

СОСТОЯНИЕ УРОВНЯ ТРАВМАТИЗМА НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

В статье ставится задача рассмотреть случаи травматизма на промышленных предприятиях в различных регионах РФ и Сибирском Федеральном округе.

Приводятся данные Росстата в 2015 году по численности пострадавших с утратой трудоспособности и со смертельным исходом в различных федеральных округах РФ. Анализируются данные о численности пострадавших в Сибирском Федеральном округе по областям и республикам.

Предлагаются пути решения проблем травматизма на предприятиях. Описываются меры ответственности работодателей за каждый случай нарушения в области охраны труда.

Ключевые слова: травматизм, работодатели, охрана труда, ответственность, снижение, модернизация.

В настоящее время раздел «Охрана труда» в трудовом законодательстве является одним из важнейших, так как основан на человеческих судьбах и представляет собой не что иное как здоровье и жизни конкретных работников.

Охрана труда как наука исторически начала исследовать человека в процессе труда, производственную обстановку и среду предприятия, взаимосвязь человека с промышленным оборудованием, технологическими процессами в процессе труда, а также помогала сохранять жизнь и здоровье работников в процессе трудовой деятельности [9].

В РФ общее количество работающих людей 72 млн и более 49 млн рабочих мест. Каждый человек, который приходит на работу, должен быть уверен, что его жизни и здоровью ничего не угрожает и условия его труда являются безопасными и максимально комфортными.

Исходя из этого, можно выделить такое понятие как промышленный травматизм – совокупность травм, возникших в определенной группе населения за определенный отрезок времени, связанный с производством, орудиями труда и организацией методов ее охраны. Чаще всего такая травма вызвана несоблюдением требований безопасности труда, несчастным случаем на производстве и является внезапным повреждением организма человека, может приводить к потере трудоспособности работника [4, с. 305].

Наибольший уровень травматизма отмечается у мужчин в возрасте 20–49 лет, а у женщин – 30–59 лет, причем во всех возрастных группах этот показатель значительно выше у мужчин.

* Скавитин Алексей Васильевич – кандидат экономических наук, доцент, кафедра экономики труда и управление персоналом, Байкальский государственный университет, г. Иркутск, e-mail: SkavitinAV@bgu.ru.

** Киселёва Юлия Игоревна – студентка, кафедра экономики труда и управление персоналом, Байкальский государственный университет, г. Иркутск, e-mail: yulechka_kiseleva_2012@mail.ru.

Повреждения могут быть причинены различными инструментами, машинами и материалом. Каждая отрасль промышленности может характеризоваться сравнительно идентичными видами травм. В горной промышленности часто повреждаются кости скелета, позвоночник, происходит сдавление мягких тканей. На металлургических заводах возможны ожоги металлом [5, с. 11].

В данный момент основным направлением работы для менеджеров высшего звена на промышленных предприятиях является улучшение условий труда на производстве. Для решения задач по улучшению условий труда государством разработаны и реализованы многочисленные правовые, технические, экономические и другие мероприятия, которые должны быть реализованы на каждом предприятии.

В последние годы многие промышленные предприятия занялись модернизацией условий труда, однако, ещё немало производств, где работникам приходится работать на старом оборудовании с нарушением санитарных норм [5, с. 200].

За последние 10 лет в России, то есть с 2006 по 2016 год, по сведениям Росстата, сохраняется тенденция к снижению уровня производственного травматизма. Так, количество несчастных случаев с тяжелыми последствиями снизилось в 2016 году по сравнению с предыдущим периодом на 26 %. Снижение смертности на производстве в 2016 году составило 17 % по сравнению с предыдущим годом [10].

По данным общероссийского мониторинга условий и охраны труда положительные тенденции прослеживаются в течение последних 5 лет по различным регионам страны.

По данным Росстата в 2015 году численность пострадавших с утратой трудоспособности и со смертельным исходом в различных федеральных округах РФ варьируется от 149 до 6036 человек. Минимальное количество пострадавших в Крымском Федеральном округе, а максимальное в Центральном Федеральном округе [12].

Данные по численности пострадавших в 2015 году представлены ниже на рис. 1.

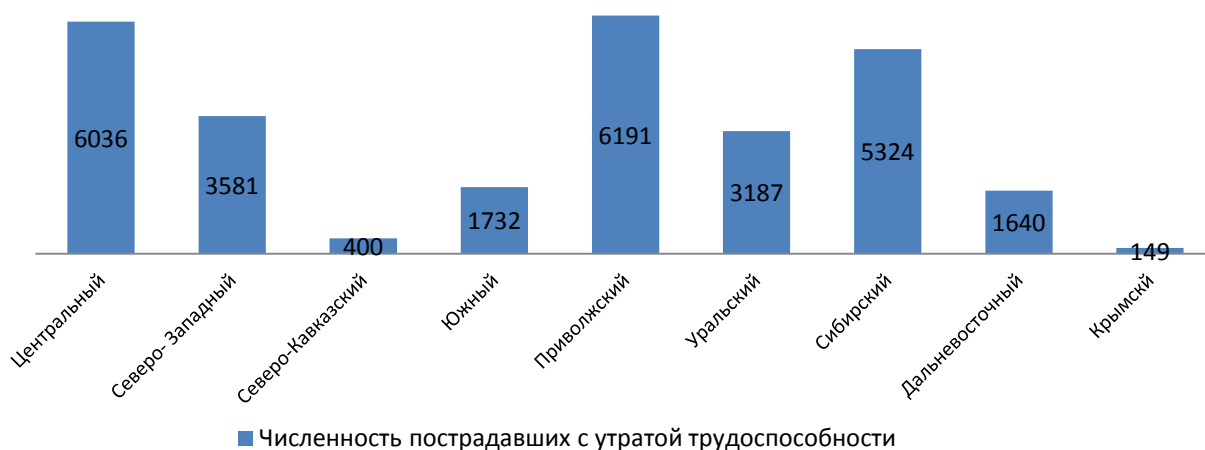


Рис. 1. Диаграмма по численности пострадавших в 2015 году по различным федеральным округам РФ.

