

Студент гр. 10301419 Чжао Жуньци
Научный руководитель - Калиниченко М.Л.
Белорусский национальный технический университет
г. Минск

Обеспечение безопасности - это управляемая деятельность по обеспечению безопасного производства и сохранению здоровья работников на объектах народного хозяйства. Управление безопасностью на объектах сосредоточено на осуществлении контроля над небезопасным поведением работников и используемого ими оборудования, приспособлений или материалов. В целях устранения несчастных случаев и минимизации потерь от несчастных случаев работодатели на заводах Китая проводят мероприятия по обеспечению безопасности работников. Они состоят из:

1. Создание идеи безопасности. (Создание идеи безопасности делится на обучение безопасности. Создание системы безопасности включает в себя системы ответственности за безопасность производства на всех уровнях и определение ответственности за безопасность персонала на всех уровнях. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты. Регулярные медицинские услуги для работников. Компании также должны проводить соответствующее наблюдение за температурой своих сотрудников в условиях нынешней эпидемии).

2. Создание системы безопасности. (Обучение и подготовка работников по вопросам безопасности, повышение осведомленности о безопасности в производстве, повышение уровня знаний о безопасных методах работы, предотвращение небезопасного поведения работников. С помощью обучения по обеспечению безопасности, мы выработали у рабочих надлежащие методы работы при производстве, сократили количество неправомерных операций, а также случаи небезопасных ситуаций. Кроме этого необходимо повышение психологических качеств всех сотрудников, администраторов, а также способность к адаптации к возникающим ситуациям на производстве. Учет несчастных случаев и обучение работников навыкам безопасности, исходя из предыдущих ошибок).

3. Совершенствовать технологию производства. (Все предприятия обязаны проводить систематическую модернизацию используемого оборудования. Создаются инспекционные группы, которые проводят проверку материалов для анализа происшествий, для выяснения причин аварии, и определения ответственности за безопасность производства).

4. Расследование безопасности труда. (Проводятся регулярные инспекции, испытания и устранение факторов опасности. Целью инспекции по безопасности является обнаружение, обработка, устранение факторов риска, избежание несчастных случаев и обеспечение безопасного производства. Устранение фактора опасности, тщательная реорганизация, подлинное и точное устранение фактора опасности. При этом главной задачей является исправление существующих нарушений и неправомерных актов во время производственного процесса, своевременное предупреждение существующих угроз безопасности. Цель расследования правильно оценить происшедшее, и с научным и позитивным отношением справиться с уже имеющимися случаями и минимизировать потери. Принять эффективные меры для предотвращения повторения подобных инцидентов. На руководство возлагается ответственность за сокрытие несчастных случаев или изменения статистики, время происшествия по данным инцидентам.

При наличии несчастного случая в первую очередь производится эвакуация пострадавших и консервация рабочего места. Производится анализ условий охраны труда на рабочем месте, используемого оборудования и причин, которые могли вызвать несчастный случай. Проверяется наличие журналов, опрашиваются ответственные за обучение безопасности труда. Выявляются опасные элементы производства, и составляется заключение о несчастном случае.

В качестве вывода необходимо отметить, что в Китайской Народной Республике созданы все необходимые условия для соблюдения и контроля вопросов охраны труда соответствующие контролирующие органы для предотвращения нарушений, что улучшает культуру производства.