

Юденков И. С.

ОСОБЕННОСТИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ С ВРЕМЕННОЙ УТРАТОЙ ТРУДОСПОСОБНОСТИ РАБОТАЮЩИХ НА МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОМ ПРЕДПРИЯТИИ

Научный руководитель ассист. Богданович К. В.

Кафедра гигиены труда

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Предприятия машиностроительной отрасли можно отнести к неблагоприятным по условиям труда в связи с воздействием на работников вредных факторов производственной среды различной природы. Специфическое и неспецифическое влияние вредных факторов на организм работающих проявляется в виде особенностей заболеваемости с временной утратой трудоспособности на предприятиях.

Цель: выявить особенности заболеваемости с временной утратой трудоспособности на предприятии машиностроения.

Материалы и методы. Оценка состояния здоровья работников на предприятии проведена на основе ретроспективного анализа заболеваемости с временной утратой трудоспособности (ЗВУТ) за 2013–2019 гг. Для проведения оценки были проанализированы данные о числе случаев нетрудоспособности (ЧСН) и числе дней нетрудоспособности (ЧДН) на 100 работающих, а также о средней длительности одного случая нетрудоспособности (ДОС).

Результаты и их обсуждение. Среднемноголетний показатель ЧСН на 100 работающих на предприятии за изучаемый период составил $91,7 \pm 3,4$ случаев, среднемноголетний показатель ЧДН на 100 работающих – $999,1 \pm 36,9$ дней, что ниже нормирующих показателей для отрасли машиностроение и металлообработка, составляющих 101,7 случай и 1057,1 дней соответственно и выше нормирующих показателей по республике – 67,56 случаев и 688,67 дней. Среднемноголетний показатель ДОС за изучаемый период составил $10,9 \pm 0,25$ дней, что выше нормирующего показателя по республике и в разрезе отрасли (10,19 и 10,4 дней соответственно).

Среднемноголетние значения показателей ЧСН и ЧДН на 100 работающих позволяют оценить уровень заболеваемости на предприятии как средний по шкале Е.Л.Ноткина (1979).

При анализе среднемноголетнего удельного веса различных групп заболеваний отмечается расположение на первом месте как по случаям, так и по дням нетрудоспособности группы болезней органов дыхания ($46,98 \pm 1,56\%$ случаев и $28,34 \pm 1,30\%$ дней). На втором месте по среднемноголетнему удельному весу различных групп заболеваний по случаям нетрудоспособности располагаются болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани ($13,37 \pm 1,07\%$), на третьем – травмы, отравления и другие последствия воздействия внешних причин ($12,03 \pm 0,62\%$). Второе место по среднемноголетнему удельному весу по дням нетрудоспособности принадлежит группе травмы, отравления и другие последствия воздействия внешних причин ($22,70 \pm 1,33\%$), болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани занимают третье место – $14,30 \pm 1\%$.

Выводы. Уровень заболеваемости на предприятии машиностроения оценивается как средний. Выявленные в ходе анализа особенности заболеваемости позволяют разработать на своей основе профилактические мероприятия, направленные на сохранение, укрепление и улучшение здоровья работающих.