Источник:
net/бланки/Инструкция_по_охране_труда/Инструкция_по_охране_труда_при_работе_на_сверлильном_станке_для_работников_занятых_в_област
с возможностью скачать типовой бланк в формате PDF (Adobe Reader).

Инструкция по охране труда при работе на сверлильном станке (для работников, занятых в области эксплуатации и ремонта автотранспорта)

СОГЛАСОВАНО
Протокол заседания
профсоюзного комитета
от _____ N _____
или
СОГЛАСОВАНО
Уполномоченное лицо по охране
труда работников организации
_____ _____
(подпись) (фамилия, инициалы)
_____
(дата)

УТВЕРЖДЕНО
Приказ от _____ N _____
или
УТВЕРЖДЕНО
Руководитель организации
(заместитель руководителя
организации, в должностные
обязанности которого входят
вопросы организации охраны труда)
_____ _____
(подпись) (фамилия, инициалы)
_____
(дата)

Инструкция
по охране труда
_____
(наименование)
_____
(номер инструкции либо другие ее реквизиты)

1. Общие требования по охране труда

1. К самостоятельной работе на сверлильном станке допускаются лица (далее - работники), прошедшие вводный инструктаж и первичный инструктаж на рабочем месте по охране труда и обученные безопасным методам работы.

2. Работник, не прошедший своевременно повторный инструктаж по охране труда (не реже одного раза в 6 месяцев), не должен приступать к работе.

3. При поступлении на работу работник должен пройти предварительный медосмотр и в течение работы проходить периодические медосмотры.

4. Работник обязан соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные на

предприятии, не допускать нарушения трудовой и производственной дисциплины.

Не допускается употребление работниками алкогольных, наркотических и токсических веществ, а также курение в неустановленных местах.

5. Полная норма продолжительности рабочего времени работника не может превышать 40 ч в неделю.

Продолжительность ежедневной работы (смены) определяется Правилами внутреннего трудового распорядка или графиком работ (сменности) с соблюдением нормы продолжительности рабочей недели, установленной нанимателем.

6. Работник должен соблюдать требования безопасности при передвижении по территории и производственным помещениям автотранспортного предприятия.

7. Заметив нарушения требований безопасности труда другим работником, работник должен предупредить его о необходимости их соблюдения.

8. Работник должен уметь оказывать доврачебную помощь пострадавшему при несчастных случаях на производстве.

9. Работник не должен приступать к выполнению работ, не связанных с его прямыми обязанностями по специальности, без прохождения целевого инструктажа.

10. Работник должен знать, что наиболее опасными производственными факторами, которые могут действовать на него в процессе выполнения работ, являются:

10.1. оборудование, инструмент, приспособления. Использование неисправных оборудования, инструмента, приспособлений либо их неправильное применение может привести к травмам;

10.2. обрабатываемые изделия (заготовки, детали и другие). Обрабатываемые изделия могут травмировать работающего при неаккуратной установке и снятии обрабатываемых деталей, при ненадежном их креплении в патроне станка, при наличии заусенцев на острых кромках;

10.3. стружка, образующаяся при обработке изделий и материалов. Стружка, выбрасываемая резцом при обработке материалов, может явиться причиной повреждения глаз.

11. Работник должен работать в спецодежде и в случае необходимости использовать другие средства защиты.

12. В соответствии с отраслевыми нормами бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других СИЗ работнику при работе на сверлильном станке выдаются:

N п/п	Средства индивидуальной защиты	Срок носки в месяцах
1	Костюм хлопчатобумажный или костюм вискозно-лавсановый	12
2	Ботинки кожаные	12
3	Рукавицы хлопчатобумажные с накладками	2
4	Очки защитные	До износа
5	Респиратор	До износа
	На наружных работах зимой дополнительно	
6	Куртка хлопчатобумажная на утепляющей прокладке	36
7	Брюки хлопчатобумажные на утепляющей прокладке	36

13. Работник должен пользоваться только тем инструментом, приспособлениями, оборудованием, работе с которыми он обучен безопасным методам труда и проинструктирован.

14. Не допускается работать на станке в рукавицах или перчатках, а также с забинтованными пальцами без резиновых напальчников вследствие возможности втягивания при этом рук в зону обработки детали.

15. Не допускается мыть руки в масле, эмульсии, керосине и вытирать их ветошью, загрязненной стружкой, поскольку это может явиться причиной травмирования рук.

16. Работник должен соблюдать правила пожарной безопасности.

Знать местонахождение и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения, не загромождать доступ к противопожарному инвентарю, гидрантам и запасным выходам.

17. О замеченных нарушениях требований безопасности труда на своем рабочем месте, а также о

неисправностях оборудования, приспособлений, инструмента и СИЗ, нарушениях технологического процесса работник должен сообщить своему непосредственному руководителю и не приступать к работе до устранения замеченных нарушений и неисправностей.

18. Работник должен соблюдать правила личной гигиены. После окончания работ и перед приемом пищи или курением необходимо мыть руки с мылом.

19. Для питья пользоваться водой из специально предназначенных для этих целей устройств (сатураторы, питьевые бачки, фонтанчики и тому подобные устройства).

20. За невыполнение требований настоящей Инструкции по охране труда работник несет ответственность в соответствии с действующим законодательством.

2. Требования по охране труда перед началом работы

21. Надеть спецодежду. Спецодежда должна быть наглухо застегнута, волосы должны быть закрыты головным убором и подобраны под него.

22. Осмотреть и подготовить свое рабочее место, убрать лишние предметы, не загромождая проходов. Рабочее место должно содержаться в чистоте, хорошо освещаться. Работник должен стоять на деревянном решетчатом настиле с расстоянием между планками не более 30 мм.

