

ПРОБЛЕМАТИКА ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА РАБОТНИКОВ ПРОМЫШЛЕННОГО СЕКТОРА

Е.П. Голубева, *начальник отдела ОТ, ПБ и ООС*
ООО «РМНТК «Нефтеотдача»
(Россия, г. Москва)

DOI:10.24412/2500-1000-2023-11-4-43-45

Аннотация. В статье раскрываются актуальные вопросы, связанные с предотвращением производственного травматизма работников промышленного сектора. В процессе исследования формализованы наиболее распространенные меры профилактики предупреждения травм на предприятиях. Некоторые из них, такие как регулярные проверки, обучение, рассмотрены более подробно.

Ключевые слова: травма, профилактика, контроль, оценка, обучение.

В XXI веке произошло значительное сокращение числа и уровня смертельных случаев и травм на производстве. Однако многие аварии и повреждения все еще можно предотвратить. По данным Международной организации труда ежегодно около 2,78 миллиона работников умирают от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а еще 374 миллиона сотрудников страдают от не смертельных несчастных случаев на рабочем месте. Это означает, что каждый день 7500 человек умирают от небезопасных и вредных для здоровья условий труда. Смертность на рабочем месте превышает среднегодовую смертность от дорожно-транспортных происшествий (999 000 чел.), войн (502 000 чел.), насилия (563 000 чел.) и ВИЧ/СПИДа (312 000 чел.) [1].

Эта статистика свидетельствует о высокой значимости задач обеспечения безопасной среды для работников промышленного сектора, что является одной из важнейших обязанностей управленческой команды. В отраслях с присущими высокими рисками, таких как строительство и горнодобывающая промышленность, металлургия, машиностроение крайне важно, чтобы персонал понимал и соблюдал надлежащие протоколы безопасности. Междисциплинарное сотрудничество исследователей в области профилактики травматизма в промышленном секторе, а также взаимодействие и кооперация между различными научными сферами по этим вопросам повысили актуальность и

практическое применение разработок в направлении предупреждения и предотвращения несчастных случаев.

Таким образом, обозначенные обстоятельства предопределили выбор темы данной статьи.

Над классификацией вредных производственных факторов и случаев производственного травматизма трудятся такие авторы как Агошков А.И., Лесовский Б.Ф., Стрижеусов С.Н., Курочкин П.А., Бондаренко Ю.Д., Кожевникова Н.Ю.

Обоснованию методики осуществления контроля по управлению профессиональными рисками в условиях нечетких данных о производственных опасностях на рабочих местах посвятили свои труды Бочаров Д.А., Тарарычкин И.А., Анисимов В.Н., Авдеева И.В., Чернышова А.Г., Насибулина Б.М.

В тоже время, вопросы, связанные с разработкой профилактических программ, стратегий, технологий и продуктов, которые бы учитывали последние достижения в здравоохранении, социологии, поведенческих науках остаются открытыми.

С учетом вышеизложенного, цель статьи заключается в изучении проблематики предотвращения производственного травматизма работников промышленного сектора.

Предупреждение несчастных случаев на производстве подразумевает политику и процедуры, принятые для обеспечения безопасности сотрудников на рабочем месте. На сегодняшний день ученые и экс-

перты уверены в том, что большая часть прогресса в снижении производственного травматизма и смертности может быть связана с применением научно обоснованных подходов, в том числе подходов в области безопасности и общественного здравоохранения, а также с расширением со-

трудничества между дисциплинами и секторами [2].

На основе изучения статистики и ситуации с предупреждением травматизма на предприятиях различных промышленных секторов, автором были определены 12 важных профилактических мер (см. рис. 1).

