

**Анкетирование как метод оптимизации архитектурной деятельности, направленной на ликвидацию ЧС**

Би Синь

Белорусский национальный технический университет

Анкетирование проводилось через 8 месяцев после землетрясения в провинции Сычуань, отнесенного по установленной в Китае шкале к наивысшему уровню стихийных бедствий. Вопросы анкет ориентированы на оценку эффективности архитектурной деятельности при ликвидации последствий стихийных бедствий (ЛПСБ) и оптимальности примененных архитектурно-конструктивных решений. Респонденты были разделены на две группы: специалисты и пострадавшие. Это позволило оценивать эффективность архитектурных решений, использованных на двух стадиях ЛПСБ: при создании временных лагерей (ВЛ) и объектов в них и в процессе их эксплуатации. Специалисты – представители органов управления архитектурной деятельностью и представители проектных организаций в городах Меньян, Пиндиншань. Анкетирование (респонденты-специалисты) предшествовало натурному обследованию ВЛ, частично (респонденты-пострадавшие) проводилось параллельно с обследованием. Ответы специалистов показали:

- номенклатура зданий и сооружений в ВЛ не всегда соответствовала нормативному документу, определявшему разработку проектной документации;

- здания и сооружения в ВЛ не полной мере соответствуют проектному решению;

- конкретные условия предопределяли размещение и размеры запроектированных зданий, что требовало присутствия архитекторов при их монтаже, но это не всегда выполнялось.

Анализ фактов бытового уклада респондентов-пострадавших (жителей ВЛ в Меньяне) и, соответственно, анализа опыта эксплуатации объектов ВЛ содействовали оценке эффективности использованных архитектурно-строительных решений. Респонденты-пострадавшие с учетом демографической ситуации были разделены на 3 группы (семьи из 1 человека, из 2-3 человек и из 5 и более человек).

Анкетирование содействовало разработке алгоритма архитектурной деятельности при ЛПСБ, конкретизации целей реагирования архитектурной деятельностью на чрезвычайные ситуации и определению средств архитектуры, обеспечивающих спасательные и восстановительные работы.