

СОГЛАСОВАНА

Председатель профкома

Карн Н.В. Карнован
«18» *Октябрь* 2024 г.

УТВЕРЖДЕНА

Директор МБОУ СОШ с. Стародубское

И.Б. Бушаева

Приказ от *18.10.24* 2024 № *385* -ОД



Инструкция № 47 по охране труда при работе с ручным инструментом

Настоящая инструкция по охране труда (далее – инструкция) разработана в целях обеспечения безопасности труда и сохранения жизни и здоровья на основании Трудового кодекса РФ, приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем», Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 ноября 2020 г. № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».

1. Общие требования

1.1. Настоящая инструкция по охране труда разработана для работника, в процессе осуществления трудовой деятельности пользующегося в работе ручным инструментом.

Инструкция разработана в целях обеспечения безопасности труда, сохранения жизни и здоровья при выполнении им своих должностных обязанностей. Инструкция определяет профессиональные риски конкретного работника, устанавливает требования охраны труда перед началом работы, во время работы, по окончании рабочего процесса, определяет безопасные методы и приёмы выполнения работ в мастерской, а также требования охраны труда в аварийных ситуациях.

1.2. К самостоятельной работе с применением ручного инструмента имеют допуск лица:

- не моложе 16 лет,
- прошедшие ознакомление с инструкцией, инструкцией по эксплуатации ручного инструмента (при наличии),
- не имеющие каких-либо противопоказаний по состоянию здоровья,
- прошедшие вводный инструктаж по охране труда и инструктаж на рабочем месте.

Запрещается допускать к работе лиц с ограниченными возможностями здоровья.

1.3. При работе с использованием ручного инструмента должны соблюдаться правила охраны труда и пожарной безопасности, а также требования настоящей инструкции.

1.4. Работнику следует:

- Выполнять только ту работу, которая поручена ему непосредственным руководителем.
- Использовать при работе устойчивую обувь с нескользкой подошвой без каблука (высота каблука не должна превышать 2 см),

- Переносить инструмент от одного места работы к другому в специально оборудованной переноске (ином приспособлении).

1.4. При работе с использованием ручного инструмента возможно воздействие на работника следующих опасных и вредных факторов:

- повышенный уровень шума на рабочем месте;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- механические риски (опасность получения повреждений подскочившим на столе материалом, стружкой, опилками, и т.д., режущим (пилящими) частями инструмента),
- Физические нагрузки,
- гравитационные риски (опасность падения с высоты собственного роста, опасность поскользывания ввиду несоблюдения требований к обуви и чистоте напольного покрытия, падающие предметы (элементы оборудования), стройматериалы.
- повышенная или пониженная температура воздуха рабочих зон;
- повышенная запыленность воздуха рабочих зон;
- физические и нервно-психические перегрузки;
- выполнение работ в труднодоступных и замкнутых пространствах;
- замыкание электрических цепей через тело человека.

1.5. При работе инструментом должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты:

- халат,
- передник хлопчатобумажный,
- головной убор (берет, бандана),
- средства защиты органов дыхания,
- защитные очки.

1.6. Работник, пользующийся инструментом, обязан знать и уметь быстро находить места расположения медицинской аптечки и первичных средств пожаротушения.

1.7. При возникновении любых неисправностей инструмента немедленно остановить работу и информировать завхоза.

1.8. Работнику запрещается:

- Использовать в работе неисправный инструмент,
- Работать с применением инструмента без средств индивидуальной защиты при выполнении работ с возможностью загрязнения или причинения вреда здоровью),
- Самостоятельно модифицировать инструмент,
- Размещать инструмент и приспособления на перилах ограждений, неогражденных краях площадок лесов и подмостей, иных площадок, на которых выполняются работы на высоте, а также открытых люков, колодцев.

1.9. Инструмент и приспособления на рабочем месте должны располагаться таким образом, чтобы исключалась возможность их скатывания и падения.

1.10. Работник должен:

- при транспортировке инструмента и приспособлений их травмоопасные (острые, режущие) части и детали изолировать в целях обеспечения безопасности,

- знать требования к режущему инструменту, правильные способы его заточки и установки.

