

ПРАВОВЫЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА

УДК 331.45

РАССЛЕДОВАНИЕ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ – ОСНОВА ПРОФИЛАКТИКИ ТРАВМАТИЗМА

© 2020 Е. А. Бойков, Е. В. Семенова

*Воронежский государственный институт физической культуры (Воронеж, Россия)
Воронежский институт высоких технологий (Воронеж, Россия)*

В статье предложены пути снижения травматизма на производстве вследствие изменения понимания и отношения к расследованию несчастных случаев. Только раскрытие сущности явления травмирования позволяет объективно установить причины его возникновения, а значит – выработать не формальные, а эффективные профилактические мероприятия.

Ключевые слова: несчастный случай, травматизм, пострадавший, методология расследования случаев травматизма.

Основной источник информации для выработки профилактических мероприятий по снижению уровня травматизма в конкретных существующих условиях труда – расследование несчастных случаев травмирования.

В этой связи возникает острая потребность в расследовании и учете так называемых «счастливых» несчастных случаев, когда по счастливой случайности травмирования не произошло. Расследование «счастливых» случаев травмирования и выработка профилактических мероприятий содержат в себе огромные резервы по профилактике травматизма при минимальных затратах на них.

Руководители структурных подразделений предприятий порой неудовлетворительно относятся к расследованию несчастных случаев. При этом иногда расследование вообще не производится, либо производится формально, либо не полным составом комиссии, либо несвоевременно.

При расследовании несчастных случаев требуется определить технические и органи-

зационные причины несчастных случаев. Личность и личностные качества травмированных остаются вне поля зрения, интереса, несмотря на то, что, согласно статистике, ежегодно 50 % всех случаев травматизма происходят по вине самих пострадавших.

Однако, не выделяется обстановка несчастного случая, а только обстоятельства, под которыми понимаются краткая характеристика условий труда и действий травмированного, последовательность событий перед происшедшим случаем и др. Однако этимологически обстоятельства – условия обстановки, т. е. обстоятельства и обстановка, – взаимосвязанные понятия. Под обстановкой несчастного случая необходимо понимать совокупность материальных элементов производственных систем, процессов, операций и приемов работ, имеющих отношение к акту (явлению) травмирования. Всякий элемент обстановки имеет свои качественные и функциональные характеристики, без учета которых невозможно иметь полного представления о них. В силу этого под обстоятельствами следует понимать проявляющиеся в данной конкретной ситуации меры, место и время существенных свойств, отношений и состояний элементов обстановки. Поскольку человек (элемент обстановки) сознательно активен, то в об-

Бойков Евгений Алексеевич – Воронежский государственный институт физической культуры, ВИБТ, канд. техн. наук, доцент, boykov-2012@yandex.ru.
Семенова Елена Владимировна – Воронежский институт высоких технологий, канд. техн. наук, доцент, semenovaelena1@mail.ru.

стоятельства следует включать не только его действия (бездействия) и поведение, но и умонастроение, установки, мотивы действия, привычки и другие качества, имеющие отношение к травмированию. Обстановка порождает обстоятельства. Обстановка и обстоятельства соотносятся как базис и надстройка.

При расследовании несчастных случаев в первую очередь возникает задача определить обстановку несчастного случая, в которой развертывались события, приведшие к травме. Это достигается путем осмотра места травмирования, когда выделяют структурные элементы обстановки и устанавливают связи, действующие между ними. Для определения элементов обстоятельств несчастных случаев, травматизма необходимо произвести опрос очевидцев, свидетелей и собрать мнения экспертов.

Вместе с тем на практике допускаются следующие недостатки, связанные:

- с осмотром (неполный охват обстановки; отсутствие тщательности и недостаточное количество необходимых замеров и зарисовок объектов обстановки; отсутствие описания следов взаимодействия объектов, характерных признаков происходивших явлений; отсутствие осмотра других аналогичных мест производства сопоставления);

- с опросом (не оцениваются компетентность свидетелей и очевидцев; сведения, полученные от свидетелей или травмированного; достоверность информации от свидетелей или травмированного).

Таким образом, четкое разграничение обстановки и обстоятельств несчастного случая в фазе анализа может дать верные результаты в фазе синтеза – определение причин и выработка профилактических мероприятий.

Борьбу с травматизмом на уровне понимания несчастного случая как происшествия, явления явно невозможно. Для эффективной борьбы необходимо ответить на вопрос: почему произошел акт травмирования? Поскольку травма и явление травмирования имеют свое собственное определение, то под несчастным случаем травмирования следует понимать совокупность всех необходимых сторон и связей явления травмирования с элементами производственных систем, взятых в их естественной взаимосвязи и последовательности событий в конкретной сложившейся производственной ситуации (ситуация-состояние системы или процесса в конкретном пространстве-времени). Фор-

мируется представление о несчастном случае как о совокупности сторон: обстановки; обстоятельств; условий выполнения производственных операций (ситуации); противоречий в функционировании производственных систем; самоорганизации элементов обстановки, обстоятельств и условий в процессе передачи, переноса энергии, движения от источника к травмированному. Только раскрытие сущности явления травмирования позволяет объективно установить причины его возникновения, а значит – выработать не формальные, а эффективные профилактические мероприятия. Однако в настоящее время имеется большое разнообразие концепций причинности, что существенно влияет на качество как расследования, так и профилактики травматизма.

