

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО "ПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОВОРКИНГ ГАРАЖ"
_____ Р.В. Шакиров
__ . ____ 20__ г

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда при работе с ручным инструментом
(наименование должности, профессии или вида работ)

ИОТ № 18-20
(обозначение)

Республика Татарстан, г. Казань
2020 г.

1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая Инструкция предусматривает основные требования по охране труда для работников, работающих ручным механизированным инструментом.

1.2. Посетителям, работающим ручным механизированным инструментом, необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей Инструкции.

1.3. На посетителей возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- повышенной или пониженной температуры воздуха рабочих зон;
- повышенной загазованности воздуха рабочих зон;
- недостаточной освещенности рабочих зон;
- повышенного уровня шума и вибрации на рабочих местах;
- физических и нервно-психических перегрузок;
- падающих предметов (элементов оборудования);
- расположения рабочих мест на высоте (глубине) относительно поверхности пола (земли);
- выполнения работ в труднодоступных и замкнутых пространствах.

1.4. К работе работников, работающих ручным механизированным инструментом, допускаются лица не моложе 18 лет.

1.5. Посетитель, работающий ручным механизированным инструментом, обязан применять спецодежду и другие средства индивидуальной защиты.

1.6. Ручной инструмент, применяемый в работе, должен соответствовать требованиям ГОСТов и инструкциям заводов-изготовителей.

1.7. Посетителю, работающему ручным механизированным инструментом, необходимо знать и строго соблюдать требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии.

1.8. Посетитель, работающий ручным механизированным инструментом, извещает представителя ООО «ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОВОРКИНГ ГАРАЖ» о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, произошедшем на рабочем месте, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.

1.9. При работе с ручным механизированным инструментом должны выполняться требования пожарной безопасности в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.004-91 и Правилами противопожарного режима в РФ.

1.10. Погрузочно-разгрузочные работы должны выполняться в соответствии с требованиями Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов.

1.11. Работы с вредными и взрывопожароопасными веществами должны проводиться при включенных вентиляционных системах с применением средств индивидуальной защиты.

1.12. Присутствие посторонних лиц в рабочем пространстве оборудования во время его работы не допускается.

1.13. Работа с ручным механизированным инструментом должна проводиться в соответствии с технической документацией организации - разработчика технологического процесса.

1.14. При работе с ручным механизированным инструментом посетитель должен проходить обучение по охране труда в виде: вводного инструктажа по охране труда для посетителей.

1.15. Посетителю, работающему ручным механизированным инструментом, необходимо:

- применять безопасные приемы выполнения работ;
- знать организационно-распорядительные, нормативные, методические документы по вопросам эксплуатации ручного механизированного инструмента;
- уметь оказывать первую помощь пострадавшим.

1.16. Курить и принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Надеть спецодежду и спецобувь. Спецодежда должна быть застегнута. Не допускать развевающихся концов спецодежды.

2.2. Проверить и убедиться в наличии и исправности закрепленного инструмента, приспособлений, средств индивидуальной защиты, средств пожаротушения.

2.3. Проверить состояние освещения.

2.4. Подготовить необходимые инструменты, приспособления, предварительно проверить их исправность. Не пользоваться случайным неисправным инструментом.

2.5. Проверить исправность вспомогательного инвентаря (стеллажей, тары).

2.6. Перед наладкой оборудования выключить электродвигатель.

2.7. Расположить инструмент на рабочем месте с максимальным удобством для пользования, не допуская наличия в зоне работы лишних предметов.

2.8. Проверить исправность ручного инструмента:

- ручка шила и ножа должна иметь металлическое кольцо, предохраняющее ее от раскалывания;

молоток должен быть насажен на рукоятку овального сечения, расклиненную металлическим клином и изготовленную из твердых и вязких пород дерева;

- боек молотка должен иметь ровную, слегка выпуклую поверхность; запрещается работать молотком со сбитым бойком, имеющим трещины, а также плохо закрепленным на рукоятке;

- зубило и другой ударный инструмент должны быть длиной не менее 150 мм;

- гаечные ключи должны быть исправными и соответствовать размеру гаек; запрещается работать гаечными ключами с прокладками, удлинять их трубами и применять контрключи.

2.9. Все изолирующие части инструмента должны иметь гладкую поверхность, не иметь трещин, заусенцев.

2.10. Проверить наличие медицинской аптечки, противопожарного инвентаря, наличие средств индивидуальной защиты.

