

Касперович Р. И., Кириленко Е. С.

АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ С ВРЕМЕННОЙ УТРАТОЙ ТРУДОСПОСОБНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Научный руководитель ассист. Богданович К. В.

Кафедра общей гигиены

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Состояние здоровья работников предприятий машиностроительной отрасли может меняться в связи с воздействием вредных производственных факторов. Для предотвращения неблагоприятного влияния производственной среды на здоровье актуально проведение комплекса профилактических мер, усовершенствованного в зависимости от особенностей заболеваемости на отдельных предприятиях.

Цель: проанализировать заболеваемость с временной утратой трудоспособности на предприятии машиностроения за период 2013-2021 гг.

Материалы и методы. Проведен ретроспективный анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности (ЗВУТ) за 2013–2021 гг. на основе стандартных показателей – число случаев нетрудоспособности (ЧСН) и число дней нетрудоспособности (ЧДН) на 100 работающих, средняя длительность одного случая нетрудоспособности (ДОС).

Результаты и их обсуждение. Среднемноголетние показатели ЧСН и ЧДН на 100 работающих по предприятию за период наблюдения составили $103,32 \pm 8,1$ случаев и $1166,34 \pm 114,34$ дней, что выше нормирующих показателей для отрасли машиностроение и металлообработка (в дальнейшем – отрасль), составляющих 101,7 случая и 1057,1 дней соответственно, и нормирующих показателей по Республике Беларусь (67,56 случаев и 688,67 дней). Показатель ЧСН на 100 работающих имел следующую динамику – наблюдалось превышение нормирующих показателей по Республике Беларусь и для отрасли в 2013 году, затем с 2014 по 2019 год наблюдалось превышение только нормирующего показателя по республике, связанное со снижением значений показателей. С 2018 по 2019 год отмечался рост значений, при этом наблюдалось превышение только республиканского нормирующего показателя. В 2020 году наблюдался значительный рост значения, что привело к превышению отраслевого нормирующего показателя. В 2021 году наблюдалось небольшое снижение показателя ЧСН на 100 работающих относительно 2020 года, однако он всё равно превышал как нормирующий показатель по Республике Беларусь, так и по отрасли. Показатель ЧДН на 100 работающих имел схожую динамику. В 2013 году отмечалось превышение нормирующих показателей по Республике Беларусь и для отрасли. Затем с 2014 по 2018 год наблюдалось снижение значений показателя. Для этого периода было характерно только превышение нормирующего показателя по республике. С 2019 года значения показателя ЧДН на 100 работающих превышали как республиканский, так и отраслевой нормирующие значения, с максимальным превышением в 2020 году. Как и в случае с ЧСН на 100 работающих, в 2021 году отмечалось небольшое снижение показателя, однако он всё равно превышал как республиканский, так и отраслевой нормирующие.

Среднемноголетний многолетний показатель ДОС составил $11,19 \pm 0,26$ дней, что выше нормирующих как по отрасли, так и по республике в целом (10,4 и 10,19 дней соответственно). Имеет выраженную тенденцию к росту, однако в 2021 году (11,9 дней) по сравнению с 2020-ым (12,4 дня) отмечалось снижение на 0,5 дней и возвращение к показателю 2018 года.

Выводы. Анализируемые среднемноголетние показатели ЧСН и ЧДН на 100 работающих ($103,32 \pm 8,1$ случаев и $1166,34 \pm 114,34$ дней на 100 работающих) а также ДОС ($11,19 \pm 0,26$ дней) превышают и отраслевые, и республиканские нормируемые показатели, что отражает необходимость оптимизации комплекса профилактических мер. Актуально формирование ЗОЖ у работников, как способ снижения доли неинфекционной патологии в структуре ЗВУТ.