1.11. Работник, допустивший невыполнение или нарушение инструкции по охране труда при работе, несёт ответственность в установленном законом порядке.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. К работе запрещается приступать в нетрезвом состоянии, а также состоянии наркотического, психотропного или иного опьянения, равно как и под действием сильнодействующих лекарственных средств.

2.2. Перед началом работы работник обязан осмотреть рабочее место. Ежедневно до начала работ работник должен осматривать ручной инструмент и приспособления и в случае обнаружения неисправности немедленно извещать своего непосредственного руководителя.

Не следует приступать к работе при обнаружении малейших нарушений требований охраны труда, инструкции по эксплуатации или настоящей инструкции. Необходимо надеть на себя спецодежду, застегнуть на все пуговицы, надеть головной убор убрать под него волосы. Спецодежда должна плотно прилегать к телу и не болтаться свободно.

2.3. В случае риска попадания в органы зрения и дыхания абразивных веществ, пыли и прочих частиц перед началом работы надеть соответствующие СИЗ.

2.4. Следует проверить отсутствие на рабочем месте посторонних предметов. Если пол скользкий (облит маслом, эмульсией или водой) или захламлён отходами производства, мусором и т.д., работник должен произвести тщательную уборку места работы и до этого к работе не приступать.

2.5. Перед началом работы проверить:

- Освещённость рабочего места, чтобы рабочая зона была достаточно освещена, но не слепила глаза;
- наличие, исправность, правильную установку и надежное крепление частей инструмента и приспособлений:
 - в остроте заточки,
 - отсутствии механических повреждений,
 - в отсутствии вибраций и прочих неисправностей инструмента.

2.6. Мебель и прочие основания, на которых используется инструмент или выполняются работы с его использованием, должны твёрдо стоять на поверхности пола или земли и не шататься.

2.7. Только после проведения всех подготовительных работ может производиться работа с использованием инструмента.

2.8. Работнику запрещается:

- работать на рабочем месте в тапочках, сандалиях, шлёпанцах и т.п.;
- использовать неисправные и неправильно заточенные инструменты и приспособления;
- прикасаться к токоведущим частям оборудования, класть инструмент и приспособления к нему в карманы одежды.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Следует соблюдать предельную осторожность при использовании инструмента. Необходимо всегда работать в устойчивой позе, следя за правильным положением

ног и тела, сохранять равновесие, не работать вблизи вращающихся частей оборудования,

3.2. Инструмент, предназначенный для работы, разложить на верстаке или ином подручном месте, не загромождая проходы и рабочее место, не препятствуя свободному передвижению и беспрепятственному выполнению работ.

3.3. Во время работы работник должен следить за отсутствием:

- сколов, выбоин, трещин и заусенцев на бойках молотков;
- трещин на рукоятках напильников, отверток, пил, стамесок, молотков;
- трещин, заусенцев, наклепа и сколов на ручном инструменте ударного действия, предназначенном для клепки, вырубки пазов, пробивки отверстий в металле, бетоне, дереве;
- вмятин, зазубрин, заусенцев и окалины на поверхности металлических ручек клещей;
- сколов на рабочих поверхностях и заусенцев на рукоятках гаечных ключей;
- забоин и заусенцев на рукоятке и накладных планках тисков;
- искривления отверток, выколоток, зубил, губок гаечных ключей;
- забоин, вмятин, трещин и заусенцев на рабочих и крепежных поверхностях сменных головок и бит.

3.4. Рядом с работником, работающим с инструментом, не должно находиться посторонних лиц.

3.5. Содержать рабочее место в чистоте, своевременно удалять мусор и отходы производства. Колющий и режущий мусор, древесную или металлическую пыль или стружку удалять специальной щёткой или скребком, веником и совком. Производить данную работу руками (даже в перчатках) строго запрещается. Своевременно убирать с пола воду, рассыпанные стружки и т.д. Не загромождать рабочее место, проходы к нему, между оборудованием, столами, проходы к рубильникам, пути эвакуации.

