

Утверждаю
Первый заместитель Министра
труда и социального развития
Российской Федерации
В.А.ЯНВАРЕВ
11 мая 2004 года

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ НА ДРОВОРАЗДЕЛОЧНОМ УЗЛЕ

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

Общие требования охраны труда изложены в Инструкции "Общие требования по охране труда для работников, занятых на лесоскладских работах".

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

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

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

2.3. Перед началом работы станочникам балансирной пилы и раскалывающего станка необходимо: произвести осмотр станка, околостаночного оборудования; проверить исправность стола, цепи, колющего клина, ограждений, тормозов, заземления и средств сигнализации;

проверить исправность пилы и надежность ее крепления;

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;

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

проверить смазку, в случае надобности произвести смазку станка;

проверить наличие и исправность ручного инструмента для подачи чураков на станок;

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

2.4. Проверить исправность привода транспортера подачи бревен под пилу.

2.5. Перед пуском балансирной пилы и раскалывающего станка необходимо оповестить окружающих и убедиться в отсутствии людей в опасных зонах.

2.6. Проверить исправность всех механизмов станка на холостом ходу.

Работать на неисправном оборудовании запрещается.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Работник должен выполнять только ту работу, которая поручена ему непосредственным руководителем.

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

3.3. Станочник должен:

подать дровяное долготье из штабеля на транспортер подачи к пиле балансирного станка. После заполнения транспортера его необходимо включить и подавать бревна под пилу до упора;

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

подавать на цепь колуну только один чурак и только после того, как цепь наберет полную скорость;

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

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

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

при зависании на колющем клине не расколото до конца чурака, немедленно выключить станок; при полной остановке цепи колуна поколоть зависший чурак топором или снять его с колющего клина вагой.

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

Двум работникам, занятым на расколке, необходимо заранее условиться, кто из них первым будет подавать половинку чурака на цепь. Во избежание травмирования эту очередность следует соблюдать постоянно.

3.5. Чурак с косорезом, не превышающим 30° , необходимо укладывать косорезом к клину, а прямым срезом - к упору.

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

3.6. 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 и пустить его на раскол раздвоенной частью назад.

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

3.8. Работники должны следить, чтобы все поленья расколото чурака убирались с приемного стола до подхода к колющему клину очередного чурака.

3.9. Проходы по обе стороны станка должны быть всегда свободны на ширину не менее 1 м. Для этого все отходы от расколки следует укладывать в специальную тару и по мере ее заполнения выносить в специально отведенное место. Кассеты для укладки дров необходимо ставить не ближе 1 м от станка.

3.10. Во время работы на дроворазделочном узле запрещается:

раскалывать чураки короче 0,5 м;

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

подавать для расколки чураки с обледенелыми торцами, скошенными более чем на 30° срезами, с изломом между торцами;

подавать на цепь станка два и более чурака;

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

снимать во время работы ограждения движущихся частей станков;

допускать к работе на станках посторонних лиц;

оставлять включенные станки без наблюдения;

работать на станках с неисправным заземлением;

производить очистку станка от отходов при работающей пиле или движущейся цепи колуна;

работать пилой, у которой отсутствует хотя бы один зуб;

производить торможение диска куском древесины или другим предметом;

находиться во время работы в плоскости вращения пилы;

самовольно ремонтировать электрооборудование;

переходить с одной работы на другую без разрешения руководителя работ.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. При перегреве электродвигателя остановить его и дать возможность охладиться. Охлаждать двигатель водой или снегом запрещается.

4.2. При обнаружении загорания проводки необходимо немедленно остановить двигатель и отключить рубильник.

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

4.4. При необходимости устранения возникшей неисправности в процессе работы и проведения технического обслуживания следует выключать двигатель станка и механического колуна.

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

4.6. Каждый работник должен уметь оказывать первую доврачебную помощь. Помощь необходимо оказывать немедленно непосредственно на месте происшествия. Первым делом нужно устранить источник 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 на закрытый перелом 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.

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

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

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. По окончании работы следует:

остановить балансирующий и раскалывающий станки, снять все оставшиеся чураки и поленья;

очистить станки и рабочее место от древесных отходов и мусора.

5.2. Об имевших место недостатках в области охраны труда известить мастера или соответствующего руководителя работ.
