

**Коопетиция на рынке программных продуктов, ориентированных на строительную сферу деятельности**

Голубова О.С.

Белорусский национальный технический университет

Информационные технологии и программные продукты все активнее внедряются во все сферы производства. В строительной сфере деятельности использование современных программных продуктов базируется на масштабном применении САПР, широко используемых на всех стадиях разработки проекта проектными организациями.

Непосредственно же на стадии строительства объектов у подрядной строительной организации программные продукты представлены системами сметных программ, программными комплексами, содержащими банк данных технических нормативных актов, нормативно-правовых законодательных актов. Для ведения бухгалтерского учета строительные организации используют бухгалтерские программные продукты. Для поиска поставщиков материалов и услуг менеджеры–снабженцы используют программы с базой данных организаций, их видов деятельности. Организации–заказчики в строительной деятельности также используют сметные программы для проверки расчетов стоимости строительных работ, программы, содержащие банк данных технических и нормативно-правовых законодательных актов. В организациях-заказчиках все больше используются программы по управлению проектами.

Многообразие программных продуктов, их специализация сегодня выступают фактором снижения эффективности организации и управления строительством. С одной стороны существует множество программных продуктов различного назначения, с другой стороны существует много видов программных продуктов одного назначения (сметные программы, графические редакторы, справочники) и у разных сторон строительной деятельности (заказчик, проектировщик, субподрядчики и др.) установлены разные программные продукты. Для повышения эффективности работы необходимо ориентироваться на коопетицию. Это термин означает, с одной стороны соперничество между организациями одной стратегической группы, с другой стороны – явную или скрытую кооперацию, используемую для совместной реализации определенных целей. Внедрение коопетиции позволяет повысить совокупный эффект и, за счет этого, повысить эффективность использования отдельных продуктов. Объединение информации, система взаимовязки программных продуктов позволит выйти на новый качественный уровень управления строительным производством.