

АНАЛИЗ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ ОЦЕНКИ РИСКОВ В СИСТЕМАХ МЕНЕДЖМЕНТА

Магистрант специальности 1-54 80 01 Ромбальская О.И.

Д-р техн. наук, доцент Серенков П.С.

Белорусский национальный технический университет

В докладе проанализированы различные методы, технологии и средства реализации риск-ориентированного подхода к созданию систем менеджмента. Цель анализа – выбор наиболее эффективных методов для реализации риск – ориентированного подхода в рамках системы менеджмента качества (далее СМК).

По итогам анализа ними выделено три основные школы риск - менеджмента в рамках систем управления: 1) организационно – техническая; 2) риск – менеджмент информационной безопасности (на основе требований группы стандартов серии ISO/IEC 27000); 3) финансово - экономическая.

Потребителями организационно – технической школы выступают системы менеджмента, требования к которым сформулированы в стандартах серий ISO 14000, СТБ 18000, ISO 22000 и др. Данная школа вызывает практический интерес с точки зрения требований к методологии риск - менеджмента, однако страдает отсутствием наработанной коллекции конкретных методов, технологий, средств.

Финансово - экономическая школа, наоборот, имеет богатые традиции в отношении методов, технологий, средств, однако в силу конфиденциальности сферы их применения (систем финансового менеджмента) слабо известны для всеобщего пользования и носят корпоративный характер. В научной литературе данная школа известна разнообразием подходов к классификации рисков.

Школа риск – менеджмента информационной безопасности (на основе требований группы стандартов серии ISO/IEC 27000) наиболее интересна, так как известна как методологией применения концепции риск - менеджмента в рамках системы, так и конкретными методами, технологиями, средствами в области информационной безопасности.

В докладе приводится концепция реализации риск - ориентированного подхода к СМК, методологической основой которой могут выступать требования стандартов ISO/IEC 27000. Объекты, субъекты и источники рисков определяются на основе стандартов серий ISO 14000, СТБ 18000, ISO 22000 и др. Методика классификации рисков, коллекция методов, технологий и средств оценки, анализа и обработки рисков может быть заимствована у финансово - экономической школы.