

Информационная система управления проектами

Гусева Л.П.

Белорусский национальный технический университет

Отсутствие у большинства белорусских строительных организаций современных и автоматизированных систем планирования, реализации и управления проектами отрицательно сказывается на привлечении иностранных инвестиций.

Использование традиционных методов планирования в условиях ограниченности ресурсов и их высокой стоимости приводит к увеличению затрат, а как следствие, к снижению рентабельности. Решение для выхода из данной ситуации – это внедрение и использование информационной системы управления проектами.

Информационная система управления проектами (ИСУП) – это специализированный программный комплекс методических, технических, программных и информационных средств, направленный на оптимизацию процессов планирования и управления проектами. Данная система позволяет одному человеку или небольшой группе специалистов с помощью средств компьютерной автоматизации контролировать, организовывать и координировать ключевые функции: от составления и контроля сроков реализации проекта до связи с клиентами, заказчиками или подрядчиками, вовремя распознавать возникающие проблемы и своевременно и успешно их решать.

На данный момент наиболее удобным программным обеспечением для строительной отрасли является Spider Project. Решения, которые предлагает внедрение ИСУП Spider Project:

- эффективная оптимизация проектов с учетом различных ограничений (ресурсы, поставки, сроки, финансирование, поставки);
- постоянный контроль за ходом проекта, своевременное выявление рисков и ускорение процесса принятия решений по их устранению;
- портфельное моделирование позволяет выявить проекты с критическим уровнем риска, реализация которых нецелесообразна.

Результаты внедрения ИСУП Spider Project:

- эффективная система контроля персонала и сокращение хищений;
- повышение качества выполнения проектов;
- получение возможности привлечения финансовых ресурсов за счет прозрачной и понятной системы управления, следовательно, повышение инвестиционной привлекательности компании.

Заказчик возвращает, затраченные на внедрение инвестиции, за 6-9 месяцев после запуска системы в эксплуатацию.