

**Несчастные случаи на производстве и их расследование на примере  
законодательных актов Республики Узбекистан**

Студент гр. 10107319 Асатиллахаджаев Хабибуллаходжа  
Научный руководитель Калиниченко М.Л.  
Белорусский национальный технический университет  
Республика Беларусь, г. Минск

Во избежание роста несчастных случаев в Республике Узбекистан принят, с 1 июля 1997 года, и внедрен в социальную сферу закон «Об охране труда», Трудового кодекса Республики Узбекистан. Он разработан и принят в целях установления на территории республики единого порядка расследования и учета несчастных случаев и иных повреждений здоровья работников, происшедших в связи с трудовой деятельностью на предприятиях, учреждениях, организациях всех форм собственности. Он распространяется также на отдельных граждан, работающих по трудовому контракту. Во исполнение данного закона, Кабинет Министров Республике Узбекистан утвердил положение о расследовании и учете несчастных случаев и иных повреждений здоровья работников на производстве. В результате этого было приказано Министерством, ведомствам, корпорациям, ассоциациям, концернам довести разработанное положение до предприятий и организаций, и обеспечить его изучение и неукоснительное выполнение [1].

Для практического освоения данного положения Министерство здравоохранения Республики Узбекистан в месячный срок разработало, предусмотренную пунктом 1 раздела III Положения о расследовании и учете несчастных случаев и иных повреждений здоровья работников на производстве, схему определения степени тяжести повреждений в результате несчастных случаев на производстве [1].

Основываясь на положениях, изложенных в законе, видно, что рабочее место может быть опасной средой, особенно в промышленных условиях. На рабочем месте большую опасность представляют оборудование и микроклиматические условия, которые могут привести к несчастным случаям. Несчастный случай – это ситуация, в результате которой пострадавшими могут быть получены: обморожение, тепловой удар, ожог, поражение электрическим током, и другие телесные повреждения.

Несчастный случай на производстве считается таковым, если происходит при осуществлении пострадавшим своих трудовых обязанностей или поручений руководства, а если пострадавший нарушал закон, то такой несчастный случай называется производственным.

Зачастую причина несчастных случаев может быть даже в мелочах. Например, придя на работу утром, рабочий обнаруживает, что лампочка над рабочей зоной перегорела. При этом он решает сообщить об этом в конце смены и приступить к работе за своим сверлильным станком. За пару часов работы в небезопасной сутулой позе (чтобы лучше увидеть область сверления) у рабочего появляется чувство дискомфорта, начинаются боли в спине. Возрастает вероятность ошибочных действий, что может привести к неправильному креплению заготовок, их высвобождению из креплений и, как результат, нанесения заготовкой производственной травмы.

Несчастные случаи подобные, описанному выше, широко распространены. Часто работники даже не связывают небольшую проблему, такую как плохое освещение, с травмами.

Тем не менее, если бы вышеупомянутый работник нашел время, чтобы попросить заменить лампочку в начале смены, можно было бы избежать боли в плечах и спине, и он мог бы четко видеть, что заготовка закреплена неправильно.

Важным моментом является изучение причин несчастных случаев. Существует ряд факторов, которые могут привести к несчастным случаям на производстве: от неправильной техники подъема до неправильного обращения с опасными материалами. Ниже приведены некоторые распространенные причины несчастных случаев на производстве.

Экологические причины несчастных случаев происходят из-за рабочей среды. Факторы окружающей среды могут быть как естественными, так и искусственными. Экологические причины несчастных случаев включают в себя:

- Плохое освещение. Плохая видимость – частая причина скольжения и падений.
- Температура окружающей среды. Если на рабочем месте слишком жарко, может произойти перегрев. Если на рабочем месте слишком холодно, может произойти обморожение или переохлаждение.
- Загрязнение воздуха. Могут возникнуть проблемы с дыханием, если на рабочем месте плохая вентиляция и / или загрязнение воздуха.
- Шум на рабочем месте. Может нанести вред слуху работника.

Механические причины несчастных случаев представляют собой факторы, которые относятся к поломке машин или оборудования. Как правило, при наличии надлежащих процессов технического обслуживания и обеспечения безопасности эти типы аварий можно предотвратить. Они включают в себя:

- Сломанное или поврежденное оборудование. Детали могут быть легко сломаны или повреждены, если изготовлены из некачественного металла.
- Полное или частичное отключение питания может привести к серьезным травмам.
- Пожар или взрыв. Отказ охлаждения или небольшая искра могут привести к механическому пожару или взрыву.
- Износ оборудования. Чем старше машина, тем больше износ деталей, что может привести к более высокому риску механического повреждения.

Немаловажную роль играют человеческие факторы, которые вызывают несчастные случаи. Они относятся к происшествиям, в которых несчастный случай непосредственно связан с работником, причастным к несчастному случаю и включают в себя:

- Беспорядок на рабочем месте. Неопрятное рабочее место может привести к скольжениям, поездкам и падениям.
- Усталость. Когда сотрудник устал, травма чаще встречается.
- Перенапряжение. Травмы от перенапряжения являются наиболее распространенным видом травм на рабочем месте.
- Стресс. Работники, которые находятся в состоянии стресса, часто отвлекаются и подвергаются большему риску получения травмы.
- Обезвоживание. Важно потреблять достаточно воды, чтобы обеспечить правильное функционирование организма.
- Неправильный подъем тяжестей. У рабочих, которые используют ненадлежащие методы подъема, распространены напряжения в пояснице и травмы плеча.

Когда речь идет о несчастных случаях и промышленных авариях, инциденты почти всегда можно предотвратить, если принять надлежащие меры безопасности и провести обучение персонала. Как результат, необходимо проведение мероприятий по предотвращению несчастных случаев на производстве, которые включают в себя:

- Разработка системы управления охраной труда с обратной связью от сотрудников всех уровней.
- Постоянное обучение сотрудников и повышения осведомленности о безопасности силами службы охраны труда или сторонними организациями.
- Обучение и подготовка к проверке знаний руководящих сотрудников.
- Создание системы информирования и отчетности о ходе выполнения всех мер безопасности.

- Предоставление сотрудникам возможности поделиться соображениями идеями для повышения безопасности
- Составление планового графика технического обслуживания для всех машин - ежедневно, еженедельно, ежемесячно в соответствии с рекомендациями производителя
- Быстрый ремонт и устранение неисправных или сломанных деталей машин.
- Тестирование всего оборудования (в том числе проведение электрофизических измерений) перед использованием.
- Создание регулярного графика проверок и создание механизмов для обеспечения его соблюдения.

#### **Список использованных источников**

1. Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан, от 06.06.1997 г. № 286. <https://lex.uz/uz/docs/545122?ONDATE=06.06.1997%2000>. Дата просмотра 30.03.2022, 18.30.