Нарушение правил безопасности, неполадки не всегда вызывают несчастные случаи, а только в сугубо конкретных ситуациях, причины которых заложены в противоречиях систем, операций, приемов работ. Существующее господствующее понимание причин несчастного случая, как воздействие опасных факторов на организм работающих, допустимо лишь в случае перенесения движения причинителя травмы на травмированного.

Анализ недостатков позволяет сделать вывод о необходимости специальной подготовки работников предприятий в области расследования и анализа несчастных случаев как основы для разработки эффективных профилактических мероприятий. Для этого прежде всего необходима методология расследования случаев травматизма, которая обуславливает отбор факторов, событий, установление связей между ними, организацию их в систему, составляющую эмпирическую основу для анализа и синтеза. Специфическая совокупность целей, объектов при расследовании несчастных случаев определяет необходимость применения системно-структурного, ситуационного, функционального, генетического, причинно-следственного и психологического методов расследования зарождения, развития и взаимосвязи событий, в конечном счете приведших к возможности реализации акта травмирования.

Вскрытие закономерностей расследования предполагает установление принципов расчленения исследуемых объектов, явлений, последовательности действий по расследованию, условий, которые необходимо при этом соблюдать. Только зная и соблюдая

все эти закономерности, можно проводить качественное расследование несчастных случаев. Следует руководствоваться следующими наиболее общими положениями.

Во-первых, расследование и анализ должны проводиться от общего к частному. Нельзя анализировать отдельные элементы, явления, не имея представления о целом, к которому они относятся. Путь от общего к частному обеспечивает полноту и все более углубляющуюся последовательность в выявлении всех элементов сторон несчастных случаев и связей между ними.

Во-вторых, всякому расследованию должно предшествовать составление плана и методики (вызов экспертов, проведение экспериментов и т.п.) деятельности по расследованию. Для того чтобы разработать план, прежде всего необходимо выделить совокупность объектов, подлежащих расследованию, анализу и попытаться установить предполагаемую связь между ними. Объектами может быть все: предприятие, цех, рабочее место, процесс, операция, прием в работе. Кроме технических, объектами по расследованию случаев травмирования должны быть отдельные личности, имеющие к ним отношение, а также их функции.

Деятельность по расследованию несчастных случаев сводится не только к познанию их причин, но и к выработке мероприятий по предупреждению подобных случаев, в дальнейшем. Поэтому при опросе свидетелей необходимо выяснить общие вопросы (организация труда, психологический климат в коллективе, как организован контроль за выполнением работ, что мешает в работе, «узкие места» в работе, наблюдались ли ранее подобные ситуации и т. п.), а также мнение опрашиваемых о причинах несчастного случая, реальных и эффективных профилактических мероприятиях.

Необходимость правильно определять причины несчастного случая на основе собранной совокупности фактов, выявленных в процессе расследования; доказательств, которые должны быть сохранены для восприятия другими лицами. При этом необходимо закреплять не только конечные результаты (причины), но и весь ход расследования, чтобы для всех был ясен не только результат, но и ведущий к нему путь. При проведении расследования нельзя ограничиваться только установлением видов деятельности. На практике они применяются в комплексе. Таким образом, уже изменение понимания и отношения к расследованию несчастных случаев таит в себе огромные резервы для борьбы за снижение травматизма.

ЛИТЕРАТУРА

1. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ (ред. от 16.12.2019).

2. Коробко, В. И. Охрана труда [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Экономика и управление на предприятии», «Менеджмент организации», «Государственное и муниципальное управление» / В. И. Коробко. Электрон. текстовые данные. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 239 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/81525.html>. – ЭБС «IPRbooks».

3. Колношенко, В. И. Основы безопасности труда [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. И. Колношенко, О. В. Колношенко, Ю. Н. Царегородцев. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский гуманитарный университет, 2015. – 208 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/50670.html>. – ЭБС «IPRbooks».

ACCIDENT INVESTIGATION-THE BASIS OF INJURY PREVENTION

© 2020 E. A. Boikov, E. V. Semenov

Voronezh State Institute of Physical Culture (Voronezh, Russia)
Voronezh Institute of High Technologies (Voronezh, Russia)

The article suggests ways to reduce injuries at work due to changes in the understanding and attitude to the investigation of accidents. Only the disclosure of the essence of the phenomenon of injury allows you to objectively determine the causes of its occurrence, and therefore-to develop not formal, but effective preventive measures.

Keywords: accident, injury, victim, methodology of investigation of injuries.