

## **Методы оценки уровня качества при производстве строительных материалов и изделий**

Карпеня Е.А, Земляков Г.В.

Белорусский национальный технический университет

В условиях экономической реформы существенно повышение качества строительной продукции является важнейшим условием интенсивного развития строительной отрасли в целом.

На практике нередки случаи, когда исполнители работ в целях снижения затрат строительства применяют материалы низкого качества, поэтому входному контролю используемых материалов, изделий и строительных конструкций должно уделяться особое внимание.

В обязательном порядке должно контролироваться соответствие качества материалов, изделий и оборудования, используемых при производстве работ, согласно проектной документации, требованиям стандартов, технических условий или технических свидетельств. При этом непосредственно на строительной площадке проверяются наличие и содержание сопроводительных документов поставщика, завода-производителя : технические паспорта, сертификаты и другие документы, подтверждающие качество принимаемых материалов, изделий и оборудования.

Контроль материалов не ограничивается только проверкой сопроводительных документов: в отдельных случаях проводят контрольные измерения и испытания соответствующих показателей качества. Для целей оперативного контроля строительные организации должны закрепить основные процедуры контроля качества. Если невозможно идентифицировать поступающие материалы и комплектующие изделия, то для этих целей могут привлекаться специализированные испытательные лаборатории.

На основе технического заключения испытательной лаборатории по материалам, изделиям и оборудованию, не соответствующим установленным требованиям, могут быть приняты следующие решения:

- поставщик обязан заменить материалы, изделия и оборудование несоответствующего качества;
- несоответствующие материалы, изделия подлежат доработке;
- несоответствующие материалы, изделия применяются при условии обязательного согласования с заказчиком – застройщиком, проектировщиком и т.д. Такие решения принимаются по согласованию сторон или в судебном порядке. Результаты контроля подлежат документальному оформлению.