

Специальное расследование несчастных случаев

Студенты гр. Борисенко Е.А., Свирский В.С.
Научный руководитель - Шрубенко Т.П.
Белорусский национальный технический университет

Охрана труда является одним из важнейших аспектов деятельности любого предприятия или организации. Предотвращение несчастных случаев и производственных заболеваний - одна из главных задач, которую ставят перед собой специалисты по охране труда. Однако, несмотря на все предпринимаемые меры, несчастные случаи все еще происходят, что подчеркивает необходимость проведения специальных расследований для выявления причин и обстоятельств произошедшего и принятия мер, чтобы такие происшествия не повторялись в будущем. В данной научной работе мы рассмотрим основные аспекты специального расследования несчастных случаев и его важность для обеспечения безопасности труда.

Специальное расследование несчастных случаев – это один из важных инструментов в системе охраны труда. Оно позволяет выявлять причины несчастных случаев, производственных заболеваний и других производственных происшествий, а также разрабатывать меры по их предотвращению. Позволяет определить, было ли происшествие связано с несоблюдением требований по охране труда, недостаточной подготовкой персонала, несоответствием используемого оборудования или другими факторами. Результаты расследования позволяют принимать меры по предотвращению аналогичных ситуаций в будущем, а также корректировать систему охраны труда на предприятии.

Расследование проводится независимым отделом или комиссией, которая состоит из представителей администрации предприятия, профсоюзов и специалистов по охране труда.

В процессе расследования определяются следующие факторы:

- причины несчастного случая;
- обстоятельства, приведшие к несчастному случаю;
- действия персонала, приведшие к несчастному случаю;
- меры, предпринятые для предотвращения несчастного случая;
- результаты и выводы по результатам расследования.

Результаты расследования должны быть оформлены в соответствующем протоколе, который должен содержать следующие сведения:

- дата и место происшествия;
- сведения об участниках происшествия;
- описание происшествия;
- сведения о проведенных мерах;
- выводы и рекомендации.

Одним из важных этапов расследования является анализ действий персонала, который был свидетелем или участником происшествия. Это позволяет выявить нарушения требований по охране труда, а также установить, нуждается ли персонал в дополнительном обучении или повышении квалификации. Важно также провести анализ производственного процесса и выявить возможные проблемные зоны, которые могут привести к несчастным случаям.

Результаты расследования должны быть оформлены в соответствующем протоколе, который содержит подробную информацию о происшествии, проведенных мерах и рекомендациях по улучшению системы охраны труда. Этот протокол является важным документом для руководства предприятия и службы охраны труда, поскольку на его основе принимаются решения о необходимости внесения изменений в систему охраны труда.

Существует множество причин, которые могут привести к несчастным случаям на производстве. Одной из главных причин является несоблюдение требований по охране труда. Например, некачественное оборудование, неисправное электрическое оборудование, отсутствие средств индивидуальной защиты или их неправильное использование могут стать причиной несчастных случаев. Другой причиной является недостаточная квалификация и подготовка персонала. Недостаточная подготовка может привести к неправильному использованию оборудования, неумению работать с опасными веществами или неспособности быстро и правильно реагировать на происходящие события.

Пример: на дорожно-строительной площадке произошёл тяжелый несчастный случай с участием рабочего. Он получил серьезные травмы в результате падения с высоты, когда пытался снять строительный кран с троса. Случай был зарегистрирован, и была назначена комиссия для проведения специального расследования. Комиссия начинает работу с описания происшествия и сбора всех доступных доказательств. Кроме того, она изучает все доступные документы, связанные с работами на стройплощадке, включая проекты, технические условия, инструкции по охране труда, переписку между заказчиком и подрядчиком, а также отчеты о предыдущих несчастных случаях на этом объекте. Далее, комиссия проводит собеседования с работниками, которые были свидетелями или участниками происшествия, а также с представителями заказчика и подрядчика. Они задаются вопросами о ходе работы, технических деталях, условиях труда и охране труда. Комиссия также обращается к экспертам, чтобы получить техническую и научную помощь в выявлении причин аварии. Например, может быть вызван специалист по безопасности в работе на высоте, инженер-конструктор или другой эксперт в соответствующей области. После сбора всех данных и проведения анализа, комиссия подводит итоги. Она определяет причины аварии, нарушения правил охраны труда и устанавливает ответственных лиц. Также комиссия формулирует рекомендации по улучшению условий труда и предотвращению подобных происшествий в будущем. В данном случае, комиссия выявила, что рабочий не имел соответствующей квалификации и опыта работы на высоте, не соблюдал правила охраны труда, а также работал на устаревшем оборудовании. Комиссия предложила внести изменения в систему обучения рабочих, внедрить более безопасные технологии и оборудование, а также ужесточить контроль за соблюдением правил охраны труда на строительной площадке.

Таким образом, специальное расследование несчастных случаев является важным элементом системы охраны труда. Оно позволяет выявлять причины и обстоятельства несчастных случаев и разрабатывать меры по их предотвращению. Правильно проведенное расследование может способствовать улучшению условий труда и снижению числа производственных происшествий.

Список использованных источников

1. <https://ohranatruda.of.by/poryadok-rassledovaniya-neschastnykh-sluchaev-na-proizvodstve.html>
2. <https://erudo.by/zhurnal/statia/poryadok-rassledovaniya-neschastnykh-sluchaev-chtodolzhen-znat-zaveduyushchij>
3. <https://suot.by/kakov-poryadok-provedeniya-specialnogo-rassledovaniya-neschastnogo-sluchaya.html>