

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации**

**Амера Ахмеда Саида Абдаллы на тему**

**«Принципы формирования устойчивой архитектуры сельского жилища для жаркого сухого климата (на примере Египта)»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.20 – Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия**

Актуальность исследования обусловлена тем, что в эпоху бурного развития хозяйственных отраслей небывалого роста городов в современном Египте, население сельских районов страдает от снижения внимания к сельскому жилищу, не учитывая его архитектурных особенностей. Это связано с потерей жилищем своей национальной идентичности и превращением его под воздействием глобальных процессов, в единицу современного потребительского общества.

Диссертационное исследование Амер Ахмед обобщает и структурирует опыт проектирования и функционирования сельской жилой архитектуры на территории Египта. Исследование базируется на бесспорном постулате необходимости разработки эко-устойчивого подхода в архитектурном проектировании, отвечая нормам устойчивого развития и уважая традиционную архитектуру. На материале традиционной застройки автор исследует существующие архитектурно-планировочные и градостроительные решения, выявляет способность жилых зданий быть устойчивыми в динамически изменяющемся социально-экономическом устройстве современной цивилизации.

Основным научным результатом исследования Амер Ахмед можно считать предложения по использованию конкретных приемов реализации принципа в условиях жаркого сухого климата. По результатам исторического экскурса и исследования современного опыта проектирования и строительства автором разработаны и описаны модели устойчивого подхода к архитектурному проектированию сельского эко-жилища для засушливого жаркого климата.

В работе предложена модель перспективного развития устойчивого строительства в Египте, осуществляемого под воздействием ряда внешних факторов, определяющих принципы перспективного развития энергосберегающей архитектуры. Модель представлена в виде структурированной системы эффективной мотивации внедрения энергосберегающих технологий (при проектировании и возведении зданий, для снабжения ресурсами и энергией при выборе строительных материалов) в виде процессо-ориентированного поэтапного сценария высокой архитектурно-строительной эффективности сельских эко-зданий и экопоселений.

В качестве замечания можно отметить недостаточное рассмотрение автором социальных особенностей исследуемых комплексов. В заключении автореферата и диссертации нет раздела, содержащего рекомендации и перспективы дальнейшей разработки темы. Приведенное замечание не снижает ценности диссертационного исследования.

Полученные автором результаты могут быть использованы в практической проектной деятельности, основанной на принципах природоподобия и экоустойчивости.

Выводы и предложения диссертации о характере сочетания традиционных и новейших подходов к проектированию зданий различных типов имеют большое значение для практики проектирования устойчивой архитектуры в жарких засушливых зонах. В целом текст автореферата дает полное представление о проделанной работе, ее целях и задачах. Результаты исследования отражены в 15 публикациях, в том числе в 3-х, размещенных в рецензируемых журналах из перечня ВАК.

Текст автореферата написан хорошим литературным и ясным научным языком. В целом автореферат дает представление об авторе, как о квалифицированном научном специалисте. Исследование отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а его автор - Амер Ахмед Саид Абдалла заслуживает присвоения ему степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.20 - Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия.

Бандаков Василий Петрович  
Кандидат архитектуры,  
главный архитектор проектов,



03.06.2019г.

ООО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «АРХСТРОЙ»

Адрес: 603005, Нижний Новгород, ул. Пискунова, 27

e:mail [archstroy@mail.ru](mailto:archstroy@mail.ru)

тел. (831) 430 47 13