Следует отметить значительное снижение пострадавших с утратой трудоспособности и со смертельным исходом в общей структуре среди взрослого населения страны, что может объясняться социально-экономическими изменениями, происходящими в РФ.

В последнее время на производстве происходит полное и качественное ведение учета числа несчастных случаев, проводится статистический учет несчастных случаев на производстве Федеральной службой государственной статистики и Фондом социального страхования, и Управления надзора и контроля за соблюдением законодательства о труде Федеральной службы по труду и занятости.

В Сибирском Федеральном округе состояние промышленной безопасности опасных производственных объектов оценивается как недостаточно стабильное, из-за повышения уровня износа производственных фондов и низких инвестиций в промышленность [11].

В течение 2015 года управлением по надзору выявлено 4356 организаций, которые осуществляют деятельность в области промышленной безопасности, эксплуатирующих 11083 опасных производственных объекта.

Проанализировав данные по Сибирскому Федеральному округу в 2015 году, можно прийти к выводу, что на первом месте по численности пострадавших с утратой трудоспособности и со смертельным исходом стоит Кемеровская область – 1328 человек, на втором месте – Красноярский край – 962 человека, третьем месте – Новосибирская область – 610 человек, четвертое место – Омская область – 593 человека, Иркутская область занимает 5 место с количеством пострадавших в 582 человека [12].

Данные по численности пострадавших в Сибирском Федеральном округе представлены ниже на рис. 2.



Рис. 2. Диаграмма по численности пострадавших в 2015 году в Сибирском Федеральном округе

В целом можно отметить, что производственный травматизм в Сибирском Федеральном округе и РФ снижается.

Ежегодно работодателями тратится на мероприятия по охране труда более 160 млрд р., в среднем около 8 тыс. на одного работающего, увеличиваются суммы возвратных средств Фонда социального страхования [6].

В настоящее время законодательством РФ готовится законопроект, который позволит внедрить на производстве так называемый риск-ориентированный подход, будут установлены критерии безопасности работы, а также контроль за их применением.

Анализ типичных производственных ситуаций, приводящих к неблагоприятным последствиям и штрафы, возлагаемые на работодателей за их нарушение позволит предприятиям более ответственно относиться к соблюдению требований по охране труда, эффективнее планировать и организовывать мероприятия по охране труда на предприятии.

Список использованной литературы

1. Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001 № 197-ФЗ : принят ГД ФС РФ 21.12.2001 г. (ред. от 30.06.2003).
2. Об основах охраны труда в Российской Федерации : федер. закон Российской Федерации № 181-ФЗ. – М. : Инфра – М., 2014. – 21с.
2. Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных случаях и организациях от 24 октября 2002 г. № 73. – 3 с.
3. Административный регламент исполнения Федеральной службой по труду и занятости государственной функции по осуществлению федерального государственного надзора за соблюдением трудового законодательства утвержден Приказом № 354н Министерства труда и социальной защиты РФ от 30.10.12 г.
4. Арустамова Э.А. Безопасность жизнедеятельности / Э.А. Арустамова. – М. : Дашков и Ко, 2015. – 678 с.
5. Ковалёв А.В. Охрана труда. Справочник / А.В. Ковалёв. – М. : Феникс, 2017. – 254 с.
6. Кукин П.П. Безопасность технологических процессов и производств (Охрана труда) / П.П. Кукин, В.Л. Лапин, Н.Л. Пономарев и др. – М. : Высш. шк., 2014. – 319 с.
7. Судак С.Н. Анализ производственного травматизма в России / С.Н. Судак // Производственный травматизм в России. – М., 2015. – 15 с.
8. Труд и занятость в России // Федеральная служба государственной статистики. – М., 2015. – 120 с.
9. Карауш С.А. История охраны труда в России [Электронный ресурс] / С.А. Карауш // Охрана труда в России. – Режим доступа: <https://ohranatruda.ru/otbiblio/articles> (13.05.2017).
10. Охрана труда и травматизм на производстве [Электронный ресурс] // ОТ и ТБ. – Режим доступ : https://www.5854081.ru/statyi/staty_oh_trud/travmatizm.htm (13.05.2017).

11. Охрана труда и трудовые отношения [Электронный ресурс] // Межрегиональная Ассоциация содействия обеспечению безопасных условий труда. – Режим доступ: <https://www.aetalon.ru/news/item/24558/pravitelstvo-rf-proshlo-soveshanie-po-teme-ob-ohrane-truda-i-trudovih-otnosheniyah> (25.01.2017).

12. Итоги года: охрана труда [Электронный ресурс] // Охрана труда. – Режим доступ: <http://www.rosmintrud.ru/labour/safety/23> (14.05.17).