



Рис. 19. Ритуал проводов «дембеля». Оригинальная фотография из реальной солдатской жизни (воинская часть 2041НГУ, Керчь, примерно 2000 г.).



Рис. 20. Ритуал проводов «дембеля». Оригинальная фотография из реальной солдатской жизни (воинская часть 2041НГУ, Керчь, примерно 2000 г.).

Сафронова А.А.

УДК 331.47

ПРОФИЛАКТИКА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА

Актуальность темы. Опыт стран с развитой рыночной экономикой показывает, что быстрые темпы наращивания объемов производства после мирового финансового кризиса приводят к росту уровня производственного травматизма(1).

Постановка проблемы. Поэтому первоочередной задачей Украины является разработка и реализация профилактических мероприятий с целью предупреждения травмирования людей на производстве. Вопросы охраны труда должны выйти на первый план на любом, даже безопасном, производстве. Президент Украины В. Янукович поставил перед правительством задачу кардинально изменить ситуацию в сфере безопасности труда. Комитет уже разработал проект Закона «О промышленной безопасности».

Предмет исследования. Несчастные случаи на производстве представляют собой не просто нуждающуюся в разрешении проблему безопасности труда, но являются так же хорошей возможностью изучения взаимодействия общества (и отдельного индивидуума) и технологической среды, ослабления или усиления их взаимосвязи в результате непредвиденных происшествий. Если нам необходимо выработать оптимальное решение проблемы профилактики производственного травматизма, нам необходимо усовершенствовать наше понимание природы несчастных случаев. Вопросы охраны труда должны выйти на первый план на любом, даже безопасном, производстве. Безусловно, руководители предприятий должны осознавать свою ответственность за жизнь и здоровье работников, организовывать действенный ведомственный контроль за безопасностью рабочих мест, постоянно работать над уменьшением производственных рисков. Однако необходимо усиливать и общественный контроль в этой области. Инспектором по охране труда должен стать каждый работник предприятия.

Объект исследования: профилактика производственного травматизма.

Цель исследований: изучение явления производственного травматизма не как «линейного» процесса, а как комплексного явления, содержащего технологическую, организационную и социально – культурную составляющие.

Задачи исследований. Для достижения этих целей необходимо решить следующие задачи:

- двухступенчатый оперативный контроль состояния охраны труда;
- социальное страхование от несчастного случая;
- постоянное обучение с рабочими и руководителями;
- расследование несчастных случаев, профзаболеваний и аварий на производстве, разработка и внедрение мероприятий для предотвращения их повторения.
- развить адаптацию рабочих к новым условиям труда, понимание ими производственной опасности;

Состояние вопроса на сегодняшний день. Безразличие к охране труда является основной причиной травмирования на производстве. 90% всех несчастных случаев, связано с человеческим фактором. Исходя из основополагающих методологических принципов борьбы за безопасность труда (преобладание убеждения над наказанием и активизация человеческого фактора), пропаганда в области ОТ в настоящее время приобретает особо важное значение

Практически все травмы (77% от общего числа зарегистрированных) происходят из-за нарушения трудовой и производственной дисциплины как самими пострадавшими так и должностными лицами, незнания ими нормативных актов по ОТ, правил ОТ при выполнении работ повышенной опасности, а так же из-за допуска к работе лиц, не прошедших обучение и инструктажи по вопросам ОТ, как того требует ст.20 Закона Украины « Об Охране труда».

Руководители многих предприятий «остыли» к вопросам ОТ. Прежде всего, потому, что реальное положение дел не влияет на размер страхового взноса, который им в любом случае приходится платить. Следовательно, в сознании руководителей постепенно формируется убежденность в том, что материального стимула для заботы о низких уровнях производственного травматизма и профзаболеваемости и надлежащем состоянии ОТ на предприятии нет. А уж если произойдет несчастный случай, то относительно небольшой страховой взнос предприятия существенно будет перекрыт выплатами Фонда.

