

6. ОХРАНА ТРУДА



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výuka jazyků
prostřednictvím ICT

CZ.1.07/1.1.10/03.0026

ОХРАНА ТРУДА

Под охраной труда понимается система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические мероприятия.

В состав системы охраны труда входят следующие элементы:

- **Техника безопасности** - создание безопасных условий труда и предотвращение несчастных случаев на производстве.
- **Производственная санитария** - устранение вредных для здоровья человека производственных факторов : пыль, шум, вибрация , токсические химикаты и др.
- **Гигиена труда** - это профилактическая медицина, изучающая условия и характер труда, их влияние на здоровье человека.
- **Электробезопасность** - защита работников от вредного и опасного воздействия электрического тока, электродуги, электромагнитного поля и статического электричества.
- **Пожарная безопасность** - защита личности, имущества общества и государства от пожаров.
- **Промышленная безопасность** - защита от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий
- **Безопасность жизнедеятельности** - защита населения и хозяйства страны от последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, возникновения чрезвычайных ситуации по вине человеческого фактора.
- **Управление безопасностью труда** - организация работы по обеспечению безопасности, снижению травматизма и аварийности, профессиональных заболеваний, улучшению условий труда .

ПРАВИЛА И ИНСТРУКЦИИ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

- **Правила по охране труда** - нормативный акт, устанавливающий требования по охране труда, обязательные для исполнения при проектировании, организации и осуществлении производственных процессов, отдельных видов работ, эксплуатации производственного оборудования, установок, агрегатов, машин, аппаратов и т. д.
- **Инструкции по охране труда** могут разрабатываться как для **работников по должностям** (директор, главный бухгалтер, экономист, менеджер по персоналу и др.), **отдельным профессиям** (электросварщики, станочники, слесари, электромонтеры, и др.), так и **на отдельные виды работ** (работа на высоте, монтажные, наладочные, ремонтные работы, и др.).

КОМПЛЕКТ ДОКУМЕНТОВ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

Комплект документов по охране труда составляют:

- Инструкции.
- Приказы.
- Должностные обязанности руководителей по охране труда.
- Охрана труда в коллективном договоре.
- Функции инженера по охране труда.
- План противопожарных мероприятий.
- Журналы по охране труда.
- Нормативно-правовые документы

Инструкция по охране труда при на сверлильных станках

Общие требования безопасности .

- 1.1. К самостоятельной работе на сверлильных станках допускается обученный персонал, прошедший медицинский осмотр, инструктаж по охране труда на рабочем месте, ознакомленный с правилами пожарной безопасности и усвоивший безопасные приемы работы.
- 1.2. Сверловщику разрешается работать только на станках, к которым он допущен, и выполнять работу, которая поручена ему администрацией цеха
- 1.3. Персонал, обслуживающий сверлильные станки, должен иметь: костюм хлопчатобумажный или полукомбинезон, очки защитные, ботинки юфтевые.
- 1.4. Если пол скользкий (облит маслом, эмульсией), рабочий обязан потребовать, чтобы его посыпали опилками, или сделать это сам.

Инструкция по охране труда при на сверлильных станках

1.5. Сверловщику запрещается:

- работать при отсутствии на полу под ногами деревянной решетки по длине станка, исключающей попадание обуви между рейками и обеспечивающей свободное прохождение стружки;
- работать на станке с оборванным заземляющим проводом, а также при отсутствии или неисправности блокировочных устройств;
- стоять и проходить под поднятым грузом;
- проходить в местах, не предназначенных для прохода людей;
- заходить без разрешения за ограждения технологического оборудования;
- снимать ограждения опасных зон работающего оборудования;
- мыть руки в эмульсии, масле, керосине и вытирать их обтирочными концами, загрязненными стружкой.

1.6. О каждом несчастном случае сверловщик обязан немедленно поставить в известность мастера и обратиться в медицинский пункт

Примеры охраны труда в ремонтном цеху

Здесь применяется различное оборудование: токарные, круглошлифовальные, плоскошлифовальные, фрезерные, сверлильные станки.

Требования безопасности выполняются на протяжении всего технологического процесса, включая операции технологического контроля, транспортировку, складирование и уборки технологических отходов производства.

- Особое внимание уделяется **защитным устройствам**: защитным экранам.
- **Стружку** от металлорежущих станков и с рабочих мест удаляют по мере ее образования в специальные контейнеры.
- Для обеспечения безопасных условий труда необходимо обеспечить достаточное **освещение**. Для общего освещения используются дуговые ртутные лампы, для местного - светильники с непросвечивающими отражателями и защитным углом 30°.
- Для рабочих, участвующих в технологическом процессе механической обработки предусмотрены **удобные рабочие места**, не стесняющие их действий во время работы
- Предусмотрены **2 магистральных проезда**.
- **Рабочие и служащие цеха** для защиты от воздействия вредных и опасных производственных факторов **обеспечиваются** спецодеждой, спецобувью и предохранительными приспособлениями

Спецодежда и рабочая обувь на предприятии

- костюмы рабочие;
- халаты рабочие;
- жилеты сигнальные;
- комплекты для персонала;
- ботинки рабочие;
- сапоги резиновые



Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты головы, глаз, лица, рук, органов дыхания и слуха:

- очки защитные;
- наушники;
- перчатки;
- различные защитные крема и пасты гидрофобного и гидрофильного действия.



ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- **Под техникой безопасности** подразумевается комплекс мероприятий технического и организационного характера, направленных на создание безопасных условий труда и предотвращение несчастных случаев на производстве.
- На заводах имеется **специальная служба безопасности**, подчиненная главному инженеру завода, разрабатывающая мероприятия, которые должны **обеспечить рабочему** безопасные условия работы, снижение травматизма и устранение возможности возникновения несчастных случаев, контролирующая состояние техники безопасности на производстве и следящая за тем, чтобы все поступающие на предприятие рабочие были обучены безопасным приемам работы.

Общие требования техники безопасности на производстве.

- При получении новой (незнакомой) работы требовать от мастера дополнительного инструктажа по технике безопасности.
- При выполнении работы нужно быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами и не отвлекать других.
- На территории завода (во дворе, здании, на подъездных путях) выполнять следующие правила:
 1. не ходить без надобности по другим цехам предприятия;
 2. быть внимательным к сигналам, подаваемым крановщиками электро кранов
 3. водителями движущегося транспорта, выполнять их;
 4. обходить места погрузки и выгрузки и не находиться под поднятым грузом;
 5. не проходить в местах, не предназначенных для прохода, не подлезать под стоящий железнодорожный состав и не перебегать путь впереди движущегося транспорта;
 6. не переходить в неустановленных местах через конвейеры и рольганги и не подлезать под них, не заходить без разрешения за ограждения;
 7. не прикасаться к электрооборудованию, клеммам и электропроводам, арматуре общего освещения и не открывать дверец электрошкафов;
 8. не включать и не останавливать (кроме аварийных случаев) машин, станков и механизмов, работа на которых не поручена тебе администрацией твоего цеха.
 9. В случае травмирования или недомогания прекратить работу, известить об этом мастера и обратиться в медпункт.