

Источник:

https://belforma.net/бланки/Инструкция_по_охране_труда/Инструкция_по_охране_труда_при_работе_на_дроворазделочном_узле
с возможностью скачать типовой бланк в формате PDF (Adobe Reader).

Инструкция по охране труда при работе на дроворазделочном узле

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 при работе на дроворазделочном узле

_____ (номер инструкции либо другие ее реквизиты)

1. Общие требования по охране труда

1. Общие требования безопасности изложены в Инструкции "Общие требования безопасности для рабочих, занятых на лесоскладских работах".

2. Требования по охране труда перед началом работы

2. Надеть спецодежду, обувь и средства индивидуальной защиты.

Работать на раскалывающем станке в одежде с широкими рукавами и в расстегнутых куртках запрещается.

3. На раскалывающем станке должны раскалываться чурки длиной и диаметром не больше размеров, указанных заводом-изготовителем в руководстве по эксплуатации.

4. Перед началом работы станочникам балансирной пилы и раскалывающего станка необходимо:

4.1. произвести осмотр станка, околостаночного оборудования;

4.2. проверить исправность стола, цепи, колючего клина, ограждений, тормозов, заземления и средств сигнализации;

4.3. проверить исправность пилы и надежность ее крепления;

4.4. проверить положение упоров на приводной цепи. Упоры не должны отклоняться от рабочей грани клина больше чем на 5 мм в ту или иную сторону, передние верхние грани упоров не должны быть изношены больше чем на 1 мм;

4.5. проверить исправность клина. Клин должен быть достаточно острым, без раковин и вмятин;

4.6. проверить смазку и в случае необходимости произвести смазку станка;

4.7. проверить наличие и исправность ручного инструмента для подачи чурakov на станок;

4.8. проверить прочность крепления перил, установленных на границе примыкания площадки для чурakov к раскалывающему станку.

5. Проверить исправность привода транспортера подачи бревен под пилу.

6. Перед пуском балансирной пилы и раскалывающего станка станочник должен оповестить окружающих и убедиться в отсутствии людей в опасных зонах, проверив при этом исправность всех его механизмов на холостом ходу.

7. Работать на дроворазделочном узле, имеющем неисправности, не разрешается.

3. Требования по охране труда при выполнении работы

8. При расколке дров на раскалывающем станке один рабочий (станочник) должен находиться слева от станка у пульта управления, а второй рабочий, занятый сброской дров-коротья, должен находиться от станка справа, за ограждением клина.

9. Станочник обязан:

9.1. подать дровяное долготье из штабеля на транспортер подачи к пиле балансирного станка. После того, как транспортер будет заполнен, его необходимо включить и подавать бревна под пилу до упора;

9.2. отпиленный чурак подавать на колун, а при малом его диаметре, когда расколка не требуется, сбрасывать в контейнер;

9.3. подавать на цепь колуна только один чурак и после того, как цепь наберет полную скорость;

9.4. следить за надвиганием чурака на клин, обращая внимание на положение упора, укрепленного на цепи;

9.5. при подходе раскалываемого чурака к колющему клину поддерживать его сверху ручным инструментом;

9.6. суковатые чураки укладывать на тяговую цепь сучьями вверху, а кривые чураки подавать на колющий клин кривизной вверх;

9.7. при зависании на колючем клине не расколотого до конца чурака немедленно выключить станок;

9.8. при полной остановке цепи колуна поколоть зависший чурак топором или снять его с колющего клина вагой.

10. В случае необходимости повторного раскола половинок чурака большого диаметра укладывать их следует поочередно на цепь при помощи инструмента. Во время расколки половинки чурака следующая половинка должна устойчиво лежать на одном из крыльев станка.

Двум рабочим, занятым на расколке, необходимо заранее условиться, кто из них первый будет подавать половинку чурака на цепь. Во избежание травмирования эту очередь соблюдать постоянно.

11. Чурак с косорезом, не превышающим 30 град. С, необходимо укладывать косорезом к клину, а прямым срезом - к упору.

Чурак с сучком на торце необходимо укладывать этим торцом к упору.

12. Раздвоенные чураки укладываются на тяговую цепь раздвоенной частью вперед с таким расчетом, чтобы обе половинки были в горизонтальном положении.

Если раздвоенные части чурака расположены вплотную или близко друг к другу, чурак надо направлять на раскол так, чтобы колющий клин прошел между ними.

