в строительной деятельности, органы исполнительной власти России и Казахстана, профильные национальные объединения, профессиональные некоммерческие организации, другим заинтересованным лицам.

7. Отмечая высокую пользу и эффективность принятого формата проведения Евразийского инновационного форума его участники:

- приняли решение о проведении форума на постоянной основе;

- поддержали предложение по организации в октябре 2022 года Евразийского форума по пространственному планированию и градостроительному развитию 'ГРАД-ИНФО' на базе Казанского государственного архитектурно-строительного университета (Республика Татарстан, г. Казань).

8. Организаторам форума рекомендуется:

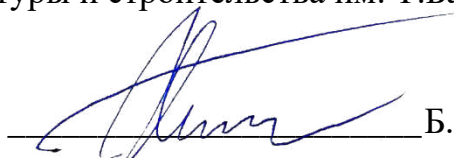
– систематизировать и опубликовать отдельным изданием (альбом-презентация) сведения о спикерах и презентации докладов Евразийского инновационного форума «Актуальные проблемы застройки и безопасности крупных городов»;

- статьи, оформленные по итогам форума публиковать по мере их подготовки публиковать в журнале «Природные и техногенные риски. Безопасность сооружений», Свидетельство о гос. регистрации СМИ ПИ № ФС77–27300 от 22.02.2007 г., ISSN 2221-5638 (включён в Перечень ВАК распоряжением Минобрнауки России от 31.01.2020 г. № 81-р), на иных информационных ресурсах участников проекта;

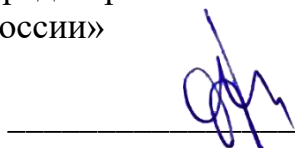
– резолюцию и поступившие предложения участников форума направить в Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан, иным заинтересованным государственным органам и организациям.

От имени организаторов резолюцию подписали:


Председатель Научно-координационного совета форума
Доктор архитектуры, профессор, академик,
президент Казахстанского академического центра
Международной академии архитектуры МААМ-Евразия,
директор Института архитектуры и строительства им. Т.Басенова
КазНИТУ им. К.Сатпаева


Б.У. Куспангалиев

Сопредседатель Научно-координационного совета форума
Кандидат технических наук, руководитель
Департамента комплексной градостроительной безопасности
ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»


Р.Т. Акбиев

Сопредседатель Научно-координационного совета форума
Доктор технических наук, профессор, руководитель
Казахского отделения Евразийской ассоциации по сейсмологии,
сейсмостойкому строительству и защите от стихийных бедствий
'Eurasian SEISMO Association'


М.С. Абаканов