

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

*Магистр Н.М. Онацкая*

*Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет*

Состояние дел с охраной труда в мире становится все более актуальной проблемой. Повышенное внимание к проблемам безопасности труда объясняется тем, что с каждым годом, не смотря на принимаемые меры предосторожности, в разных странах уровень производственного травматизма возрастает, в т. ч. со смертельным исходом.

По данным Государственной службы горного надзора и промышленной безопасности Украины, за 9 месяцев 2013 года в Украине 12 % несчастных случаев со смертельным исходом вызваны психофизиологическими причинами [1], т. е. личная неосторожность потерпевшего, неудовлетворительные физические данные или состояние здоровья. В 66 % несчастных случаев со смертельным исходом имели место организационные причины, такие, как несоблюдение требований инструкций по охране труда, невыполнение служебных обязанностей и др. Объяснением может быть низкий уровнем профессиональной подготовки по вопросам безопасности, недостаточным уровнем культуры, допуском к опасным видам работ лиц с повышенным риском травматизма, пребыванием людей в состояниях, снижающих безопасность труда специалиста (прием алкоголя, наркотиков, интернетозависимость и др.).

Установлена высокая частота несчастных случаев у тех рабочих, которые ранее уже травмировались [2]. Был сделан вывод о наличии у рабочих разной индивидуальной предрасположенности к несчастным случаям. Это обусловлено наличием определенных индивидуально-психологических свойств, таких как: скорость реакции, концентрация внимания, легкомыслие, беззаботность, отвлекаемость и т. п.

Термин «подверженность» обобщает все факторы, определяющие причинность травмы. Подверженность включает и предрасположенность, но подверженность можно уменьшить. Такое разделение психологических причин травматизма позволило перенести акцент с поисков фактора, составляющего фатальную предрасположенность, на изучение личности в целом, на выявление факторов, которые усиливают возможность «подверженности» человека травмам, авариям на производстве. Среди психологических факторов, усиливающих «подверженность» человека несчастным случаям, выделяют: несоответствие человека избранной профессии, низкий уровень квалификации, утомление, эмоциональное напряжение, низкую стрессоустойчивость, личностные особенности (легкомыслие, склонность нарушать правила техники безопасности и т. п.).

В процессе деятельности человек часто сам является носителем потенциальных опасностей, и его ошибочные действия могут быть причиной нежелательных событий. При создании различных средств безопасности следует учитывать индивидуальные особенности работников. Осознание того, что жизнь и здоровье работника зависят от выполнения им правил поведения на рабочем месте, позволит существенно сократить количество случаев производственного травматизма.

### **Литература**

1. Официальный сайт государственной службы горного надзора и промышленной безопасности Украины <http://www.dnopr.gov.ua>.
2. Рыжова Е.Л. Предупреждение производственного травматизма при выполнении работ с повышенными требованиями безопасности на основе автоматизированного компьютерного тренажера-имитатора // автореф. диссерт. на соис. ст. к.т.н по спец. 05.26.01 «охрана труда», С-Пб, 2006.