

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Файзулина О.А., Беспалова А.В. *(Одесская государственная академия строительства и архитектуры, Одесса, Украина)*

Решение проблемы управления качеством строительства связано с переходом на международные стандарты в области качества, разработанные Международной организацией по стандартизации (ISO). Международные стандарты качества являются общими и не относятся к какой-либо отрасли производства. Они нуждаются в адаптации к продукции строительно-монтажных организаций и предприятий, производящих конструкции, детали, материалы, и т.д.

В этой связи перед проектными, научно-исследовательскими институтами, высшими учебными заведениями, строительно-монтажными организациями и предприятиями по производству строительных конструкций и деталей предстоит долгосрочная совместная работа по созданию комплексной системы управления качеством строительства. Внедрение прогрессивных проектных решений, новых материалов и конструкций, рост квалификации кадров строителей станет этапами в создании единой системы качества в строительстве, отвечающей международным стандартам. При создании комплексной системы управления качеством строительной продукции необходимо руководствоваться системой обоснованных принципов, одним из которых является системный подход. Принцип системного подхода предполагает управление качеством на всех уровнях руководства и управления производством и рассмотрение всех мероприятий по обеспечению качества во взаимной связи и обусловленности.

Благодаря гибкой организации учебного процесса, решающей комплексные задачи, высшее учебное заведение сможет дать кадры, имеющие достаточную базу для профессионального развития, готовые к самообучению и должному восприятию принципов построения единой системы качества в строительстве. Например, нам представляется целесообразным, чтобы дипломный руководитель организовал мониторинг нескольких строящихся объектов, что позволит проанализировать возможности разных генподрядчиков по обеспечению качества, по внедрению прогрессивных проектных решений, новых материалов, конструкций и т.п., и дать развитие этому вопросу в дипломном проекте.