

*Бабуркина А. А., Макей Н. А.*  
**АНАЛИЗ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ**  
**НА ОАО «МИНСКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД» ЗА 1993-2013 ГОДЫ**  
*Научный руководитель ассист. Кураш И. А.*  
*Кафедра гигиены труда*  
*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Профессиональные заболевания – это патология, возникающая под влиянием неблагоприятных факторов производственной среды и трудового процесса. Профессиональные заболевания встречаются значительно реже, чем другие болезни, однако социальное значение их велико, так как они поражают преимущественно лиц трудоспособного возраста, нередко протекают тяжело и являются причиной потери трудоспособности.

**Цель и задачи:** провести ретроспективный анализ профессиональной заболеваемости на ОАО «Минский автомобильный завод», определить профессиональные, возрастные и стажевые контингенты работающих, вносящих основной вклад в формирование профессиональной заболеваемости на предприятии.

**Материал и методы.** Материалами для данного анализа явились данные санитарно-гигиенического мониторинга по гигиене труда за 1993 -2013 годы органов санитарного надзора Республики Беларусь. Анализ данных проводился с использованием санитарно-статистического метода.

**Результаты и их обсуждение.** Среднемноголетний показатель заболеваемости за анализируемый период составил  $22,21 \pm 2,81$  случаев на 10000 работающих. Основной удельный вес в структуре по нозологическим формам принадлежит профессиональному бронхиту (42,8%) и нейросенсорной тугоухости (38,4%). Наибольшее количество случаев отмечалось в следующих профессиях: электрогазосварщик (10,68%), обрубщик (10,03%), слесарь-ремонтник (8,26%). Наибольшее количество диагнозов профессиональных заболеваний было выставлено у работников в возрасте 51-60 лет – 49,5% случаев, а на возрастную группу 41-50 лет приходится в 2,2 раза меньше случаев. На работников со стажем более 20 лет за анализируемый промежуток времени (21 год) приходится 77,3% всех случаев профессиональных заболеваний. На следующую по убыванию стажа группу (16-20 лет работы) приходится в 7,22 раза меньше диагнозов – 10,7% случаев.

**Выводы.** Уровни профессиональной заболеваемости на ОАО «Минский автомобильный завод» значительно выше уровней профессиональной заболеваемости по республике. Группами риска по возникновению профессиональных заболеваний на данном предприятии являются высокостажированные лица (стаж работы более 20 лет) и в возрасте 51-60 лет.