

Организация охраны  
труда на предприятии

# Содержание

---

- Введение
- Кто отвечает за организацию труда на предприятии?
- Задачи комплексного подхода
- Инструкция по охране труда
- Типовая инструкция
- Техника безопасности
- Пожарная безопасность

# Введение

---

Организация охраны труда на предприятиях является одной из важнейших задач и обязанностей администрации. Администрация предприятий, учреждений, организаций обязана обеспечивать надлежащее техническое оборудование всех рабочих мест и создавать на них условия работы, соответствующие правилам по охране труда.



## Организация службы охраны труда на предприятии



# Кто отвечает за организацию труда на предприятии?

---

Действующее трудовое законодательство устанавливает, что ответственность за организацию труда в целом по предприятию несут его директор и главный инженер. По отдельным подразделениям такая ответственность возложена на соответствующих руководителей этих подразделений (начальников цехов, участков, мастеров и т. д.). Непосредственное руководство по организации охраны труда осуществляет главный инженер предприятия.



# Задачи комплексного подхода

---



- обучение работающих вопросам охраны труда;
- обеспечение безопасности производственного оборудования;
- обеспечение безопасности зданий и сооружений;
- обеспечение работающих средствами индивидуальной защиты;
- обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха;
- обеспечение безопасности производственных процессов;
- нормализация условий труда и др.

# Инструкция по охране труда

---

- **Инструкция по охране труда** - нормативный акт, устанавливающий требования по охране труда при выполнении работ в производственных помещениях, на территории предприятия, на строительных площадках и в иных местах, где производятся эти работы или выполняются служебные обязанности.
- Инструкции по охране труда могут быть типовые (отраслевые) для работников предприятий, участков и конкретного рабочего места. Инструкции по охране труда разрабатываются на основе межотраслевых и отраслевых правил по охране труда и не должны им противоречить.
- Утвержденные инструкции для работников учитываются службой охраны труда предприятия в журнале учёта. Надзор и контроль за соблюдением правил и инструкций по охране труда осуществляется федеральными органами надзора.
- Инструкции для работников по профессиям и на отдельные виды работ разрабатываются в соответствии с утвержденным работодателем перечнем, который составляется при участии руководителей подразделений, служб главных специалистов и др. Разработка инструкций для работников осуществляется на основе приказа работодателя.
- Инструкции для работников разрабатываются руководителями подразделений (цехов, отделов, лабораторий и др.).

# Типовая инструкция

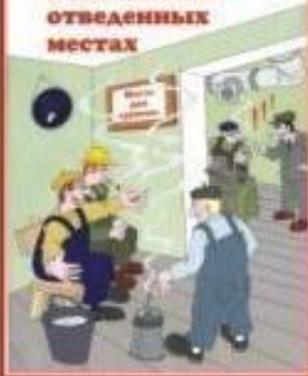
---

- общие требования безопасности;
- требования безопасности перед началом работ;
- требования безопасности во время работы;
- требования безопасности в аварийных ситуациях;
- требования безопасности по окончании работы.

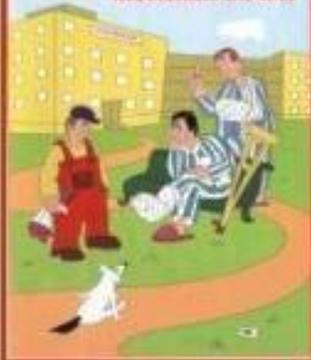


# ОХРАНА ТРУДА

**Кури только  
в специально  
отведенных  
местах**



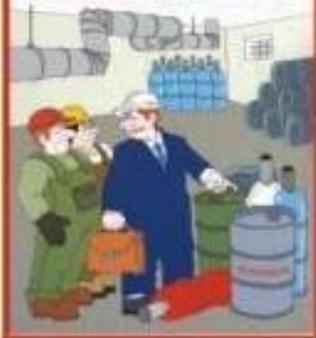
**КЛУБКИ ВОЗДУШНЫХ  
И ПИЩЕВЫХ НАВАСТЕРНЫХ  
НЕЧАСТНЫХ Вещей**



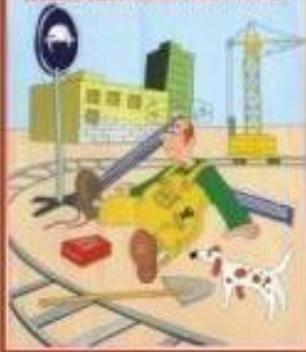
**Храни ветошь и  
отходы в специаль-  
ных железных  
ящиках**



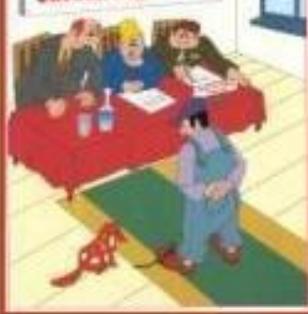
**Не складывай  
материалы,  
не подожгающие  
совместному хранению**



