

КГИОП совместно с Политехом разрабатывают ГОСТ по созданию цифрового предмета охраны



КГИОП принял участие в панельной дискуссии «Цифровизация в градостроительстве и архитектуре» в рамках всероссийской научно-практической конференции «Инновационные подходы в градостроительстве: наука, образование, практика». Заместитель председателя КГИОП Александра Комиссарова и директор Инженерно-строительного института Марина Петроченко рассказали о совместной работе КГИОП и Политехнического университета по созданию методики цифровизации предмета охраны памятника и созданию ГОСТ Р «Работы по сохранению объектов культурного наследия. Правила формирования и ведения информационной модели объекта культурного наследия. Предметы охраны».

В рамках всероссийской научно-практической конференции «Инновационные подходы в градостроительстве: наука, образование, практика», организованной Инженерно-строительным институтом СПбПУ, Комитетом градостроительной политики Ленинградской области и Научно-исследовательским институтом перспективного градостроительства под патронажем РААСН состоялась панельная дискуссия «Цифровизация в градостроительстве и архитектуре».

Директор Инженерно-строительного института Марина Петроченко и заместитель председателя КГИОП Александра Комиссарова и рассказали о совместной работе КГИОП и Политехнического университета по созданию методики цифровизации предмета охраны памятника, представив доклад «Цифровизация объектов культурного наследия». На примере проекта «МетаКампус Политех» Марина Петроченко рассказала об опыте создания цифровых моделей объектов культурного наследия и предметов охраны.

Предмет охраны объекта культурного наследия – документ, учитывающий все *особенности объекта культурного наследия, являющиеся основанием для включения его в реестр и подлежащие обязательному сохранению*, в том числе его архитектурное убранство и конструктивные характеристики.

Работа по цифровизации предмета охраны проводится в рамках соглашения об информационном взаимодействии КГИОП и СПбПУ, подписанного в декабре 2024 года.

«Союз реставраторов Санкт-Петербурга в 2024 году обозначил необходимость создания ГОСТ, который смог бы методически обеспечить переход основных параметров предмета охраны объекта культурного наследия в цифровые информационные модели зданий памятников.

На сегодняшний день каждый эксперт пытается трактовать этот документ по-своему. Мы собираем успешные практики, систематизируем и хотим предложить методическую разработку, которая сможет способствовать переходу к цифровым моделям предметов охраны. Это позволит исключить двойственность и субъективность в трактовании предмета охраны.

В рамках сотрудничества с Политехническим университетом мы реализуем проект по подготовке такого ГОСТ».*

- прокомментировала Александра Комиссарова

Представитель КГИОП также рассказала об особенностях и разнообразии объектов культурного наследия в Санкт-Петербурге, документах, требующихся для организации работы с памятниками, перспективной возможности создания цифровой модели объекта культурного наследия на стадии проектирования, а также необходимости координации законодательства об охране объектов культурного наследия и строительного законодательства.

Участие в конференции приняли представители Минстроя России, Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН), Комитета градостроительной политики Ленинградской области (КГП ЛО), Комитета по градостроительству и архитектуре Санкт-Петербурга, Правительства Ленинградской области, САР, ГКУ «ГРТ ЛО», СПбПУ, МАРХИ, НИУМГСУ, СПбГУ, СПбГАСУ, СПбГЛТУ, СПГУ, НИУ ИТМО, Единого института пространственного планирования РФ, НИИ ПГ, НИИПИ Генплана Москвы, НИИПИ ИГСП, ЛабГрад и др.

Доклады участников панельной дискуссии также были посвящены цифровизации в градостроительстве и архитектуре, историческим этапам, инструментам и методологическим механизмам градостроительного развития России, а также проблематике современного мастер-планирования.

**ГОСТ Р «Работы по сохранению объектов культурного наследия. Правила формирования и ведения информационной модели объекта культурного наследия. Предметы охраны» (ТК 082, ТК 505).*







