

Министерство образования и науки Самарской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области
«Технологический колледж имени Н.Д. Кузнецова»
ГБПОУ «ТК им. Н.Д. Кузнецова»

СОГЛАСОВАНО

председатель Совета Учреждения



/Ю.Ю. Алексеев/

11.09.2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор



/ А.Н. Сакеев /

11.09.2017г.

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда
первичный инструктаж
ИОТ - 6 - 2017

2017

II. ТРЕБОВАНИЯ СОХРАНИТЬ ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЙ РАЗБЕЖ

I. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. К самостоятельной работе на оборудовании допускаются лица, не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, имеющие удостоверение на право работы на доверенном им оборудовании, прошедшие вводный инструктаж, первичный инструктаж на рабочем месте и обучение безопасным приемам и методам труда в течение 2-14 смен (в зависимости от сложности профессии и специфики работы).

1.2. Один раз в полугодие рабочие проходят повторный инструктаж, а также ежегодное обучение по десятичасовой программе с проверкой знаний.

1.2.1. Лица, не прошедшие проверку знаний, к самостоятельной работе не допускаются.

1.2.2. При нарушении рабочими требований, изложенных в инструкции по охране труда, проводится внеплановый инструктаж.

1.3. Работающие обязаны соблюдать трудовую дисциплину, правила внутреннего трудового распорядка.

1.3.1. Курить разрешается только в специально отведенных местах.

1.3.2. Не разрешается употреблять спиртные напитки.

1.3.3. Лица в нетрезвом состоянии, находящиеся на территории предприятия в рабочее и нерабочее время, подлежат немедленному удалению с территории с составлением акта об отстранении от работы.

1.3.4. Не допускается пребывание на территории предприятия лиц, находящихся в нетрезвом (физически или психически) состоянии или под влиянием наркотических средств, что может явиться причиной опасности для жизни этого лица или других работников.

1.4. Для предотвращения взрыва или пожара:

1.4.1. Не зажигать спички и не применять открытый огонь в пожароопасных помещениях.

1.4.2. Использованные обтирочные материалы и промасленную ветошь необходимо убирать в металлические ящики с плотно закрывающимися крышками.

1.4.3. Не допускать скопление пыли на оборудовании на рабочих местах.

1.4.4. Не сушить специальную одежду и обувь на нагревательных приборах.

1.4.5. Обеспечивать свободный доступ к средствам пожаротушения.

1.4.6. При обнаружении пожара или загорания немедленно сообщить об этом в объектовую или пожарную охрану, приступить к тушению очага пожара имеющимися средствами пожаротушения (огнетушитель, внутренний пожарный кран, стационарная установка пожаротушения и т.д.), принять меры для вызова к месту пожара должностного лица.

1.5. При неисправности оборудования прекратить работу и немедленно сообщить о случившемся администрации.

1.6. При несчастном случае выключить оборудование, оказать помощь пострадавшему, сообщить о случившемся администрации и сохранить обстановку происшествия, если это не создает опасности для окружающих.

1.7. Каждый рабочий должен уметь оказывать первую (доврачебную) помощь.

1.8. Перед приемом пищи вымыть руки с мылом.

1.9. В конце смены работающему с вредными веществами принять душ.

1.10. Лица, нарушающие требования инструкций по охране труда, в зависимости от последствия нарушения, несут дисциплинарную, материальную или уголовную ответственность.

1.11. Положенные по нормам для данной профессии спецодежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты выдаются рабочим в соответствии с Типовыми отраслевыми нормами

II. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ

2.1. Проверить наличие и исправность оградительных и предохранительных устройств, средств индивидуальной защиты, привести их в порядок.

2.1.1. Надеть специальную одежду, застегнуть ее на все пуговицы, волосы убрать под головной убор.

2.1.2. Спецодежда и обувь должны быть соответствующих размеров, чистыми и не стеснять движений.

2.2. Проверить состояние рабочего места, если оно не убрано или загромождено, принять меры к его очистке.

2.2.1. Убедиться в свободном доступе к пусковым устройствам.

2.2.2. Убедиться в наличии свободных проходов и проездов.

2.2.3. Убедиться в исправности полов, подставок под ноги.

2.3. Осмотреть станок, оборудование, машины и механизмы, убедиться:

2.3.1. В их полной исправности,

2.3.2. В наличии и исправности заземляющих устройств.

2.4. Проверить надежность крепления и состояние режущего инструмента.