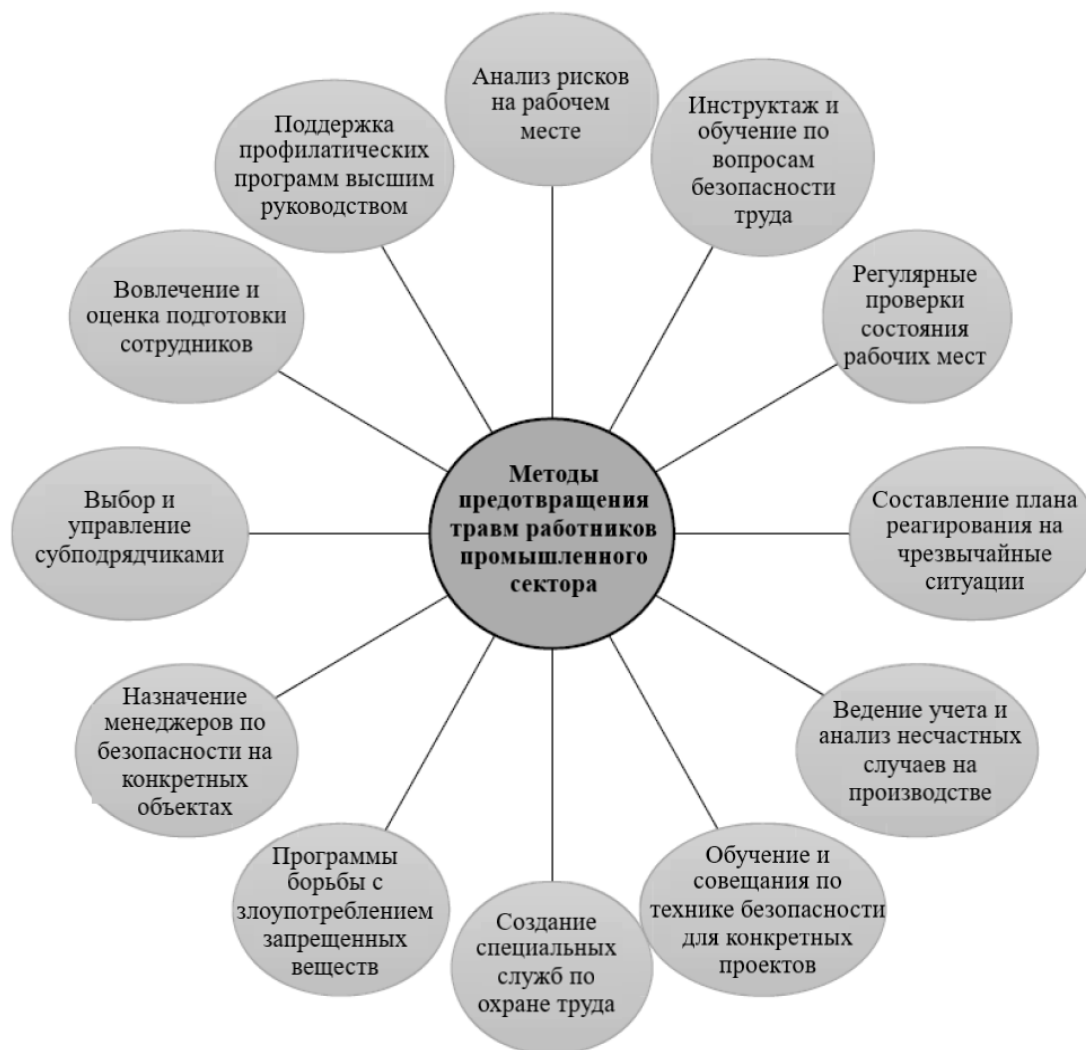


Рис. 1. Наиболее распространенные меры профилактики травматизма на промышленных предприятиях

Рассмотрим некоторые из мер, представленных на рисунке 1, более подробно.

Так, несомненно, большое значение для предупреждения травмирования на рабочем месте имеет вовлечение и оценка подготовки сотрудников. Причем подготовка включает в себя как контроль знаний по технике безопасности, так и медицинский осмотр. Плохо обученный сотрудник представляет опасность не только для себя, но также для коллег и других третьих

лиц. Без надлежащего обучения такой работник может неосознанно подвергнуть опасности себя и своих коллег [3]. Таким образом, тщательная программа обучения должна быть проведена с каждым новым сотрудником, независимо от его опыта. В тоже время, медицинский осмотр может гарантировать, что сотрудники физически и умственно способны выполнять обязанности, которые требует каждая должность. Медосмотр может включать в себя следу-

ющие элементы: физический осмотр, обзор истории болезни, проверка зрения и слуха, тест емкости легких, сердечный стресс-тест, проверка на наркотики и алкоголь и т.д.

Регулярные проверки состояния рабочих мест, а также используемых машин и оборудования являются неотъемлемыми элементами профилактики травматизма в промышленном секторе. От молотка каждого рабочего до больших машин общего пользования – необходимо, чтобы инструменты, которые сотрудники используют в своей работе, были безопасными и работали правильно. Если что-то сломалось, это подлежит немедленному ремонту или замене.

Комплексный план реагирования на чрезвычайные ситуации является одним из ключевых шагов в предотвращении несчастных случаев на работе. В этом документе должны быть разъяснены все политики безопасности и соответствующие процедуры для: оповещения руководства о случившейся ситуации и возможных рисках, документирования любых инцидентов, связанных с безопасностью, действий в случае травмирования персонала.

Итак, разработка многогранных, прагматичных и передовых мер профилактики травматизма имеет решающее значение для соблюдения техники безопасности и охраны труда на промышленных предприятиях.

Библиографический список

1. Махонько М.Н. Производственный травматизм у работников современных промышленных предприятий // Безопасность жизнедеятельности. – 2023. – № 1 (265). – С. 9-17.
2. Хромов Н.И. Оптимизация системы социально-экономического управления условиями и охраной труда на промышленном предприятии // Вести Автомобильно-дорожного института. – 2020. – №1 (32). – С. 111-118.
3. Хизбуллин Р.Н. Улучшение условий труда в России. Профилактика производственного травматизма // Аллея науки. – 2022. – Т. 1. № 3. – С. 244-251.

PROBLEMS OF PREVENTION OF OCCUPATIONAL INJURIES IN INDUSTRIAL SECTOR WORKERS

E.P. Golubeva, *head of the HSE department*
 LLC «RMNTK «Nefteotdacha»
 (Russia, Moscow)

Abstract. *The article reveals topical issues related to the prevention of occupational injuries of workers in the industrial sector. In the process of research the most common measures of injury prevention at enterprises are formalized. Some of them, such as regular inspections, training are considered in more detail.*

Keywords: *injury, prevention, control, evaluation, training.*