

*Кислюк Д.С., Раковец А.В.*  
**ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ С ВРЕМЕННОЙ УТРАТОЙ ТРУДОСПОСОБНОСТИ  
РАБОТНИКОВ КУЗНЕЧНОГО ЦЕХА МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО  
ПРЕДПРИЯТИЯ**

*Научные руководители: ст. преп. Арабей С.В., врач Клименко А.В.\**

*Кафедра гигиены труда*

*Белорусский государственный медицинский университет*

*\*Центр гигиены и эпидемиологии Партизанского района г. Минска*

**Актуальность.** Профессиональные и производственно обусловленные заболевания, возникающие у работников производственных цехов промышленных предприятий, обуславливают временную или постоянную утрату трудоспособности работников. С целью расчета профессионального риска и последующей разработки мероприятий, направленных на минимизацию неблагоприятного влияния факторов производственной среды на организм работников, проводится анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности работников производственных цехов.

**Цель:** провести анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности работников кузнечного цеха ОАО «Минский тракторный завод».

**Материалы и методы.** Расчет и анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности за 3-летний период наблюдения (2021-2023 гг.) выполнен в соответствии с методическими указаниями № 112-9911-99 «Углубленный анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности».

**Результаты и их обсуждение.** В ходе проведенного анализа заболеваемости с временной утратой трудоспособности работников кузнечного цеха ОАО «Минский тракторный завод» установлено, что первое место в структуре заболеваемости по случаям временной нетрудоспособности занимают болезни органов дыхания (53,17 %), среди них 97,8 % приходится на острые респираторные инфекции верхних дыхательных путей. Второе место отводится болезням костно-мышечной системы и соединительной ткани (15,87 %), из них 66,5 % составляют неврологические проявления грудного и поясничного остеохондроза. Третье место занимают травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия (12,29 %).

В структуре заболеваемости с временной утратой трудоспособности по дням временной нетрудоспособности ведущее место занимают болезни органов дыхания (39,8 %), среди которых 95,2 % составляют острые респираторные инфекции верхних дыхательных путей. Второе место занимают травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия (18,77 %), 54,0 % от общего числа которых приходится на изолированные переломы, вывихи, ампутации, размоложение конечностей, 25,25% – на изолированные травмы мягких тканей верхних и нижних конечностей. Далее, на третьем месте расположились заболевания костно-мышечной системы и соединительной ткани (15,51 %), среди которых 63,7% приходится на неврологические проявления грудного и поясничного остеохондроза.

**Выводы.** На основе представленных данных можно сделать вывод, что наиболее распространёнными причинами временной нетрудоспособности работников кузнечного цеха ОАО «Минский тракторный завод» являются болезни органов дыхания, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, а также травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия. Анализ заболеваемости позволяет выявить основные факторы риска, определить наиболее распространённые профессиональные заболевания и оценить эффективность существующих мер медицинской профилактики патологических состояний. Это, в свою очередь, способствует разработке и внедрению более эффективных мер по охране труда и здоровья работников, снижению риска возникновения профессиональных заболеваний и улучшению условий труда на предприятии.