

Анализ многолетней динамики профессиональной заболеваемости рабочих стекольных заводов (на примере Владимирской области)

Горшкова Екатерина Владимировна

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Гусь-Хрустальный

Научный(-е) руководитель(-и) – доктор медицинских наук, профессор Кирюшин Валерий Анатольевич, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Рязань,

кандидат медицинских наук, доцент Моталова Татьяна Викторовна, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Рязань

Введение

Стекольное производство занимает одно из ведущих мест в народном хозяйстве. По данным ряда исследований, условия труда на современных предприятиях по производству стеклоизделий, характеризуются воздействием на организм работающих комплекса неблагоприятных факторов производственной среды и трудового процесса, и повышают риск развития профессиональных и производственно-обусловленных заболеваний.

Цель исследования

Целью данной работы является многолетний анализ состояния и причин профессиональной заболеваемости рабочих стекольных заводов.

Материалы и методы

Работа выполнена на базе 13 стекольных заводов, расположенных в Гусь-Хрустальном районе Владимирской области. Проведен анализ профессиональной заболеваемости за период с 1978 по 2014 года.

Результаты

Самый высокий уровень профзаболеваемости отмечен на Золотковском стекольном заводе - 920,8%, на втором месте - Хрустальный завод - 620,2%, на третьем - Иванищевский стекольный завод - 474,8%. На остальных - профзаболеваемость колеблется от 179,3% до 11,4 %. В структуре профпатологии, основное место занимали заболевания вследствие воздействия физических перегрузок и перенапряжения отдельных органов и систем организма работников в процессе их трудовой деятельности - 575 случаев (80%). Удельный вес профессиональных заболеваний, вызванных воздействием промышленных аэрозолей, составил 11,4% (85 случаев). На долю заболеваний, обусловленных воздействием физических факторов - приходилось 4,7% (34 случая). Удельный вес заболеваний, вызванных воздействием химических факторов составлял 3,3% (24 случая). Наиболее высокие показатели профзаболеваний имеют шлифовщики стеклоизделий 82,7%, на втором месте составщики шихты и машинисты стеклоформирующих машин по 5,8% и 5,1 % соответственно, на третьем месте каменьщики-огнеупорщики - 3,3%, на четвертом - резчики стекла 1,4%. При анализе профзаболеваемости выявлена тенденция к повышению доли пострадавших женщин. Анализ профессиональной заболеваемости по стажу работы наглядно показывает рост числа заболеваний с увеличением стажа.

Выводы

Таким образом, на стекольных заводах Гусь-Хрустального района регистрируется высокий уровень профессиональной заболеваемости с тенденцией к росту.