

**Травматизм на машиностроительных предприятиях**

Пантелеенко Е. Ф.

Белорусский национальный технический университет

По данным Белстата более 40 % населения Республики Беларусь занято в промышленности. Производственный сектор экономики, по сравнению с другими видами экономической деятельности, с точки зрения вероятности несчастного случая является наиболее опасным в силу известных причин: персонал зачастую имеет дело со сложным технологическим оборудованием, которое само по себе представляет опасность. К лидирующим по травматизму сферам относятся: строительство, сельское хозяйство, транспортные перевозки, химическая отрасль, машиностроение. К наиболее распространенным травмам на машиностроительных предприятиях относятся механические (порезы, переломы, попадание в глаз стружки и др.), обусловленные наличием на рабочих местах движущихся и вращающихся частей оборудования, транспортных средств. Однако, в силу особенностей производства, возможны и термические, электрические, химические травмы: например, на ОАО «МАЗ» немалую долю имеет поражение электрическим током. Республиканский комитет Белорусского профсоюза работников промышленности в рейтинге причин травмирования в качестве лидирующей позиции называет несоблюдение работниками правил техники безопасности при работе, ремонте и уборке, алкогольное опьянение. Опрос студентов машиностроительного факультета заочной формы обучения, работающих по специальности, только подтверждает статистические данные. Вторая по частоте причина – плохая организация труда, недоработки руководителей, недостатки в проведении обучения, стажировки и проверки знаний по вопросам охраны труда. Третьей по частоте причиной является неисправность оборудования, приспособлений, инструментов. Лидерами по травматизму считаются крупнейшие предприятия страны: ОАО «БМЗ», ОАО «МАЗ», ЗАО «Атлант», ОАО «МПОВТ», ОАО «Белкард». Это не удивительно, если учесть количество работников организаций. Для снижения травматизма рекомендуется: усиление дисциплины, регулярное обучение, повышение мотивации на соблюдение техники безопасности, совершенствование техпроцессов и оборудования; создание, комфортных условий труда, применение СИЗ. На государственном уровне проводится действенная политика по уменьшению травматизма: за последние 10 лет почти в 3 раза уменьшилось количество потерпевших (в 2007 году пострадало 3 543 человека, в том числе 214 со смертельным исходом, в 2017 году – 1 390 и 76 человек соответственно).