

**Кураш И. А., Алестрова Ю. А.**  
**СОСТОЯНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ**  
**БЕЛАРУСЬ ЗА 2013-2015 ГОДЫ**

*Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Семёнов И. П.*

*Кафедра гигиены труда*

*Учреждение образования «Белорусский государственный медицинский университет»,  
г. Минск*

Основными причинами формирования у работников профессиональной патологии является неудовлетворительное состояние условий труда и длительный контакт с вредными производственными факторами.

В Республике Беларусь удельный вес рабочей силы в 2015 году составил 47,81% от численности населения (по данным Национального статистического комитета Республики Беларусь). Около 80 % производственных объектов, на которых трудятся работники, не соответствуют санитарным нормам и правилам. Основными производственными факторами, регистрируемыми на производственных объектах, выходящими за пределы гигиенических нормативов, являются: шум (превышение ПДУ зарегистрированы на 25,3 % обследованных рабочих мест в 2015 году, на 28,3 % в 2014 и 33,4 % в 2013), производственная вибрация (превышение ПДУ на 16,9 % рабочих мест в 2015, на 21,7 % в 2014 и 29,2 % в 2013), параметры микроклимата (9,2 % обследованных рабочих мест в 2015, 10,3 % в 2014 и 12,3 % в 2013), вредные химические вещества (превышение ПДК на 3,0 % рабочих мест в 2015, на 4,2 % в 2014 и 5,9 % в 2013), производственная пыль (превышение ПДК на 8,3 % рабочих мест в 2015, на 10,4 % в 2014 и 11,9 % в 2013). В разрезе производств наибольшее количество рабочих мест, не отвечающих гигиеническим нормативам, приходится на металлургическое производство и производство готовых металлических изделий, предприятия по обработке древесины и производству изделий из дерева, предприятия по производству машин и оборудования, предприятия строительства, сельское хозяйство.

Следствием крайне неблагоприятного воздействия производственных факторов на работников является возникновение профессиональной заболеваемости. Так в 2015 году зарегистрирован 93 случая впервые выявленных хронических профессиональных заболеваний (показатель профессиональной заболеваемости составил 0,23 на 10 тыс. работников), в 2014 году – 91 случай (показатель профессиональной заболеваемости составил 0,22 на 10 тыс. работников), в 2013 году – 105 случаев (показатель профессиональной заболеваемости составил 0,25 на 10 тыс. работников). Анализ распределения по полу показал, что у мужчин профессиональные заболевания регистрировались чаще (70,7 % от всех заболеваний за 2013-2015 годы), чем у женщин (29,3 %). Из этиологических факторов возникновения профессиональных заболеваний на первом месте находится промышленный аэрозоль (49,2 % от всех профессиональных заболеваний за 2013-2015 годы), на втором – физические факторы (31,9 %), на третьем - биологический фактор (9,0 %), на четвертом – химический фактор (5,7 %), на пятом – физические перегрузки и перенапряжение (1,7 %). В группе промышленных аэрозолей основной причиной профессиональной заболеваемости является кремнийсодержащая пыль (39,1 %), в группе физических факторов – шум (49,1 %). По нозологической структуре профессиональной заболеваемости за анализируемый период на первом месте находилась нейросенсорная тугоухость (31,2 % случаев всех профессиональных заболеваний за 2013-2015 годы), на втором - профессиональный бронхит (28,2 %), на третьем – пневмокониозы (12,0 %), на четвертом – туберкулез (8,3 %).