3.6. При работе с использованием инструмента запрещается:

- Использовать его не по назначению,
- Надевать излишне свободную одежду, украшения, так как они могут во время работы стать причиной причинения вреда здоровью,
- Отвлекаться во время работы,
- Работать в болезненном, утомлённом состоянии, а также в состоянии алкогольного, наркотического опьянения или под действием медицинских препаратов,
- Разбрасывать инструмент и оставлять без присмотра,
- Работать при недостаточном освещении,
- Переносить инструменты в руках,
- Использовать в работе неправильно заточенный, затупленный или непригодный к использованию режущий инструмент,
- Использовать заготовки, габариты и масса которых не позволяет надёжно закрепить и которые могут причинить травмы,
- Распиливать одновременно несколько досок без специального приспособления, обеспечивающего их прижим к упору и пильному столу (специальной подставке),

3.7. При использовании гаечных ключей запрещается:

- применение подкладок при зазоре между плоскостями губок гаечных ключей и головками болтов или гаек;
- пользование дополнительными рычагами для увеличения усилия затяжки. В

необходимых случаях должны применяться гаечные ключи с удлиненными ручками.

3.8. С внутренней стороны ручных ножниц должен устанавливаться упор, предотвращающий сдавливание пальцев рук.

3.9. В процессе работы строго соблюдать требования техники безопасности при выполнении работ, требования пожарной и электробезопасности.

3.10. Работа с деталями, для безопасного удержания которых не требуется специальных приспособлений и оправок, должна производиться с применением средств индивидуальной защиты рук от механических воздействий.

3.11. Особое внимание уделять безопасности при пилении больших, очень маленьких и неудобных заготовок. При пилении длинных заготовок использовать дополнительные опорные поверхности.

3.12. Профилированные заготовки должны укладываться плоской поверхностью на станок, либо удерживаться специальным приспособлением, которое исключает возможность качания, опрокидывания или соскальзывания заготовки во время обработки.

3.13. При пилении помнить о наибольшей глубине пропила.

3.14. При забивании гвоздей для их удержания использовать плоскогубцы.

3.15. На протяжении всего времени работы с инструментом периодически проверять его на исправность и пригодность для использования.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. В случае какой-либо неисправности инструмента необходимо немедленно остановить работу.

4.2. В случае получения травмы следует немедленно оказать первую доврачебную помощь пострадавшему, при необходимости, вызвать скорую медицинскую помощь, немедленно доложить о случившемся директору школы или заместителю директора по безопасности.

При получении травмы, повреждения (микротравмы) прекратить работу и самостоятельно, при наличии такой возможности, оказать себе первую помощь, используя ближайшую к месту нахождения аптечку первой помощи, а затем сообщить о случившемся. При отсутствии возможности самостоятельно передвигаться и оказать себе помощь позвать на помощь.

4.4. При поражении электрическим током необходимо немедленно отключить оборудование от электросети, экстренно оказать пострадавшему первую неотложную доврачебную помощь. При отсутствии у пострадавшего дыхания и пульса следует сделать ему искусственное дыхание и/или непрямой массаж сердца, реанимационные мероприятия необходимо выполнять до полного восстановления дыхания и пульса или до приезда бригады скорой помощи.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. После окончания работы необходимо произвести уборку рабочего места, используя перчатки, защитные очки и средства защиты органов дыхания (при необходимости).

5.2. Произвести очистку инструмента, его смазку, если это требуется инструкцией по эксплуатации. Запрещается скрести корпус инструмента острыми предметами.

5.3. Произвести проверку исправности инструмента. При малейших неисправностях или недочётах немедленно сообщить завхозу.

5.4. Снять спецодежду, привести в порядок (обеспечить её чистку при необходимости), привести себя в порядок. Тщательно вымыть руки с мылом.

5.5. Чистый и исправный инструмент положить в специально отведённое для него место хранения.

Инструкцию разработал:

Заместитель директора по безопасности

Л. Н. Гайнуллина

Согласовано:

Завхоз

В. А. Пекин

С инструкцией ознакомлен (а)

«__»__20__г. _____ / _____

С инструкцией ознакомлен (а)

«__»__20__г. _____ / _____