

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/142048>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Охрана труда

-

Основные причины несчастных случаев на производстве и мероприятия по их профилактике

Трудовая деятельность человека с момента возникновения труда была связана с использованием различных орудий труда и инструментов. В современных условиях взаимодействие человека с различными техническими механизмами увеличилось во много раз. С одной стороны, это облегчает повседневную жизнь человека, с другой стороны, это представляет определенную опасность для него при неправильном их использовании.

Актуальность работы состоит в том, что в условиях современного общественного производства труд работника связан с применением сложных технических средств, мощной техники, электронных приборов. Разнообразие опасностей, наблюдаемое на рабочем месте, заставляет задумываться о безопасности работника и предпринимать меры по сохранению его здоровья и жизни в процессе работы.

Уровень производственного травматизма в стране зависит от современного состояния условий труда, организации трудового процесса и характера труда на объекте. Этот показатель динамично реагирует на все изменения, связанные с технологическим процессом, организацией работ и т.п. Зная динамику его изменения, можно оценить целесообразность предпринимаемых государством мер.

Анализ несчастных случаев является одним из основных путей предотвращения травматизма, так как для снижения числа производственных травм и выработки необходимых профилактических мер необходимо знать причины возникновения несчастного случая. Таким образом, основой всех организационно-технических мероприятий по обеспечению безопасности труда как во всей стране, так и в отдельной организации является всесторонний, комплексный анализ потенциального риска и опасности несчастных случаев на производстве как в количественном, так и в качественном отношении.

Анализируя статистику несчастных случаев, можно выявить опасные точки производства, опасные виды работ и типичные ситуации, при которых происходят несчастные случаи, типичные дни и часы происшествий, их причины. Затем, используя полученные данные, можно определить наиболее травмоопасные места производства, опасные профессии, опасные виды работ и получать прочие сведения, на основе которых проводится профилактика производственного травматизма.

К сожалению, статистические данные о несчастных случаях на производстве, предоставляемые предприятиями, зачастую не являются полными. Так, в 2019 году в ходе осуществления системных мероприятий по выявлению фактов сокрытия работодателями несчастных случаев на производстве должностными лицами федеральной инспекции труда было выявлено и расследовано в установленном порядке 726 сокрытых несчастных случаев на производстве, включая 213 несчастных случаев со смертельным исходом.

В таких условиях для оценки достоверности статистики производственного травматизма можно использовать методику Международной организации труда (МОТ). Она основывается на положении о том, что травматизм с летальным исходом регистрируется более достоверно, чем общий травматизм (особенно с легким исходом). Следовательно, наиболее объективную оценку уровня состояния охраны труда в России можно дать, используя статистику производственных несчастных случаев со смертельным исходом.

Несчастный случай на производстве – травматическое повреждение здоровья пострадавшего, произошедший по причине, связанной с его трудовой деятельностью, или во время работы, как устанавливает ст. 3 Федерального закона № 125-ФЗ. Несчастный случай не признается связанным с производством, если он произошел при краже работниками материалов или изготовлении ими в личных целях каких-либо предметов; при работе в состоянии алкогольного опьянения и др.

Обязательным является возмещение предприятием работникам материального ущерба, причиненного здоровью работников, если несчастный случай произошел по вине предприятия и непосредственно связан с трудовой деятельностью пострадавшего.

Каждое расследование несчастного случая на предприятии начинается с выяснения его причин. Основные причины несчастных случаев, по мнению некоторых авторов, на производстве разбиты на четыре основные группы:

1. Организационные. Неправильная организация труда, низкая квалификация работающих, неумение использовать безопасные приемы работы, слабый контроль со стороны руководства, необеспечение средствами индивидуальной защиты и др.
2. Технические. Работа с неисправным инструментом, нарушение сроков поверки и ремонта оборудования, неверный выбор режима работы инструмента.
3. Санитарно-гигиенические. Не соответствующие гигиеническим нормативам условия рабочей зоны, недостаточная освещенность на рабочем месте, наличие различных видов излучений и др.
4. Психофизиологические. Высокая напряжённость рабочего процесса.

Предупреждению несчастных случаев на производстве в РФ уделяется первоочередное внимание.

Проводится мониторинг причин производственных травм, на основе которого разрабатываются мероприятия по предупреждению несчастных случаев на производстве. По своему характеру и месту реализации они подразделяются на: технические; организационные; санитарно-гигиенические.

Борьбу с несчастными случаями следует начинать с мероприятий организационного типа. Наиболее эффективными из них считаются инструктажи и обучение работников по технике безопасности.