2.4.1. Использование режущего инструмента с дефектами не допускается.

2.5. При непрерывной работе принять рабочее место у сменного рабочего и ознакомиться с записями в журнале ремонта оборудования.

2.6. Убедиться, что материалы (заготовки, полуфабрикаты и т.п.) на складочных местах уложены устойчиво на высоту не более 1,7м от уровня пола, не могут упасть и удобны, для снятия их с верхнего ряда штабеля.

2.7. Убедиться в достаточном освещении рабочего места (освещение должно быть равномерным, исключая образование резких теней, обрабатываемые детали, заготовки и режущий инструмент должны быть отчетливо различимы).

2.7.1. При работе на оборудовании с повышенным уровнем шума пользоваться средствами индивидуальной защиты органов слуха.

2.8. О замеченных нарушениях сообщить администратору.

2.8.1. Приступить к работе после устранения нарушений.

III. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТ

3.1. Выполнение работ производить в соответствии с технологическими документами.

3.2. Перед каждым включением оборудования убедиться, что его пуск никому не угрожает опасностью.

3.2.1. При обслуживании оборудования двумя и более лицами перед пуском включить световую или звуковую сигнализацию, при ее отсутствии подать команду "Внимание, включаю!".

3.3. Отключать оборудование от электрической сети:

3.3.1. При регулировке и настройке.

3.3.2. При уходе даже на короткое время.

3.3.3. При временном прекращении работы.

3.3.4. При перерыве в подаче.

3.3.5. При обнаружении неисправности.

3.3.6. При подтягивании болтов, гаек и других соединительных деталей.

3.3.7. При смене инструмента.

3.3.8. При регулировке и смене оградительных и предохранительных устройств, чистке и уборке.

3.3.9. При каждом отключении оборудования не отходить от него до полной остановки.

3.4. Следить за показаниями контрольно-измерительных приборов.

Следить за наличием масла в гидравлических цилиндрах и местах смазки трущихся частей. При обнаружении протечек выключить оборудование.

3.4.1. Следить за соответствием подаваемых заготовок и исходных материалов по длине, ширине и толщине параметрам настройки оборудования.

3.4.2. Следить за настройкой оборудования заданным параметрам.

3.4.3. Следить за состоянием заточки и крепления режущего инструмента.

3.4.4. Следить за исправной работой приточно-вытяжной вентиляции и местных отсосов.

3.5. Работать на исправном состоянии при наличии исправных местных отсосов, приточно-вытяжной вентиляции, ограждений и блокировок.

3.5.1. Пользоваться средствами индивидуальной защиты и предохранительными приспособлениями.

3.6. Не складывать посторонние предметы, детали и заготовки на ограждения и отдельные части оборудования.

3.7. Не передавать свою работу и управление механизмами, агрегатами, станками или линиями лицам, не имеющим права работы на этом оборудовании.

IV. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. Выключить оборудование

4.2. Вывесить табличку о неисправности оборудования и сообщить об этом администрации.

4.3. Не приступать к работе на данном оборудовании до полного устранения неисправностей.

4.4. При получении травм, отравлении и внезапном заболевании немедленно известить соответствующего руководителя работ, который неотложно организует первую помощь и направит в медицинский пункт.

V. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТ

5.1. Выключить оборудование. Дождаться полной его остановки.

5.2. Привести в порядок рабочее место.

5.2.1. Убрать инструмент, приспособления.

5.2.2. Очистить оборудование от грязи и пыли

5.2.3. Вытереть и смазать трущиеся части оборудования.

5.2.4. Аккуратно сложить готовые детали и оставшийся материал.

5.3. Недопустима обдувка оборудования и одежды сжатым воздухом.

5.4. Использованные во время работы и при уборке тряпки, ветошь сложить в специальный металлический ящик с закрывающейся крышкой и вынести за пределы цеха в специально отведенное место.

5.5. Вымыть руки теплой водой с мылом.

5.6. Обо всех замеченных недостатках в работе оборудования сообщить сменному рабочему или администрации.

VI. ОКАЗАНИЕ ДОВРАЧЕБНОЙ ПОМОЩИ ПРИ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЯХ.

6.1. Первая помощь пострадавшему должна быть оказана немедленно и непосредственно на месте происшествия, сразу же после устранения причины, повлекшей травму.

Для правильной организации оказания первой помощи на каждом предприятии, в каждом цехе должны быть аптечки, укомплектованные медикаментами и медицинскими средствами с учетом специфики производства.

