

Информационные технологии управления страховыми ресурсами проектов энергетического машиностроения

Чуприй О.А., студ.; Гайдабрус Б.В., ст. преп.
Сумский государственный университет, г. Сумы

Постановка проблемы и цели исследования. В современных условиях жесткой конкуренции при реализации проектов на машиностроительных предприятиях возникает необходимость сокращения сроков и затрат производства изделий за счет применения современных информационных технологий (ИТ) и риск-ориентированного подхода. При создании сложных проектов существуют неопределенности в финансовых показателях, финансовом росте и контроле, что в дальнейшем приводит к отклонениям от ожидаемых результатов.

Целью исследования является обоснование выбора и применения современных ИТ для определения влияния заинтересованных сторон на управление рисками и формирование страховых запасов предприятия на протяжении всего жизненного цикла проекта.

Результаты исследования. Предприятиям энергетического машиностроения необходимо использовать различные методы и инструментари для своевременной идентификации и реагирования на проектные риски. Использование ИТ для формирования страховых резервов в управлении проектами и рисками базируется на объединении всех внешних и внутренних факторов. На проект влияет большое количество различных рисков и заинтересованные стороны проекта не могут обеспечить эффективное управления ними. Необходимо распределение ответственности между заинтересованными сторонами для формирования эффективного страхового портфеля ресурсов для устранения последствий проявления факторов риска.

Выводы. В статье осуществлен обзор основных подходов к управлению страховыми запасами проектов. Использование принципов риск-ориентированного подхода и современных ИТ позволит создать инструментарий для принятия заинтересованными сторонами решений по формированию страховых ресурсов на достижение целей и миссии проектов энергетического машиностроения.