

Управление экологическими рисками на предприятиях нефтяной отрасли

Морзак Г.И., Чижик О.А.

Белорусский национальный технический университет

Экологические воздействия нефтяной промышленности охватывают всю технологическую цепочку – от добычи сырья и первичной обработки до использования конечного продукта. В процессе деятельности промышленных предприятий данной отрасли неизбежно наносится ущерб окружающей среде и значительно увеличивается вероятность реализации экологических рисков. С целью предупреждения возникновения риск-ситуаций на предприятии необходимо системно подходить к вопросу управления экологическими рисками.

Управление рисками относится к экономической категории, поскольку под ним понимается распределение затрат на снижение различных видов рисков, обеспечивающее достижение максимального уровня безопасности окружающей среды. При этом в качестве одного из основных принципов управления рисками рассматривается принцип оправданности практической деятельности, при котором никакая деятельность не может быть оправдана, если выгода от нее для общества не превышает вызываемого ею ущерба. Практическая реализация принципов управления риском сводится к использованию общепринятого в мировой практике подхода, основанного на разбиении шкалы рисков на области чрезмерного, пренебрежительного и приемлемого рисков.

Управление рисками должно базироваться на результатах анализа и оценки риска. Ранжирование риск-ситуаций позволяет выявить приоритетные мероприятия по предотвращению загрязнения окружающей среды и своевременность их финансирования. Базовым инструментарием управления экологическими рисками на предприятиях нефтяной отрасли является также развитие страхования, которое позволит реализовать управление экологическими рисками за счет охвата всего производственного цикла предприятий нефтяной отрасли, и за счет обеспечения компенсации убытков от аварийного загрязнения окружающей среды. Однако в Республике Беларусь на сегодняшний день отсутствует система обязательного экологического страхования.

Можно сделать вывод, что какие бы методы управления экологическими рисками на предприятиях нефтяной отрасли не использовались, в любом случае система сводится к конкретным экономическим механизмам.