Руководитель лечебно-профилактического учреждения, обслуживающего данное предприятие, должен ежегодно осуществлять строгий контроль за правильностью применения правил оказания первой медицинской помощи, а также за состоянием и своевременным наполнением аптечек необходимыми приспособлениями и средствами для оказания помощи.

6.2. Ранения.

6.2.1. При ссадинах и царапинах место повреждения нужно смазать йодной настойкой или перекисью водорода.

При небольших ранениях с незначительным кровотечением необходимо смазать края йодной настойкой (ни в коем случае не допускать попадания йода в рану), кровоточащую поверхность смочить 3% раствором перекиси водорода до уменьшения или прекращения кровотечения и после этого наложить на рану повязку из индивидуального перевязочного пакета. Бинтовать конечность надо снизу вверх, начиная от кисти или стопы к туловищу.

Нельзя бинтовать слишком туго, чтобы не нарушить кровообращение. При отсутствии индивидуального пакета для перевязки можно использовать чистый носовой платок, полотенце, чистую ветошь.

Запрещается промывать рану водой, так как это может вызвать тяжелое осложнение. При отсутствии йода или спирта наложить сухую повязку.

6.2.3. При ранениях конечностей, сопровождающихся сильными кровотечениями, надо наложить жгут выше раны (при ранах руки - на плечо, при ранах ноги - на бедро). Жгут накладывать на одежду или ватную подкладку. Оставлять жгут можно не более 1,5 часа, иначе может наступить омертвление конечности. Время наложения жгута (день, час и минуты) следует точно указать в записке, которую необходимо подложить под повязку. Если 1,5 часа прошли, жгут следует снять на несколько минут и затем вновь наложить выше того места, где он был наложен раньше.

При отсутствии жгута для остановки кровотечения можно наложить закрутку, используя для этого бинт, полотенце, платок, поясной ремень и т.д.

Сразу же после наложения жгута или закрутки пострадавший должен быть направлен в медицинский пункт или больницу.

6.2.4. При микротравмах - небольших ранах, ссадинах, царапинах, мелких порезах, уколах - поврежденный участок вымыть теплой водой с мылом и насухо вытереть полотенцем и обработать йодной настойкой или спиртовым настоем бриллиантовой зелени. Можно применять клей БФ-2 или жидкость Новикова.

6.3. Ушибы, вывихи, переломы.

6.3.1. На ушибленные части тела наложить тугую повязку и сверху повязки прикладывать холодные предметы (снег, лед в резиновом мешке или бутылку с холодной водой). Необходимо обеспечить полный покой ушибленной части тела. Для этого руку при ушибе вывешивают на косынке, при ушибе ног, туловища, головы пострадавший должен лежать. Смазывать места йодной настойкой следует только при наличии ссадин и царапин.

6.3.2. При вывихе необходимо на поврежденный сустав наложить неподвижную повязку или шину.

6.3.3. При сильном ушибе и подозрении на перелом или вывих конечностей на последнюю необходимо наложить шину. Шина накладывается таким образом, чтобы обеспечить неподвижность в суставах, расположенных выше и ниже предполагаемого места перелома или вывиха. Верхние конечности при травмах помимо шины могут также фиксироваться подвешиванием на косынке.

После проведения названных выше мероприятий пострадавшего необходимо уложить на носилки и отправить в медпункт.

6.3.4. При открытом переломе (видна рана с торчащими обломками костей) сначала следует перевязать рану, а затем наложить шины.

При ушибах, переломах, вывихах ощупывать место повреждения, вправлять вывихи и обломки костей запрещено.

6.3.5. При повреждении позвоночника, головы и внутренних органов пострадавшего уложить на носилки и немедленно направить в лечебное учреждение.

6.4. Ожоги.

6.4.1. Термические ожоги возникают от воздействия на ткани организма высокой температуры. Первая помощь направлена на быстрое удаление пострадавшего из зоны высокой температуры и гашение пламени на горячей одежде. Для быстрого снятия одежду лучше разрезать, но в холодное время ее лучше всю не снимать. Не отрывать обрывки одежды от поверхности ожога - их надо обрезать ножницами, а поверх наложить повязку. При отсутствии стерильного материала ожоговую поверхность закрыть чистой хлопчатобумажной тканью.

- Нельзя смазывать ожоговую поверхность косметическими мазями, животными и растительными маслами, вазелином - они не снимают боли, а облегчают проникновение инфекции и затрудняют хирургическую обработку.

