Для того чтобы исключить производственный травматизм, необходимо строго соблюдать правила техники безопасности, рабочие должны обеспечиваться исправными средствами индивидуальной защиты и спецодеждой. Для оказания первой медицинской помощи должны быть в наличии аптечки с пополняемым набором медикаментов, перевязочного материала, шин и др. Все вновь принимаемые на работу лица проходят периодический медицинский осмотр и обязательный инструктаж по технике безопасности. Пополнение знаний в этой области и их проверка должны носить постоянный характер.





Ежегодно в Республике Беларусь травмируется около 800 000 человек. Травматизм является важной социально-экономической проблемой в связи с высокими показателями распространенности и тяжестью его медико-социальных последствий (инвалидность и смертность).

В структуре травматизма преобладают бытовые травмы – 76,7%, второе место занимают уличные травмы – 14,7%, спортивная травма – 1,1%, дорожнотранспортная травма – 1,3%, производственная травма – 1,0%, прочие травмы – 6,2%.

Травматизм - это совокупность травм, возникших в определенной группе населения за определенный отрезок времени. Наибольший уровень травматизма отмечается у мужчин в возрасте 20-49 лет, а у женщин - 30-59 лет, причем во всех возрастных группах этот показатель значительно выше у мужчин. Среди всех причин первичной инвалидности и смертности травмы занимают третье место, а у лиц трудоспособного возраста травмы занимают первое место среди причин смерти. Травматизм - часть общей заболеваемости населения.



В нашей стране травмы подразделяют на:

1. Производственные:

промышленные; сельскохозяйственные; строительные; на транспорте;

2. Непроизводственные:

бытовые; уличные; дорожно-транспортные; спортивные; школьные; детские и пр.

Производственная травма - это травма, полученная работающим на производстве и вызванная несоблюдением требований безопасности труда.

Причины производственных травм разделяются

- **1. Орг**анизационные:
- <mark>педо</mark>статки в организации и содержании рабочего места;
- применение неправильных приемов работы, недостаточный надзор за работой, за со
 - блюдением правил техники безопасности;
- допуск к работе неподготовленных рабочих; плохая организация трудового процесса, от
 - сутствие или неисправность индивидуальных защитных приспособлений.
- 2. Санитарно-гигиенические:
- отсутствие специальной одежды и обуви или их дефекты;
- <mark>неправи</mark>льное освещение рабочих мест;
- чрезмерно высокая или низкая температура воздука в рабочих помещениях;
- производ ственная пыль, недостаточная вентиляция, захламленность и загрязненность производственной территории.
- **3.** Личного характера:
- **заболеван**ие или утомление рабочего;
- <mark>недостаточ</mark>ная квалификация;
- неудовлетворительные бытовые условия; алкогольное опьянение.

Меры предупреждения производственного травматизма сводятся к устранению непосредственных или способствующих причин его возникновения:

- максимальная механизация и автоматизация технологических процессов, направленных на ликвидацию ручных операций, сокращение до минимума перекрещивающихся грузопотоков, ручной переноски изделий, подъем грузов и т.д.;
- для складирования изделий и полуфабрикатов, а также запасных частей и оборудования следует отводить специальные безопасные места, чтобы не загромождать ими рабочие площади, проходы;
- ехнологическое оборудование и инструменты должны полностью соответствовать своему назначению и всегда находиться в исправном состоянии;
- вижущиеся и вращающиеся детали машин и агрегатов, а также места возможного соприкосновения с горячими поверхностями, едкими жидкостями и другими веществами должны быть ограждены. Необходимо строго следить за установкой этих ограждений после ремонта, смазки или замены оборудования;
- все электрооборудование в цехах обязательно заземляется, причем состояние аземления периодически контролирустся и в случае выявления его нарушеиия - исправляется. Места открытых контактов ограждаются защитными шитками или кожухами;
- состояние подъемно-транспортного оборудования, а также аппаратов, находящихся под давлением, подлежит периодическому контролю.
- хорошее освещение, поддержание чистоть и порядка на рабочем месте и в цехе в целом также способствуют сокращению травматизма.