

**Система управления охраной труда**

Киселева Т.Н., Филянович Л.П.

Белорусский национальный технический университет

Система управления охраной труда – часть общей системы управления, которая позволяет управлять рисками в охране труда и направлена на формирование безопасных условий труда при создании производственных объектов и на улучшение уже сложившихся условий труда в действующем производстве предпочтение следует отдать управлению процессом формирования условий труда. Одним из элементов в СУОТ является выявление рисков повреждения здоровья при выполнении работ, их оценки, группирования по определенным признакам, возможность их устранения или доведения до приемлемого уровня. При этом под риском следует понимать сочетание вероятности опасного события и его последствий. Процесс идентификации опасностей, оценки рисков и управления рисками включает в себя следующие этапы: определение источников опасности, идентификация опасностей, определение допустимости рисков, разработка мероприятий по управлению рисками, анализ эффективности разработанных мероприятий по управлению рисками. На этапе идентификации опасностей следует рассматривать все выявляемые опасности без учета их значимости для целей описания и фиксирования. Результатом такой работы являются: - описание источников опасности, факторов риска, условий возникновения и развития нежелательных ситуаций - предварительный анализ опасности. На этапе оценки рисков выявленные опасности анализируются с присвоением им количественного параметра по существующим методикам, что дает возможность определить какие риски можно игнорировать (незначительные риски), а какие контролировать. После завершения работы по определению допустимости рисков необходимо рассматривать меры по управлению рисками, т.е. мерами, способными влиять на уровень рисков. Процедура управления рисками являются ключевыми инструментами в СОУП. Однако не предусматривает полное устранение рисков и обеспечивает исключение всех вредных и опасных производственных факторов.