Каждый страхователь рассуждает так: мы взнос внесли – обеспечьте отдачу, что Фонд и делает, производя социальные выплаты пострадавшим и членам их семей (в случае гибели работника), занимаясь восстановлением здоровья и трудоспособности потерпевших, покрывая затраты на медикаментозное обеспечение при лечении, обеспечении автотранспортом инвалидов по трудоустройству и проведение профилактических мер, направленных на устранение вредных и опасных производственных факторов, предупреждение несчастных случаев на производстве и профзаболеваний и других случаев угрозы здоровью работников, вызванных условиями труда. Насколько мы готовы эффективно работать в современных условиях? В настоящее время в Фонде на учете зарегистрировано более 17 тыс. страхователей, а страховых экспертов по ОТ всего трое. В среднем на одного эксперта приходится более 5,6 тыс. предприятий. Какую предметную, полноценную работу по профилактике производственного травматизма и профзаболеваемости он может вести? Риторический вопрос.

Широкое распространение несчастные случаи на производстве получили после индустриальной революции. До 1800 года во всём мире они были редки и разрознены. В основном они происходили при переработке и транспортировке сырья и товаров. Соответственно это и сформировало традиционную политику их профилактики – усовершенствование технологий и улучшение условий труда. Наибольшее значение приобрело создание систем, в которых возможность возникновения несчастного случая в результате ошибки работника была бы сведена к минимуму. Это привело к тому, что вероятность происшествий несчастных случаев на производстве принимается величиной, находящейся в обратной зависимости от уровня технологической оснащённости производства.

Но современные исследования ясно показывают, что проблема возникновения производственного травматизма лежит, прежде всего, в области «человеческого фактора». По мнению большинства специалистов, производственный травматизм в первую очередь зависит от организационной, социальной и культурной составляющих процесса производства.

Общеизвестно, что уровень производственного травматизма меняется в зависимости от финансового и культурного уровня благосостояния общества. В Украине травматизм в 10 раз выше, чем в экономически развитых странах, ежегодно на Украине травмируется около 220 тысяч человек. Всё это делает изучение социально-культурных и организационных составляющих производственного травматизма не менее важным, чем внедрение в производство передовых технологий и достижений научно – технического прогресса.

Человечество в своей истории проявляло способность к поиску путей избежания, предупреждения и профилактики производственного травматизма, а так же минимизации его последствий. Так, во времена зарождения промышленности, основную массу несчастных случаев производственного характера составляли взрывы паровых котлов и сосудов, работающих под давлением, что зачастую приводило к катастрофическим результатам. Первым человеком, погибшим в США в результате несчастного случая на железной дороге, был кочегар паровоза, смертельно травмированный в результате взрыва парового котла в 1831 году. Затем данная проблема была решена благодаря следующим мероприятиям: совершенствование конструкции, технологии эксплуатации и усиление надзора за эксплуатацией паровых котлов и сосудов, работающих под давлением. В наше время в Украине эта проблема вновь вышла на передний план. Из-за отсутствия надзора и низкой квалификации работников малых предприятий допускаются грубейшие нарушения правил охраны труда при эксплуатации сосудов, работающих под давлением. Это привело к двум групповым несчастным случаям со смертельным исходом на малых авторемонтных предприятиях г. Краматорска в 2003 году.

В своей совокупности, несчастные случаи являются социальным злом, когда из-за собственной или чужой халатности травмируются или гибнут люди. Согласно статистике, неотвратимые несчастные случаи составляют лишь 4% от общего числа, 96% несчастных случаев возможно предотвратить. 62% несчастных случаев возникает по причине недооценки или непонимания работниками опасности.

К сожалению, зачастую несчастные случаи на производстве воспринимаются и работниками, и их руководителями как чистая случайность, а пострадавшие воспринимаются как жертвы. Но как было отмечено выше, травмирование возникает не внезапно, не сразу, а развивается постепенно. На первой стадии происходит накопление противоречий, состоящих в систематическом нарушении правил безопасности при производстве работ, спешке и т. д. На второй (конфликтной) стадии происходит травмирование человека за сравнительно короткий промежуток времени. Травмирование характеризуется не внезапностью, а простой неожиданностью и поэтому предотвращаемо на первой стадии.