Вводный инструктаж должен проводиться для работников, которые впервые поступили на предприятие или студентов, направленных на производственную практику. Данный инструктаж знакомит с правилами внутреннего распорядка предприятия, основными причинами несчастных случаев, а также с порядком оказания первой помощи

Первичный инструктаж знакомит работников с правилами техники безопасности на рабочем месте и с индивидуальными защитными средствами. Повторный инструктаж проводят для того, чтобы проверить знания и способность работников применять навыки, полученные при вводном и первичном инструктажах. Данный инструктаж, независимо от квалификации и от стажа работы, должны проводить для лиц работающих в торговле и в местах общественного питания (не реже одного раза в шесть месяцев) и для работников производственного предприятия (не реже одного раза в три месяца) .

Внеплановый инструктаж должен проводиться при изменении технологического процесса или замене оборудования, а также после несчастных случаев, выявления нарушений правил, инструкций или при выполнении работ по наряд-допуску.

К техническим мерам предупреждения несчастных случаев относят работу по модернизации оборудования: исключение из производственного цикла устаревших моделей, снижение времени участия человека в тяжелых и опасных стадиях производственного процесса с помощью их автоматизации, внедрение дистанционного управления, применение новых индивидуальных защитных средств. Санитарно-гигиенические мероприятия по профилактике несчастных случаев включают такие меры, как создание комфортных условий окружающей среды по температуре, влажности, запыленности, уровню излучений, шумовых и вибрационных факторов, поддержание надлежащего санитарного состояния и др.

Анализируя причины несчастных случаев на производстве, произошедших в Российской Федерации в 2019 г., нами выявлено, что наибольшую роль играют причины организационного характера, которые обусловили более 73 % от общего числа происшествий: нарушения требований техники безопасности, неудовлетворительная организация работ, нарушения трудовой дисциплины работниками, недостаточная обученность работников безопасным приемам работы и т.д. В свою очередь, среди этих причин основной является человеческий фактор, т.е. ошибочные действия работника. Этот факт подтверждается и статистическими данными.

Поэтому чем быстрее работник поймет, воспримет и распознает назревшую опасность на производстве, тем безопаснее станут условия его труда. Собственно, это и является, на наш взгляд, ключевым фактором эффективной профилактики несчастных случаев .

По нашему мнению, источниками опасности (опасными факторами) могут быть: неогражденные движущиеся части оборудования; приводы; инструменты; захватывающие и удерживающие устройства; подающие и конвейерные устройства; перемещаемые кранами и лебедками грузы; раскаленные и переохлажденные части оборудования; токоведущие части, неизолированные и неогражденные, расположенные в доступных местах; доступно расположенные кислоты, щелочи, ядовитые вещества.

1. Технические причины:

- конструктивные недостатки оборудования, приспособлений и инструментов;
- недостаточная механизация тяжелых работ;

- несовершенство технологических процессов;
- несовершенство ограждений;
- несовершенство сигнализации и блокировки;
- несовершенство предохранительных устройств;
- прочностные дефекты материалов;
- неизвестные ранее опасные свойства материалов и др.

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ // Собрание законодательства РФ. 07.01.2002. № 1 (ч. 1). Ст. 3.
2. Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» // Собрание законодательства РФ. 03.08.1998. № 31. Ст. 3803.
3. Балашов А.Н. Основные причины несчастных случаев при производстве земляных работ // Colloquium-journal. 2019. № 13-1 (37). С. 46-47.
4. Зидириду М. К вопросу о предотвращении несчастных случаях на производстве // Прорывные научные исследования: проблемы, закономерности, перспективы: сборник статей X Международной научно-практической конференции. 2018. С. 221-223.
5. Осипчев И.М. Несчастный случай на производстве // Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Югорский государственный университет, Юридический институт. Ханты-Мансийск, 2020. 40 с.
6. Петров А.Я. Несчастные случаи на производстве, их расследование и учет // Вопросы трудового права. 2019. № 1. С. 62-72.
7. Попова Е.А., Любимый Д.С. Несчастные случаи на производстве // Охрана труда и техника безопасности на промышленных предприятиях. 2019. № 3. С. 28-29.
8. Пуриков Д.Е., Тетерев Н.А., Кузнецов А.М., Ботанин Ф.К. Ознакомление работников организации о правилах действия при возникновении несчастного случая // Экологическая и техносферная безопасность горнопромышленных регионов. Труды VIII Международной конференции. Екатеринбург, 2020. С. 241-244.
9. Санников А.С. Основные причины производственного травматизма в Российской Федерации // Трудовое законодательство России и практика его применения в современных экономических условиях. Сборник научных трудов по материалам III Всероссийской научно-практической конференции. 2018. С. 6-9.
10. Цыцылина Т.Л. Спорные правовые аспекты расследования несчастных случаев на производстве // Евразийский союз ученых. 2019. № 4-8 (61). С. 58-61.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/142048>