

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

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда при работе на долбежном станке
(наименование должности, профессии или вида работ)

ИОТ № 16-20
(обозначение)

Республика Татарстан, г. Казань
2020 г.

1. Общие требования охраны труда

1.1. К самостоятельной работе на долбежном станке 7А420 допускаются лица не моложе 18 лет.

1.2. На территории предприятия необходимо быть внимательным по отношению к движущемуся транспорту и работающим грузоподъемным машинам и другому производственному оборудованию. Обращать внимание на предупредительные надписи, дорожные знаки и знаки безопасности, размещенные на территории предприятия, в цехах и участках, выполняя их указания.

1.3. Во время работы на долбежном станке на посетителя возможно воздействие следующих вредных и опасных производственных факторов:

- повышенное содержание минерального масла, являющегося канцерогеном, в воздухе рабочей зоны – может привести к заболеваниям органов дыхания и кожных покровов;
- движущиеся машины и механизмы, подвижные части производственного оборудования могут привести к травме;
- острые кромки, заусенцы и шероховатость поверхности изделия, инструмента и оборудования – к травме кожного покрова;
- повышенный уровень шума – к заболеванию органов слуха;
- повышенная или пониженная температура воздуха – к простудным заболеваниям;
- недостаточная освещенность – к заболеванию органов зрения;
- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека – к электротравме;
- физические перегрузки могут вызвать сердечно-сосудистые заболевания.

1.4. Посетитель при работе на долбежном станке должен пользоваться исправной электроарматурой.

1.5. Немедленно извещать представителя ООО «ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОВОРКИНГ ГАРАЖ» о любой ситуации угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, произошедшем на производстве или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания / отравления /. В случае болезненного состояния прекратить работу, привести рабочее место в безопасное состояние и обратиться в здравпункт.

1.6. Посетитель должен уведомить представителя ООО «ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОВОРКИНГ ГАРАЖ» о неисправностях оборудования, приспособлений и инструмента – до начала работы или во время рабочего дня после обнаружения неисправности. Самостоятельно устранять какие-либо неисправности, если эта работа не входит в круг обязанностей – ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

1.7. Посетитель должен оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим от несчастных случаев на производстве.

1.8. Соблюдать правила личной гигиены, перед едой мыть руки с мылом. Не разрешается на рабочем месте курить, принимать и хранить пищу /воду/, хранить личную и рабочую одежду. Курить разрешается только в специально оборудованных местах.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Надеть и привести в порядок спецодежду, застегнуть обшлага рукавов, заправить одежду так, чтобы не было свисающих концов. Защитные очки должны быть подобраны по размеру, стекла не должны вываливаться, не иметь трещины, сколы, царапины, быть чистыми, обеспечивать хорошую видимость.

2.2. Подготовить рабочее место к безопасной работе. Убрать мешающие работе предметы и освободить проходы. Безопасно и удобно расположить все, что необходимо для работы. Убедиться в наличии и исправности местного освещения.

Отрегулировать местное освещение так, чтобы рабочая зона была достаточно освещена и свет не слепил глаза.

2.3. Осмотреть станок. Убедиться в исправности кнопок, рукояток управления и кнопки «СТОП», наличия заземляющих устройств обязательно наличие всех крепежных болтов, положенных по конструкции. Убедиться в наличии и исправности приспособлений против самоотвертывания гаек и болтов, соединяющих части оборудования (шпильки, контргайки и др.).

2.4. Проверить наличие, исправность и прочность крепления ограждений шестерен, приводных ремней, наличие предохранительных устройств для защиты от стружки, наличие масла в масленке или баке для охлаждающей жидкости (при необходимости добавить его). Если на станке нет защитных устройств от стружки при долблении хрупких металлов – надеть защитные очки.

2.5. Проверить исправность подножной деревянной решетки (убедиться в ее устойчивости и проверить, нет ли поломанных планок).

2.6. Проверить наличие заготовок, при необходимости заготовки получить от мастера. Проверить наличие тары под обработанные детали. Используемые в работе материалы, заготовки, тара должны быть размещены безопасно, удобно, устойчиво, не перекрывать проходы и проезды.

2.7. При принятии рабочего места от сменщика проверить, хорошо ли убрано рабочее место. Ознакомиться с имеющимися в предыдущей смене неполадками в работе оборудования и с принятыми мерами по их устранению. Включить оборудование, проверить его работу на холостом ходу.

2.8. Обо всех недостатках и неисправностях, обнаруженных при осмотре на рабочем месте доложить непосредственному руководителю для принятия мер к их устранению. До устранения к работе не приступать.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. При работе на долбежных станках быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами, не допускать к станку посторонних лиц, соблюдать требования охраны труда. Самостоятельно устранять неполадки в работе станка – запрещается. В случае ремонта или возникшей неисправности вывешивать плакат «Не включать - работают люди».

3.2. Выполнять указания по обслуживанию и уходу за долбежными станками изложенные в «Руководстве по эксплуатации».

3.3. Необходимо соблюдать допустимые нормы подъема тяжестей.

Предельно допустимые нормы поднятия и перемещения тяжестей постоянно в

течении рабочей смены:

для мужчин – 15 кг

для женщин – 7 кг

При чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)

для мужчин – до 30 кг
для женщин – до 10 кг.

- 3.4. При работе с грузоподъемными механизмами управляемыми с пола соблюдать требования инструкции по охране труда .
- 3.5. Не допускать загромождения рабочего места и проходов тарой.
- 3.6. Надежно закреплять деталь на столе станка, в установочном приспособлении. При долбежке в упор, закрепляя деталь, следить за тем, чтобы был достаточный выход для режущего инструмента и стружки.
- 3.7. При установке резца, долбяка проверить, правильно ли он заточен и нет ли на нем трещин, надломов.
- 3.8. Не снимать ограждений, не открывать их во время работы станка. Регулировку и крепления кулачков ограничителя хода, а также все замеры детали производить только после выключения станка и прекращения движения его частей.
- 3.9. Применять режимы резания, указанные в технологическом процессе (карте) и не изменять их без разрешения мастера или технолога.
- 3.10. При работе ключами не наращивать их трубкой или другими рычагами, если это не предусмотрено конструкцией ключа. Применять только исправные гаечные ключи, соответствующие размерам гаек и головок болтов. Применять прокладки между зеvom ключа и гранями гаек – запрещается.
- 3.11. Уборку стружки производить только щеткой-сметкой или специальным крючком.
- 3.12. Обязательно отключать станок в случае:
- ухода с рабочего места даже на короткое время;
 - временном прекращении работы;
 - при уборке, смазке и чистке станка;
 - перерыве в подаче электроэнергии;
 - в случае неисправности станка;
 - при обнаружении брака в изделиях и нарушении технологического процесса

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. По окончании работы посетитель обязан обесточить оборудование /выключить пресс и электродвигатель/.

5.2. Привести в порядок рабочее место:

- инструмент и приспособления сложить в отведенное для них место;
- очистить станок от грязи; очистка оборудования сжатым воздухом – запрещается.

- убрать отходы производства (ветошь) в установленную на участке тару, согласно маркировки.

5.3. Сдать оборудование представителю ООО «ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОВОРКИНГ ГАРАЖ» и сообщить обо всех неисправностях , которые были во время работы.

5.4. Убрать спецодежду в специально отведенное место.

5.5. Вымыть руки и лицо с мылом или принять душ

.

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

Инструкция по охране труда при работе на долбежном станке

(наименование должности, профессии или вида работ)

ИОТ № 16-20

(обозначение)

[illegible]