

Обеспечение качества в сфере строительства за рубежом

Граблевская И.Г., Земляков Г.В.

Белорусский национальный технический университет

Представители строительного комплекса понимают, насколько важно и актуально внедрение современных норм в строительстве, аккумулирующих в себе инженерный опыт передовых стран Европы, в том числе для привлечения иностранных инвестиций.

Правовой базой сертификации в Германии служат законы в области охраны здоровья и жизни населения, защиты окружающей среды, безопасности труда, экономии ресурсов и защиты интересов потребителей.

Сертификация во Франции существует с 1939 г. Первым законом в этой области был Закон о знаке соответствия национальным стандартам NF, который с последующими изменениями и дополнениями действует и сегодня. Ответственность за сертификацию возложена на Французскую ассоциацию по стандартизации (AFNOR). Организационно сертификация построена по отраслевому принципу и постоянно взаимодействует с системой стандартизации в плане как соответствия требованиям национальных стандартов, так и разработки новых требований и норм. Соответствие Директивам ЕС подтверждается сертификацией третьей стороной и знаком CE. Испытательные лаборатории во Франции можно подразделить на четыре группы: государственные, общественные, частные и лаборатории фирм.

В Японии действуют три формы сертификации: обязательная сертификация, подтверждающая соответствие законодательным требованиям; добровольная сертификация на соответствие национальным стандартам JIS, которую проводят органы, уполномоченные правительством; добровольная сертификация, которую проводят частные органы по сертификации.

В США действуют многочисленные законы по безопасности различных видов продукции, которые и служат правовой основой сертификации соответствия. Наиболее широким диапазоном действия отличается Закон о безопасности потребительских товаров. В сертификационных работах участвует более 2000 испытательных лабораторий. В США нет единой системы аккредитации испытательных лабораторий, их действует около 100.

В КНР ответственность за сертификацию возложена на Китайский центр качества (CQC). Организационно сертификация построена по отраслевому принципу и постоянно взаимодействует с системой стандартизации.