Если раздвоенные части чурака расположены широко, необходимо сначала расколоть одну часть раздвоения, затем повернуть чурак ипустить его на раскол раздвоенной частью назад.

13. При подаче чураков на раскалывающий станок транспортеров нужно следить, чтобы чураки накатывались на транспортер только в один ряд и с интервалами, обеспечивающими достаточное время для расколки.

14. Рабочие должны следить, чтобы все поленья расколотого чурака убирались с приемного стола до подхода к колющему клину очередного чурака, чтобы проходы по обе стороны станка были всегда свободны на ширину не менее 1 м. Для этого все отходы от расколки следует удалять в специально отведенное место.

Кассеты для укладки дров необходимо ставить не ближе 1 м от станка.

Оборудование и рабочие места необходимо располагать не ближе 5 м от штабелей, с которых поступает сырье.

15. Работающим на дроворазделочном узле во время работы не разрешается:

15.1. раскалывать чураки короче 0,5 м;

15.2. направлять движущиеся чураки или плахи вручную, а также снимать щепу от расколки во время движения цепи;

15.3. подавать для расколки чураки с обледенелыми торцами, скощенными срезами более чем на 30 град., с изломом между торцами;

15.4. подавать на цепь станка два чурака и более;

15.5. подавать в распиловку бревна диаметром более 35 см, а для расколки диаметром более 60 см;

15.6. снимать во время работы ограждения движущихся частей станков и мест вылета чураков;

15.7. допускать к работе на станках посторонних лиц;

- 15.8. оставлять включенные станки без наблюдения;
- 15.9. работать на станках с неисправным заземлением;
- 15.10. производить очистку станка от отходов при работающей пиле или движущейся цепи колуна;
- 15.11. работать пилой, у которой отсутствует хотя бы один зуб;
- 15.12. производить торможение диска куском древесины или другим предметом;
- 15.13. находиться во время работы в плоскости вращения пилы;
- 15.14. самовольно ремонтировать электрооборудование;
- 15.15. переходить с одной работы на другую без разрешения лица, ответственного за работу дроворазделочного узла.

4. Требования по охране труда по окончании работы

16. Станочник должен:

- 16.1. остановить балансирный и раскалывающий станки, снять все оставшиеся чураки и поленья;
- 16.2. очистить станки и рабочее место от древесных отходов и мусора;
- 16.3. проверить исправность всех узлов и деталей;
- 16.4. при невозможности устранения неисправностей доложить о них механику или мастеру.

17. Снять спецодежду, обувь, привести их в порядок.

18. Выполнить гигиенические процедуры.

5. Требования по охране труда в аварийных ситуациях

19. При перегреве электродвигателя остановить его и дать возможность охладиться. Охлаждать двигатель водой или снегом не разрешается.

20. При обнаружении загорания (задымления) проводки необходимо немедленно остановить двигатель и отключить рубильник.

21. По сигналу "Стоп" станочник должен немедленно остановить станок или дровокольный узел независимо от того, кем этот сигнал был подан.

22. При необходимости устранения возникшей неисправности в процессе работы и проведения технического обслуживания станочник обязан выключать двигатель станка и межколуна.

23. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец должен известить мастера или соответствующего руководителя.

24. Станочник должен уметь оказывать доврачебную помощь. Такая помощь оказывается немедленно, непосредственно на месте происшествия и в следующей последовательности: сначала нужно устраниить энергоисточник травмирования (выключить двигатель, остановить механизм, извлечь пострадавшего из-под хлыста и др.).

Оказание помощи надо начинать с самого существенного, что угрожает здоровью или жизни человека (при сильном кровотечении наложить жгут, а затем перевязать рану; при подозрении закрытого перелома наложить шину; при открытых переломах сначала следует перевязать рану, а затем наложить шину; при ожогах наложить сухую повязку; при обморожении пораженный участок осторожно растереть, используя мягкие или пушистые ткани).

После оказания доврачебной помощи пострадавший должен быть направлен в ближайшее лечебное учреждение.

При подозрении повреждения позвоночника транспортировать пострадавшего только в положении лежа на жестком основании.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель службы охраны труда
(специалист по охране труда
или специалист, на которого
возложены эти обязанности)

(подпись)

Руководитель структурного
подразделения (разработчика)

(подпись) (фамилия, инициалы)
(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.