2.11. Обо всех обнаруженных неисправностях инструмента, оборудования, инвентаря, электропроводки и других неполадках сообщить представителю ООО «ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОВОРКИНГ ГАРАЖ» и приступить к работе только после их устранения.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Работать только в исправной спецодежде и спецобуви и применять индивидуальные средства защиты.

3.2. Не допускать к своей работе необученных и посторонних лиц.

3.3. Во время работы посетитель должен следить за отсутствием:

- сколов, выбоин, трещин и заусенцев на бойках молотков и кувалд;
- трещин на рукоятках напильников, отверток, пил, стамесок, молотков и кувалд;
- 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. При работе клиньями или зубилами с помощью кувалд должны применяться клинодержатели с рукояткой длиной не менее 0,7 м.

3.5. 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.

3.6. С внутренней стороны клещей и ручных ножниц должен устанавливаться упор, предотвращающий сдавливание пальцев рук.

3.7. Перед работой с ручными рычажными ножницами они должны надежно закрепляться на специальных стойках, верстаках, столах.

Запрещается:

- применение вспомогательных рычагов для удлинения ручек рычажных ножниц;
- эксплуатация рычажных ножниц при наличии дефектов в любой части ножей, а также при затупленных и неплотно соприкасающихся режущих кромках ножей.

3.8. Работать с ручным инструментом и приспособлениями ударного действия необходимо в защитных очках (щитке защитном лицевом) и средствах индивидуальной защиты рук работающего от механических воздействий.

3.9. Работающий с ручным механизированным инструментом должен стоять на прочном основании и при работе постоянно удерживать инструмент обеими руками.

3.10. Положение инструмента на рабочем месте должно устранять возможность его скатывания или падения.

3.11. При работе зубилом или другим ручным инструментом для рубки металла необходимо пользоваться защитными очками для глаз и хлопчатобумажными рукавицами.

3.12. При переноске или перевозке инструмента его острые части должны быть закрыты чехлами или иным способом.

- 3.13. При пользовании инструментом с изолирующими рукоятками запрещается держать его за упорами или буртиками, предотвращающими соскальзывание пальцев по направлению к металлическим частям.
- 3.14. Запрещается пользоваться инструментом с изолирующими рукоятками, у которого диэлектрические чехлы или покрытия неплотно прилегают к рукояткам, имеют вздутия, расслоения, трещины, раковины и другие повреждения.
- 3.15. Ручной инструмент должен перевозиться и переноситься к месту работы в условиях, обеспечивающих его исправность и пригодность к работе, то есть он должен быть защищен от загрязнений, увлажнения и механических повреждений.
- 3.16. Применять режущий и колющий (ножи, шило) инструмент необходимо только по технологии.
- 3.17. Содержать в порядке и чистоте рабочее место.
- 3.18. Посторонние предметы и инструмент располагать на расстоянии от движущихся механизмов.
- 3.19. Быть внимательным, осторожным и не отвлекаться на посторонние разговоры.
- 3.20. Не принимать пищу на рабочем месте.
- 3.21. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории ООО «ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОВОРКИНГ ГАРАЖ», пользоваться только установленными проходами.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

- 4.1. При возникновении поломки оборудования, угрожающей аварией на рабочем месте: прекратить его эксплуатацию, а также подачу к нему электроэнергии, газа, воды, сырья, продукта и т.п.; доложить о принятых мерах представителю ООО «ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОВОРКИНГ ГАРАЖ».
- 4.2 Не приступать к работе до полного устранения неисправностей.
- 4.3 В случае возгорания или пожара работники должны немедленно прекратить работу, отключить электроприборы, вызвать пожарную команду, сообщить представителю ООО «ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОВОРКИНГ ГАРАЖ».
- 4.4 При травме в первую очередь освободить пострадавшего от травмирующего фактора, поставить в известность представителя ООО «ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОВОРКИНГ ГАРАЖ», вызвать медицинскую помощь, оказать первую доврачебную помощь пострадавшему и по возможности сохранить неизменной ситуацию до начала расследования причин несчастного случая.

5. Требования охраны труда по окончании работы

- 5.1. Привести в порядок рабочее место, инструмент и приспособления убрать в отведенное для хранения место.
- 5.2. Снять спецодежду, убрать средства индивидуальной защиты, спецодежду в установленное место.
- 5.3. Вымыть лицо, руки теплой водой с мылом или принять душ.
- 5.4. Сообщить представителю ООО «ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОВОРКИНГ ГАРАЖ» обо всех неисправностях, замеченных во время работы, и мерах, принятых к их устранению.
- .

Должность, профессия	подпис ь	Ф. И. О.	Дата
Разработал: Генеральный директор	_____	Р.В. Шакиров	_____

(обозначение)

[illegible]