

Н.Ю. ШВАГЕР, д-р техн. наук, проф., А. ЛАМИНОГА, М. ПАВЛИШ, магистранты
Криворожский национальный университет

АНАЛИЗ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОСНОВЕ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА

Уровень производственного травматизма является основным показателем состояния охраны труда в любой сфере производственной деятельности. По оценкам экспертов потери в экономике от одного смертельного несчастного случая приблизительно оцениваются в 75 тыс. долл. США. [1]. Страховые выплаты по обязательному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний составляют ежегодно порядка 25 млн долл. США, на компенсацию по неблагоприятным условиям труда – около 130 млн долл. США [2; 3]. В Республике Беларусь по официальным данным ежегодно из-за нарушений требований охраны труда на производстве травмируется свыше 5 тыс. работников, из них около 250 человек погибают, свыше 800 человек получают тяжелые травмы [2].

Основополагающими документами для оценки рисков и анализа функционирования системы управления охраной труда (СУОТ) являются документы OHSAS 18001:2007; OHSAS 18002:2008. Также известен стандарт ИСО/МЭК 31010:2009 «Менеджмент риска. Методы оценки риска» (ISO/IEC 31010:2009 «Risk management – Risk assessment techniques»). В данных документах обоснованы необходимость, принципы и методы идентификации опасностей, содержатся рекомендации по выбору, в зависимости от исходных условий, методов оценки производственных рисков. Международная ассоциация социального обеспечения (МАСО) разработала Концепцию «Нулевого травматизма», или «Vision Zero». Это качественно новый подход к организации профилактики, объединяющей три направления – безопасность, гигиену труда и благополучие работников на всех уровнях производства. Данная концепция отличается гибкостью и может быть адаптирована к любому месту работы, на любом предприятии.

Предприятия проводят аудиты в области охраны труда для оценки результативности СУОТ. Известно, что основными задачами СУОТ являются выполнение работниками требований по охране труда и промышленной безопасности, формирование безопасного поведения работника с учетом психологии личности, минимизация или устранение рисков для работников, повышение ответственности каждого работника за выполнение своих обязанностей по созданию безопасных условий труда, осуществление производственного контроля руководителями и специалистами. Процедуры контроля выполняются с привлечением персонала, прошедшего обучение и инструктаж в области охраны труда.

Возможна оценка эффективности СУОТ с использованием базовых оценочных показателей (бальный метод) по следующим критериям: статистическая отчетность о состоянии условий труда работников; результаты расследования несчастных случаев, профессиональных заболеваний и инцидентов на производстве и их воздействие на деятельность по обеспечению безопасности и охраны здоровья; анализ производственного травматизма. Для этого, с учетом сложности, опасности и технической оснащенности предприятия и цехов, в зависимости от количества работающих, возможности применения комплекса показателей и их достижения, в подразделениях ежегодно устанавливаются базовые комплексные показатели. Следовательно, идентификация опасностей, оценка и контроль рисков вместе с заключениями должны быть основой всей системы управления охраной труда

Доклад посвящен обоснованию выбора методов оценки эффективности СУОТ на основе базовых оценочных показателей безопасности, которые позволяют выявить и описать все источники опасности, оценить риски, обеспечить мероприятия по управлению, обосновать и разработать мероприятия по снижению рисков до допустимых уровней.

Список літератури

1. Труд и занятость в Республике Беларусь : стат. сб. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. – Минск, 2016. – 290 с.
2. Челноков, А.А. Охрана труда : учеб. / А.А. Челноков, И.Н. Жмыхов, В. Н. Цап ; под общ. ред. А.А. Челнокова. – Минск : Выш. шк., 2011 – 671 с.
3. Михнюк, Т.Ф. Безопасность жизнедеятельности : учеб. / Т.Ф. Михнюк. – Минск : ИВЦ Минфина, 2015. – 341 с.