

М.А. Слепухина, аспирант

Научный руководитель: Л.А. Шевченко, д.т.н., профессор  
Кузбасский государственный технический университет имени  
Т.Ф. Горбачева  
г. Кемерово

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ В РОССИИ И СТРАНАХ МИРА

Профессиональные заболевания являются причинами очень многих страданий и потерь в сфере труда. Однако, если сравнивать потери от несчастных случаев, профессиональные заболевания не заметны, но от них ежегодно погибает в семь раз больше людей. Характер профессиональных заболеваний быстро меняется: научно-технический прогресс и социальные перемены в сочетании с глобальными экономическими условиями усугубляют существующие угрозы для здоровья и порождают новые [1].

Такие профессиональные заболевания как: пневмокониоз, силикоз, болезни слуха и другие, остаются столь же распространенными, но при этом наблюдается рост относительно новых заболеваний, таких как психические расстройства и повреждения опорно-двигательного аппарата.

В наше время для преодоления проблем связанных с профессиональными заболеваниями, достигнут прогресс. Однако, необходимо заняться разработкой более эффективных мер для их профилактики.

По данным Росстата, от профессиональных заболеваний и несчастных случаев на производстве, ежегодно гибнет около 2 млн. человек. Наибольшее количество человек умирает от профессиональных заболеваний. Также, 84% смертельных случаев на производстве, происходят по причине профессиональных заболеваний.

Количество заболеваний и их виды во всех странах различны. Например, в Китае в 2014 году было зафиксировано 24 тыс. случаев профессиональных заболеваний, из которых более 19 тыс. случаев были вызваны воздействием пыли. В Аргентине в 2014 году было выявлено 18 тыс. случаев профессиональных заболеваний, из них преобладали повреждения опорно-двигательного аппарата и болезни органов дыхания. В Японии зафиксировали 9 тыс. случаев профессиональных заболеваний, из которых более 50% повреждения поясничного отдела позвоночника и пневмокониоз. В Великобритании в 2014 году число профессиональных заболеваний составило 7 тыс., из них преобладали пневмокониоз, диффузная мезотелиома и остеоартрит [3].

В Соединенных Штатах в 2014 году от несмертельных профессиональных заболеваний пострадали 250 тыс. работников, при этом тремя самыми распространенными проблемами стали кожные болезни, потеря слуха и болезни органов дыхания. В России было зафиксировано

около 7 тыс. случаев профзаболеваний, из которых более половины это заболевания органов дыхания [2].

Численность трудоспособного населения в России около 80 млн. человек, или 85% общей численности населения. При этом наиболее значительный вклад в неблагополучные показатели здоровья работающего населения России вносят вредные и опасные условия труда. Считается, что в условиях повышенной запыленности и загазованности работают 2 млн. 263 тыс. человек; шума, ультра- и инфразвука – 2 млн. 278 тыс. человек; вибрации – 579 тыс. человек. Т.е. под воздействием опасных и вредных производственных факторов трудится каждый четвертый-пятый работник от числа всех лиц, занятых в экономике [4].

Имея высокий процент лиц, работающих во вредных и опасных условиях, Россия между тем занимает 24 ранговое место в Европе по уровню профессиональной заболеваемости. Частота выявления профессиональных заболеваний в России в 3,5 раза ниже по сравнению с Германией при несопоставимо более благоприятных условиях труда и значительной меньшей численности работающего населения [4].

Данные о профессиональных заболеваниях, которые приведены выше, позволяют получить довольно ясное представление о масштабах проблемы. Но рост статистических данных не всегда обусловлен реальным увеличением числа заболеваний. Цифры могут расти и вследствие различных позитивных факторов, таких как совершенствование системы учета и уведомления о заболеваниях, системы наблюдения за состоянием здоровья работников, механизмов признания заболеваний профессиональными и выплаты пособий за них, перемены в технологических процессах и в организации труда, рост информированности работников и работодателей о профессиональных заболеваниях, расширение определения профессиональных заболеваний и учет заболеваний с длительным латентным периодом [1].

#### Список литературы

1. Антонова Л.А. Проблемы учета профессиональных заболеваний // Труд и социальные отношения. - 2013. - №4. - С. 7-10.
2. Наумов Ю.А. Тяжкое бремя плохих условий труда // Охрана труда и социальное страхование. - 2012. - №7. - С. 23-29.
3. Волков, О. И. Профилактика профессиональных заболеваний. – М.: ИНФРА-М, 2013. – 416 с.
4. Федеральная служба государственной статистики