

Аннотация

Оценка профессиональных рисков составляет основу для организации профилактических работ в области охраны труда, так как при оценке, кроме произошедших ранее несчастных случаев и аварий, также изучают такие риски, которые еще не проявили последствий. В данной дипломной работе рассматриваются качественная, количественная и полуколичественная методики оценки профессионального риска, и их применение на примере пяти рабочих специальностей, занятых в газовой отрасли промышленности.

В экономической части рассчитана экономическая эффективность от внедрения мероприятий по улучшению условий труда работников.

В разделе безопасности жизнедеятельности определены категории тяжести и напряженности труда каждого рабочего места.