**Этой вешерке и вешерке  
приобретательные факторы  
за время работы могут и в равной  
мере как вешерке и вешерке**



**Полине не отступать  
за нарушение правил  
охраны труда**



# Техника безопасности

---



- Правила техники безопасности содержат обязательные требования, которым должны удовлетворять предприятия в целом, производственные помещения, все виды оборудования и технологические процессы с точки зрения безопасности труда. Важнейшие из этих правил регламентированы ГОСТами группы «Система стандартов безопасности труда» (ССБТ).
- Обеспечение прав на здоровые и безопасные условия труда работников, несмотря на определенные подвижки продолжает оставаться на сегодняшний день не только актуальной, но и чрезвычайно острой проблемой.

## ✓ Оценка от МОТ

- Каждый день в мире в среднем около 5000 человек умирают в результате несчастных случаев и заболеваемости на производстве, суммарно достигая за год от 2 до 2,3 миллиона случаев производственно обусловленной смертности. Из этого числа около 350 000 случаев составляют несчастные случаи со смертельным исходом и около 1,7-2 миллиона смертей, вызванных и связанных с рабочими заболеваниями.
- Кроме того, ежегодно работники страдают приблизительно от 270 миллионов несчастных случаев на производстве, которые ведут к отсутствию на рабочем месте в течение более 3 дней, и от около 160 миллионов случаев болезней без смертельного исхода.

**ОХРАНА ТРУДА** ⚠



# ✓ Перед началом работы

---

- Привести в порядок свою рабочую одежду: застегнуть или обхватить широкой резинкой обшлага рукавов; заправить одежду так, чтобы не было развевающихся концов одежды: убрать концы галстука, косынки или платка; надеть плотно облегающий головной убор и подобрать под него волосы. Надеть рабочую обувь. Работа в легкой обуви (тапочках, сандалиях, босоножках) запрещается ввиду возможности ранения ног острой и горячей металлической стружкой.
- Внимательно осмотреть рабочее место, привести его в порядок, убрать все загромождающие и мешающие работе предметы. Инструмент, приспособления, необходимый материал и детали для работы расположить в удобном и безопасном для пользования порядке. Убедиться в исправности рабочего инструмента и приспособлений.
- Проверить, чтобы рабочее место было достаточно освещено и свет не слепил глаза.
- Убедиться, что на рабочем месте пол в полной исправности, без выбоин, без скользких поверхностей и т. п., что вблизи нет оголенных электропроводов и все опасные места ограждены.
- При работе с таями или тельферами проверить их исправность, приподнять груз на небольшую высоту и убедиться в надежности тормозов, стропа и цепи.
- При работе с таями или тельферами проверить их исправность, приподнять груз на небольшую высоту и убедиться в надежности тормозов, стропа и цепи.

- 
- При подъеме и перемещении тяжелых грузов сигналы крановщику должен подавать ТОЛЬКО один человек.
  - Строповка (зачаливание) груза должна быть надежной, чалками (канатами или тросами) соответствующей прочности.
  - Перед установкой крупногабаритных деталей на плиту или на сборочный стол заранее подбирать установочные и крепежные приспособления (подставки, мерные прокладки, угольники, домкраты, прижимные планки, болты и т. д.).
  - При установке тяжелых деталей выбирать такое положение, которое позволяет обрабатывать ее с одной или с меньшим числом установок.
  - Заранее выбрать схему и метод обработки, учесть удобство смены инструмента и производства замеров

