

АНИКА ЧЕБАН¹

ИНТЕГРАЦИЯ ПАМЯТНИКОВ АРХИТЕКТУРЫ В АРХИТЕКТУРУ СОВРЕМЕННЫХ ГОРОДОВ

Сегодня в каждом городе России строятся новые современные общественные и жилые здания, но, к сожалению, за поиском новых современных зданий мы совсем забыли о существовании исторических зданий, которые стоят и разрушаются. Изучая историю развития архитектуры России, мы не задумываемся, что сами стираем её с улиц наших городов, и полуразрушенные или совсем разрушенные здания привлекают внимание вандалов, а не специалистов.

Современный опыт сохранения памятников архитектуры позволяет не только сохранить, но и интегрировать исторические здания в современные города, трансформируя их функции, например:

— из средневекового храма доминиканского монастыря XV века — в книжный магазин Waanders In de Broeren (Зволле, Нидерланды);

— старое трамвайное депо в библиотеку и торговые лавки, которые стали местом притяжения не только туристов, но и местных жителей Амстердама;

¹ Аника Чебан — преподаватель кафедры инженерного оборудования зданий и сооружений, Московский архитектурный институт

— бывшая фабрика по производству зубной пасты становится новым благоустроенным микрорайоном в центре Амерсфорта (Нидерланды).

Интегрировать исторические здания в современные города можно, не только меняя их назначение, но и используя альтернативные источники энергии:

— энергию солнца: фотоэлектрические панели на кровлях и фасадах зданий: в церквях в Селкерке (Великобритания) и церкви Св. Дениса в Слифорде (Великобритания) на скатных крышах были установлены фотоэлектрические элементы, которые позволяют снизить энергопотребление зданий.

— энергию земли: тепловые насосы церкви Св. Ниниана в Стирлинге (Великобритания), для теплоснабжения были установлены тепловые насосы, которые используют тепло окружающей среды.

— котельного оборудования на биотопливе из растительного или животного сырья: при проведении реставрационных работ в церкви в Комри (Великобритания), для теплоснабжения помещений был установлен котел, работающий на биомассе, решение об установке было принято из-за невозможности прокладки газопровода.

Использование альтернативных источников энергии позволяет сократить не только выбросы угарного газа, но и финансовые затраты, что также очень важно при эксплуатации памятников архитектуры.

Все эти мероприятия позволяют возродить памятники архитектуры, вдохнуть в них жизнь. Использование современных технологий позволяет интегрировать не только отдельные памятники архитектуры, но и целые города, которые представляют историческую и духовную ценность для мировой архитектуры и истории.

При проведении работ по реставрации и реконструкции памятников архитектуры необходимо:

— изучить историю;

- провести комплексное обследование сохранившихся внутренних и наружных ограждающих конструкций;
- разработать план проведения работ;
- разработать план интеграции исторических зданий в современный города.

Программа сохранения памятников архитектуры в России должна опираться на опыт Европейских стран и на исторический опыт страны.

Объединение архитектуры и новых строительных технологий позволит нам сохранить историю не только отдельных городов, но и страны.