23. Пол производственного помещения должен соответствовать санитарно-гигиеническим требованиям и не быть скользким.

24. Проверить наличие и исправность инструмента, приспособлений и оборудования. Конструкция всех приспособлений для закрепления деталей (тиски, оправки и тому подобное) должна обеспечивать надежное их закрепление и исключать возможность выброса во время работы.

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

26. Проверить арматуру и светильник. Напряжение питания местных светильников не должно превышать 42 В, допускается питание напряжением 127 - 220 В при условии, что такие светильники не имеют токоведущих частей, доступных для случайного прикосновения.

27. Проверить на холостом ходу станка исправность органов управления, фиксации рычагов включения и переключения, а также отсутствие заеданий (излишней слабины) в движущихся частях станка, особенно в шпинделе, шпиндель с патроном должен самостоятельно возвращаться в верхнее положение при опускании штурвала подачи сверла.

28. Перед каждым включением станка убедиться, что пуск станка никому не угрожает опасностью; следить, чтобы у станка не было посторонних лиц.

3. Требования по охране труда при выполнении работы

29. Работник должен установить обрабатываемую деталь правильно и надежно, используя для этого тиски и приспособления, закрепленные на столе специальными крепежными деталями: болтами, прижимными планками, упорами и тому подобным.

30. Установку деталей на станок и снятие их со станка производить при нахождении шпинделя с режущим инструментом в исходном положении.

31. При установке режущих инструментов внимательно следить за надежностью и прочностью их крепления и правильностью центровки.

32. Не пользоваться инструментом с изношенными конусными хвостовиками.

33. При установке в шпиндель сверла или развертки с конусным хвостовиком остерегаться пореза рук о режущую кромку инструмента, установку и снятие инструмента производить только после останова станка.

34. Для извлечения инструмента из шпинделя станка должны применяться специальные молотки и выколотки, сделанные из материала, исключающего отделение его частиц при ударе.

35. В случаях ослабления или заедания инструмента, поломки хвостовика инструмента, ослабления крепления детали выключать станок.

36. Если деталь поворачивается на столе вместе со сверлом, не пытаться удерживать ее рукой, следует остановить станок и закрепить деталь более надежно, используя при необходимости соответствующее приспособление.

37. Во время работы не наклоняться близко к шпинделю и режущему инструменту.

38. Режущий инструмент подводить плавно, без ударов.

39. При сверлении хрупких материалов, если на станке нет защитных устройств от стружки, надеть защитные очки.

40. При сверлении глубоких отверстий периодически выводить сверло из отверстия для удаления стружки.

41. Удалять стружку только после остановки инструмента, используя для этого специальные крючки и щетки-сметки.

42. Перед остановом станка обязательно отвести инструмент от обрабатываемой детали.

43. Не допускается:

43.1. удерживать просверливаемую деталь руками, так как это не обеспечивает надежность ее установки, что может повлечь вырывание ее из рук, поломку инструмента и травмирование работающего;

43.2. производить сверление тонких пластинок, полос или других подобных деталей без крепления в специальных приспособлениях, так как сверление тонкостенных материалов сопровождается вырывающими усилиями, способствующими поломке инструмента, вырыванию деталей и травмированию;

43.3. крепить деталь, приспособление или инструмент на ходу станка, так как при этом возможно их взаимное смещение в процессе обработки, что может привести к поломке инструмента и травмированию работающего;

43.4. останавливать выключенный станок нажимом руки на шпиндель или патрон и прикасаться к сверлу до полного останова станка, так как это приводит к травмированию.

4. Требования по охране труда по окончании работы

44. Привести в порядок рабочее место. Очистить станок от стружки, пыли, произвести смазку станка. Инструмент и приспособления очистить и убрать в отведенные для них места.

45. Снять СИЗ и убрать их в предназначенное для этого место. Своевременно сдавать спецодежду и другие СИЗ в стирку и ремонт.

46. Вымыть руки с мылом.

47. Обо всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного

руководителя.

5. Требования по охране труда в аварийных ситуациях

48. При создании аварийной ситуации, возникновении пожара:

48.1. прекратить проведение работ;

48.2. выключить оборудование;

48.3. устранить по возможности источник, вызвавший такую ситуацию, вызвать аварийные службы;

48.4. сообщить о случившемся лицу, ответственному за безопасное производство работ;

48.5. о возникновении пожара сообщить руководству, вызвать пожарную охрану, приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения.

49. При несчастном случае, который произошел с работником или очевидцем которого он стал, работник обязан:

49.1. оказать потерпевшему доврачебную помощь, используя препараты, находящиеся в аптечке, и принять необходимые меры по оказанию потерпевшему медицинской помощи;

49.2. принять меры к сохранению обстановки на месте происшествия (если это не создает угрозу здоровью и жизни работников);

49.3. сообщить о происшедшем (или попросить это сделать другого работника) непосредственному руководителю или другому должностному лицу нанимателя.

СОГЛАСОВАНО	
Руководитель службы охраны труда (специалист по охране труда или специалист, на которого возложены эти обязанности)	Руководитель структурного подразделения (разработчика)
_____ _____ (подпись) (фамилия, инициалы)	_____ _____ (подпись) (фамилия, инициалы)

КОММЕНТАРИЙ

Данная инструкция приведена в качестве примера и оформлена согласно требованиям Инструкции о порядке принятия локальных нормативных правовых актов по охране труда для профессий и отдельных

видов работ (услуг), утвержденной постановлением Минтруда и соцзащиты от 28.11.2008 N 176.

Она может применяться как основа при разработке соответствующей инструкции с учетом специфики деятельности организации, конкретных условий производства работ, оказания услуг.