Наблюдениями врачей установлено, что чрезмерный темп работы (спешка) вызывает у работника концентрацию на чём – то одном, то есть на выполняемой работе, заслоняя восприятие назревающей

опасности. Поэтому следует всячески бороться с ситуациями авральной работы на производстве, не допускать спешки.

Чем раньше работник осознает и распознает назревшую производственную опасность – тем более безопасными станут условия его труда и именно это является ключевым фактором профилактики травматизма на рабочих местах. Борьбу с травматизмом необходимо начинать с организационных мероприятий. При постановке цели и выдаче задания на производство работ следует обращать особое внимание на возможность возникновения опасных ситуаций. В этой связи особенно актуальными становятся более качественное проведение администрацией трёхступенчатого контроля состояния охраны труда, а так же исключение формализма при инструктировании работников. Выработка навыка у работников выявлять перед началом и в процессе работы, имеющиеся опасные ситуации – одно из главнейших условий профилактики производственного травматизма.

Для понимания работающими сущности опасности на рабочем месте, необходимо составление по каждому рабочему месту и технологической операции перечней возможных опасностей, их включение при пересмотре в инструкции по охране труда и ознакомление с ними работающих. Наличие возможности возникновения опасных ситуаций определяют направление и методы сбора информации службой охраны труда предприятия: обследование рабочих мест, опрос работающих об имеющихся недостатках в работе, расследование несчастных случаев на производстве и нарушений правил безопасности при производстве работ.

Исходя из вышеизложенного, службой охраны труда выделены приоритетные направления деятельности по профилактике производственного травматизма:

1. Выявление возможностей возникновения опасных ситуаций на производстве, их профилактика, ознакомление работающих с методами их избежания и устранения.

2. Проведение агитационной и разъяснительной работы по осознанию работающими сущности, условий и причин возникновения опасных ситуаций на производстве, применение мер административного и материального воздействия к нарушителям правил безопасного производства работ.

3. Постоянное обучение рабочих и руководителей всех уровней правилам безопасного производства работ, умению чётко и вовремя распознать возможность возникновения опасной ситуации.

4. Расследование несчастных случаев, профзаболеваний и аварий на производстве, разработка и внедрение мероприятий для предотвращения их повторения.

5. Внедрение в производство передовых методов профилактики травматизма и профзаболеваний.

Большое значение имеет проведение научно – технических исследований направленных на совершенствование технологических процессов, внедрение современного технологического оборудования. Этого требуют постоянно изменяющиеся процессы производства, необходимость повышения качества и производительности труда, снижение трудоёмкости. Вложенные в это средства принесут свои плоды, многократно окупившись с течением времени. Усовершенствование технологических процессов производства и техническое перевооружение должны минимизировать возможность появления ситуации вероятного травмирования работника или ухудшения состояния его здоровья.

На передний план в современных условиях выходит развитие адаптации работников к новым условиям труда, изменившимся социальным отношениям в обществе. Ознакомление работающих с возможностью возникновения опасных ситуаций на рабочем месте, агитационная и разъяснительная работа, обучение всех работников предприятия безопасным методам работы, самопрофилактика производственного травматизма позволяют многократно снизить уровень травматизма на предприятии

Обществу необходимы промышленные технологии, оно не может существовать без плодов цивилизации подобно утопическому мифу об обществе без риска. Таким образом, проблема производственного травматизма будет существовать всегда, но её разрешение требует всё более глубокого понимания причин его возникновения, а, следовательно, и более совершенных методов его профилактики.

Вывод. Проблема охраны труда на современном этапе не только не утратила актуальности, но и предстала в новом свете, что обусловлено признанием человека высшей социальной ценностью, приоритетности его жизни и здоровья над интересами государства. В этой связи чрезвычайно важным представляется изучение и решение проблем, связанных с обеспечением здоровых и безопасных условий, в которых протекает труд человека.

Источники и литература:

1. Матвийчук Д. Л. Профилактика травматизма – насущная необходимость сегодняшнего дня / Д. Л. Матвийчук // Охрана труда : науч.-произв. журнал. – 2011. – № 11.