

## **Национальный строительный комплекс Республики Беларусь**

Сидорова Е.И.

Белорусский национальный технический университет

Строительная отрасль занимает одно из ведущих мест в экономике страны. Это многопрофильная и многофункциональная структура. Стратегию развития отрасли определяет Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь. Со времени образования в 1994 г. этим органом проведена большая работа по разработке и реализации государственной политики в области строительства, архитектуры, градостроительства, промышленности строительных материалов.

Министерство занимается также вопросами инвестиционной деятельности в строительстве, технического нормирования, стандартизации, лицензирования, нормативно-правового регулирования, обеспечения государственного строительного надзора.

Отрасль объединяет более 4 тыс. субъектов хозяйствования различных форм собственности. В строительном комплексе трудится около 400 тыс. человек.

Для строительной отрасли в долгосрочной перспективе будут характерны следующие тенденции:

- строительство «умных» домов, внедрение технологий «зеленого строительства» (экологичность и энергоэффективность);
- появление новых материалов, в том числе композитных, созданных с применением возобновляемых местных видов сырья;
- внедрение информационно-коммуникационных технологий в строительстве, включая комплексные автоматизированные системы управления жизненным циклом строительного объекта, методологии технологии информационного моделирования строительных объектов;
- внедрение технологий 3D-печати для применения как в проектном деле и научно-исследовательских целях, так и в строительстве, в промышленности;
- внедрение технологий рециклинга бетона, железобетонных конструкций, керамических изделий, минимизирующих отходы при сносе построек и потреблении первичных базовых строительных материалов при новом строительстве.

Квалификация белорусских строителей, опыт и техническая оснащенность позволяют им выполнять работы с высоким уровнем качества в любых регионах и климатических условиях.