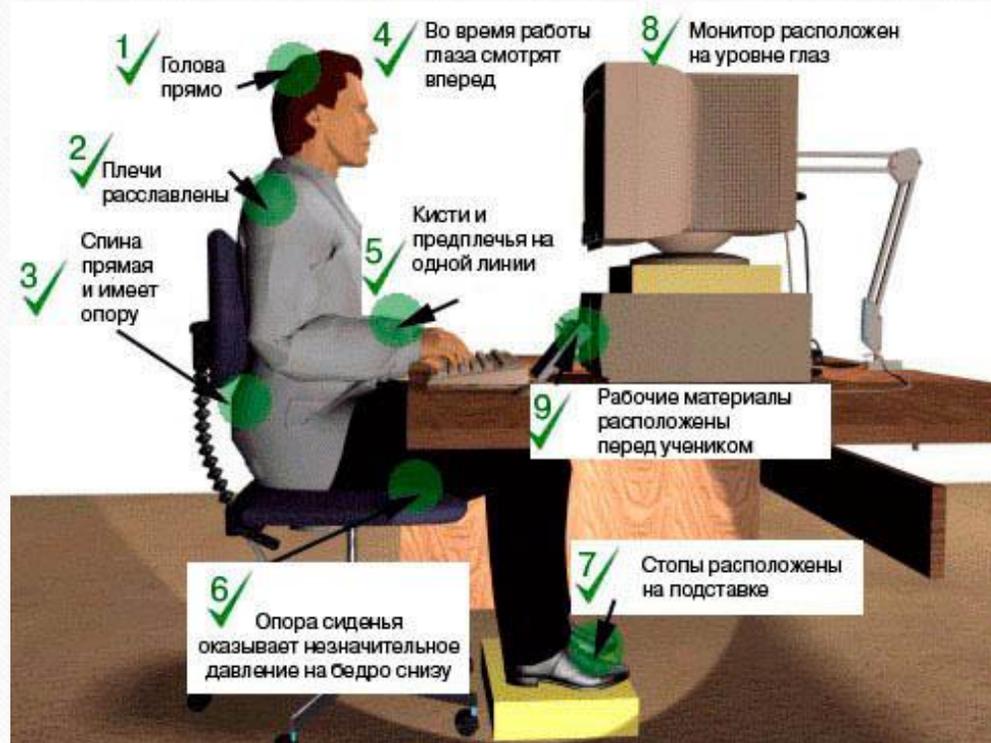
## ✓ Во время работы

- При заточке инструмента на шлифовальных кругах обязательно надеть защитные очки (если при круге нет защитного экрана). Если имеется защитный экран, то не отодвигать его в сторону, а использовать для собственной безопасности. Проверить, хорошо ли установлен подручник, подвести его возможно ближе к шлифовальному кругу, на расстояние 3—4 мм. При заточке стоять не против круга, а в полуоборот к нему.
- Следить за исправностью ограждений вращающихся частей станков, на которых приходится работать.



- Не удалять стружку руками, а пользоваться проволочным крючком.
- Во всех инструментальных цехах используется сжатый воздух давлением от 4 до 8 ат. При таком давлении струя воздуха представляет большую опасность. Поэтому сжатым воздухом надлежит пользоваться с большой осторожностью, чтобы его струя не попала случайно в лицо и уши пользующегося им или работающего рядом.

# ✓ Правила работы за компьютером



# Пожарная безопасность

---

- Одним из условий безопасной работы на предприятии является соблюдение правил пожарной безопасности.
- Возникновение пожаров в инструментальных цехах возможно по различным причинам: от случайной искры, попавшей на горючие предметы, неаккуратного обращения курильщиков с огнем, вследствие короткого замыкания незащищенных изоляцией проводов, неосторожного обращения работающих с открытым пламенем горелок и паяльных ламп. Пожар может также возникнуть и от самовозгорания обтирочных материалов, пропитанных маслом, керосином или растворителями.

# ✓ Техника пожарной безопасности

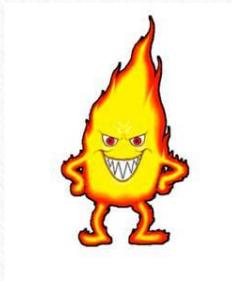
---

- Для предотвращения пожаров работающие в цеху не должны иметь на своих рабочих местах излишних запасов горюче-смазочных материалов. Тара с горючими жидкостями должна быть плотно закрыта с целью предотвращения распространения взрывоопасных паров. Использованный обтирочный материал нужно собирать в плотно закрывающиеся металлические ящики, которые надлежит регулярно удалять из цеха.
- Отработанные масла необходимо сливать в бидоны с закрывающимися крышками и хранить их на рабочем месте в количествах, не превышающих суточное накопление.



- При использовании пластмасс необходимо избегать употребления быстро загорающих веществ (целлулоида, гуттаперчи и т. п.), а при обработке текстолита и гетинакса особенно осторожно оберегать от возгорания мелкую стружку и пылевидные отходы этих материалов, так как они пропитаны горючим бакелитовым лаком. При обработке пластмасс необходима усиленная вентиляция.
- Курение и разведение огня внутри цеха категорически запрещаются, а также запрещается пользование электронагревательными приборами с открытой накаляемой спиралью.

- 
- При обработке магниевых сплавов мелкая стружка и пыль магния легко воспламеняются от искр и трения. Поэтому обработка магниевых сплавов должна вестись остро заточенным инструментом с малым трением и частым удалением отходов.
  - Категорически запрещается использовать противопожарное оборудование и инвентарь для целей, не связанных с тушением пожара или ликвидацией аварий.



- В случае загорания изоляции электропроводов или оборудования прежде всего необходимо выключить подачу электроэнергии к месту возгорания (выключить рубильник, электровыключатель или снять предохранители) . После этого тушить обычными средствами, т. е струей пены из огнетушителя или водяной струей.
- При тушении пожара песком или сухой землей рассыпают их тонким слоем по всей горячей поверхности, создавая сплошной покров.

## Знаки пожарной безопасности