- При ожогах полезно сразу поместить обожженное место под струю холодной воды, либо в емкость с холодной водой на 20-30 минут, что уменьшит боль и отечность (при 1-й

степени ожога).

6.4.2. Химические ожоги возникают от действия различных химических веществ:

- При ожогах кислотами (кроме серной) обожженную поверхность тела следует в течение 15 минут промыть струей холодной воды, а затем раствором питьевой соды (одна чайная ложка на стакан воды). Серную кислоту необходимо сразу удалить щелочными растворами раствором питьевой соды или мыльной водой.

- При попадании кислоты в глаза необходимо немедленно промыть глаза большим количеством воды, раствором питьевой соды или 2% раствором бикарбоната натрия.

- При ожогах щелочами обожженную поверхность также следует промыть струей воды, а затем обработать 2% раствором уксусной или лимонной кислоты. Глаза после промывки водой промывают раствором борной кислоты (одна чайная ложка на стакан воды). Ожоги негашеной извести нельзя обрабатывать водой.

6.5. Отравления.

6.5.1. Ядовитые вещества могут попасть в организм человека через пищеварительный тракт, дыхательные пути и сравнительно редко через кожу и дыхательную оболочку. Первую доврачебную помощь надо начинать с выяснения вещества, вызвавшего отравления, т.к. от этого зависят способы оказания помощи, вызова врача и доставки пострадавшего в больницу. До прихода врача необходимо оказать помощь пострадавшему.

При отравлении окисью углерода (угарным газом) констатируется три степени: легкое отравление, среднее и тяжелое;

- при легком отравлении (головная боль, тошнота, рвота, слабость и сонливость, учащенное сердцебиение, шум в ушах) пострадавшего необходимо вывести на свежий воздух. После двенадцатиминутного пребывания на воздухе отравление проходит;

- при среднем отравлении (потеря сознания, обморок) пострадавшего немедленно вынести на свежий воздух, уложить на ровное место и расстегнуть ему одежду, стесняющую дыхание;

- при тяжелом отравлении (потеря сознания, видима потеря дыхания) пострадавшего немедленно вынести на свежий воздух, а в холодное время года обязательно в теплое помещение. До прихода врача пострадавшему делать искусственное дыхание.

6.5.2. При отравлении парами бензина (высоких концентраций) пострадавшего следует вынести из загазованного помещения на чистый воздух, обеспечить приток свежего воздуха, очистить рот чистой марлей от рвотных остатков и вызвать врача. До прихода врача делать искусственное дыхание.

При умеренных парах бензина пострадавший ощущает головную боль, головокружение, сердцебиение, слабость, сухость во рту, раздражение слизистых оболочек газа, горла и т.д. Пострадавшего необходимо вывести на свежий воздух, вызвать врача.

6.5.3. При отравлении метиловым или этиловым спиртом обеспечить приток свежего воздуха, вызвать рвоту путем малых промываний щелочными водами, раствором гидрокарбоната, выпить солевое слабительное.

6.5.4. При отравлении щелочами необходимо дать обволакивающие средства и через каждые 5 минут по 1 столовой ложке 2-3% раствор лимонной или уксусной кислоты, сок лимона.

6.6. Обморожение.

При обморожении необходимо осторожно растереть пораженный участок ватой, рукавицей, шапкой, шерстяным шарфом до покраснения кожи, а затем смазать обмороженное место вазелином. Нельзя пострадавшего обогревать у костра или в натопленном помещении у печки.

6.7. Поражение электрическим током.

6.7.1. При поражении электрическим током большое значение имеет быстрое оказание помощи. Прежде всего пострадавшего необходимо освободить от действия электрического тока (выключить выключатель, рубильник, перерубить провод, оттянуть его от пострадавшего сухим шестом, рукояткой топора и т.п.). После освобождения от действия тока пострадавшего нужно удобно уложить, расстегнуть его одежду, обеспечить приток свежего воздуха, дать понюхать нашатырного спирта, растереть и согреть тело.

6.7.2. При местном поражении (ожоге) на пораженный участок наложить стерильную

повязку. При слабом дыхании или отсутствии признаков жизни нужно немедленно делать искусственное дыхание и одновременно вызвать медицинского работника.

Ответственный за организацию
работы по охране труда в ГБПОУ «ТК
им. Н.Д. Кузнецова»



С.А. Сергеев