

УДК 72 (510)

**АЛГОРИТМ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОЦЕССА,
НАПРАВЛЕННОГО НА ЛИКВИДАЦИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ**

Би Сянь, БНТУ, г. Минск

Исследование соответствует реализации «Генерального плана развития города Пекина (2004–2020 гг.)», предусматривающего мероприятия по возведению в столице Китая и ее окрестностях временных поселений при возникновении стихийных бедствий.

Анализ заключительного доклада, подготовленного Управлением ликвидации последствий стихийных бедствий провинции Сычуань о работах по ликвидации последствий крупного землетрясения 2008 г., позволил определить основные направления деятельности в данной ситуации, их системность и очередность:

- организационно-административные меры, принятие решений;
- экстренная эвакуация людей;
- экстренная медицинская помощь пострадавшим;
- оценка степени повреждения зданий и сооружений;
- обеспечение общественного порядка;
- работа по оказанию психологической, социальной и бытовой помощи пострадавшим, профилактика болезней;
- восстановление производственного потенциала территории.

Архитектурная деятельность, направленная на ликвидацию последствий природных катастроф, может обеспечивать реализацию этих направлений конкретными действиями архитектурного процесса:

1. Выбор территории временного лагеря для размещения пострадавших, разработка его ориентировочного планировочного решения;
2. Уточнение возможностей использования сохранившихся зданий, определение типологии зданий и сооружений во временном лагере;
3. Разработка планировочного решения лагеря и установка временных жилых зданий (дома для семей, общежития);
4. Установка первых общественных зданий (госпитали, столовые) и устройство коммунальных сооружений (туалеты, пункты водоснабжения);
5. Формирование других общественных зданий (школы, здания администрации, отделения банков, столовые, магазины, дома быта, бани, склады) и сооружений коммунального назначения (объекты мусороудаления, пожарные посты, станции энерго/водоснабжения, телекоммуникационные станции);
6. Восстановление разрушенных зданий, демонтаж временных зданий, в которых уже нет потребности, рекультивация территории.