

**Организация контроля  
за ходом выполнения строительно-монтажных работ  
на объектах строительства и ремонта в Вооруженных Силах  
Республики Беларусь в условиях развития концепции IT-государства**

Зорин И. В.

Белорусский национальный технический университет

Одной из задач тылового обеспечения войск, стоящих перед командирами воинских частей, является качественная приемка выполненных строительно-монтажных работ на объектах строительства в воинских частях.

Для получения возможности оперативного принятия управленческих решений, возникла необходимость в пересмотре и реформировании системы управления проектами в строительстве, поиск и внедрение в производство новых организационно-технологических решений с учетом использования передовых технологий.

Одним из способов уменьшения стоимости строительства и сокращения его сроков является использование BIM-технологий на всех стадиях жизненного цикла объекта строительства. В переводе с английского языка аббревиатура BIM расшифровывается как Building Information Model, и переводится как информационная модель здания.

Суть данной технологии состоит в том, что проектирование и строительство объекта осуществляется в единой информационной системе, обмен данными в которой между участниками проекта происходит напрямую и в реальном времени, что позволяет мгновенно принимать необходимые решения и, тем самым, сократить продолжительность и стоимость строительства.

Следует отметить, что BIM-технологии активно внедряются и используются в различных странах во всем мире. Этот опыт зарубежных коллег-строителей следует и нам перенимать как можно быстрее, поскольку таким образом удастся значительно сэкономить бюджетные средства и время на производство строительной продукции.