

Согласовано
ЦК профсоюза работников лесных отраслей
Российской Федерации
17 декабря 1997 г.

Утверждено
Департаментом лесного комплекса
Министерства экономики
Российской Федерации
15 декабря 1997 г.

Типовая инструкция по охране труда для раскряжевщика и разметчика хлыстов

ТОИ Р-15-016-97

Инструкция вводится в действие с 01.01.1998 г.

1 Общие требования безопасности.

1.1. Общие требования безопасности изложены в инструкции "Общие требования безопасности по охране труда для рабочих, занятых на лесоскладских работах".

2 Требования безопасности перед началом работы

2.1. Раскряжевку хлыстов моторным инструментом следует производить на раскряжевочных эстакадах или на земле с установкой подкладных хлыстов, брусьев, бревен и предварительным поштучным разделением хлыстов и долготья.

2.2. Канат, натянутый над эстакадой для крепления питающего электромоторный инструмент кабеля, должен находиться от оси сортировочного лесотранспортера на расстоянии 4-х метров и высоте не менее 3-х метров. Свес кабеля не должен опускаться ниже 2-х метров.

2.3. Рабочий, занятый управлением и обслуживанием пилы, должен знать:
устройство и назначение всех частей, отдельных узлов, а также правила эксплуатации и ухода за ними;

правила обмена сигналами, установленные на предприятии.

2.4. Прежде чем приступить к раскряжевке хлыста, раскряжевщик обязан:
провести наружный осмотр пилы, убедиться в исправности и надежном креплении всех ее частей;

надеть и натянуть пильную цепь;

проверить исправность электросети, соединительных муфт и пильного кабеля;

подключить пилу к кабелю, при этом обратить особое внимание на надежность контакта заземляющей жилы;

проверить работу пилы на холостом ходу и пробным пилением.

2.5. Не разрешается работать электропилой при обнаружении одной из следующих неисправностей:

оголены провода электрокабеля;

неисправна соединительная муфта кабеля;

отсутствует контакт заземляющей жилы кабеля;

неисправен выключатель;

двигатель перегревается;

ощущается удар электротоком при прикосновении к корпусу пилы;

прослушиваются ненормальные шумы и стуки при работе инструмента;

зубья пильной цепи затуплены.

2.6. Разметчик должен проверить исправность мерного инструмента и аншпуга.

2.7. При обнаружении во время осмотра и пробного пиления неисправностей и невозможности их устранения своими силами необходимо доложить об этом мастеру или механику. Работать инструментом с неисправностями не разрешается.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Разметку и раскряжевку хлыстов (долготья) моторными инструментами необходимо производить после разделения (раскатки) пачки (штабеля) в один ряд. Раскряжевывать хлысты (долготье) на штабелях, пачках и путях раскатки хлыстов запрещается.

3.2. При раскатке (разделении) хлыстов по эстакаде лебедкой, растаскивающим устройством необходимо:

застроповку хлыстов производить стальным канатом за доступные места в двух точках так,

чтобы во время движения хлыст двигался равномерно;
протаскивать стропы под хлыст с помощью специального металлического прута;
следить за тем, чтобы на пути перемещения хлыстов или движения канатов не находились люди;

включать растаскивающее устройство или лебедку после получения сигнала;
отцепку строп производить после остановки хлыста и ослабления тягового каната.

3.3. Раскатывать хлысты вручную разрешается при помощи ваг, багров, кондаков, аншпугов, находясь при этом с торцов растаскиваемой пачки. Находиться на пачке хлыстов, на пути раскатки их, толкать руками, ногами, а также с помощью металлических крючьев запрещается.

3.4. Перемещать кривые, двухвершинные хлысты следует постепенным подтаскиванием, не допуская их перекатывания.

3.5. При раскряжевке и разметке хлыстов разметчик не должен находиться на пути возможного движения отпиливаемого сортимента.

3.6. При раскряжевке хлыста необходимо занять устойчивое положение, упор пилы вплотную подвести к стволу, включить пилу и легким нажимом вводить пильную цепь в древесину.

3.7. Начало и конец пиления следует производить плавно, без рывков во избежание сбегания и обрыва пильной цепи.

3.8. При выключении электроэнергии необходимо отключить двигатель пилы от сети.

3.9. В процессе работы раскряжевщик и разметчик должны следить, чтобы ноги их не находились под распиливаемым хлыстом.

3.10. Во избежание зажима во время пиления необходимо под хлыст подкладывать подкладки или поддерживать его аншпугом. Поддерживать провисающую часть хлыста ногой или руками запрещается.

3.11. Переходить от реза к резу (от одного хлыста к другому) с бензиномоторной пилой - при работе двигателя на малых оборотах (когда пильная цепь не вращается), а с электропилой - при выключенном электродвигателе.

3.12. При раскряжевке хлыстов раскряжевщику запрещается:

раскряжевывать неустойчиво лежащие хлысты, не приняв меры для предупреждения их произвольного перемещения;

пилить стоя на хлысте и лежащие хлысты в куче;

передавать управление пилой другим лицам;

переносить подключенную к электрокабелю пилу на плече;

оставлять работающую пилу на эстакаде без присмотра;

заправлять горюче-смазочными материалами бензиномоторную пилу при работающем двигателе;

производить ремонт, смену пильной цепи или ее натяжение при работающем двигателе;

наматывать на туловище пильный кабель, находящийся под напряжением.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

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

4.2. При зажиме пильной цепи в резе необходимо выключить двигатель пилы и после этого освободить шину. Высвободить зажатую в резе шину при включенном двигателе электропилы запрещается.

4.3. Работать на захлапленных площадках и эстакадах, а также на рабочих местах, не посыпанных противоскользящими материалами, не разрешается.

4.4. При необходимости устранения возникшей неисправности в процессе работы и проведения технического обслуживания раскряжевщик обязан выключить двигатель пилы.

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

4.6. Каждый рабочий должен уметь оказывать доврачебную помощь. Такая помощь оказывается немедленно, непосредственно на месте происшествия и в следующей последовательности: сначала нужно устранить 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 (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.

5. Требования безопасности по окончании работы

По окончании работы раскряжевщик и разметчик обязаны:
отключить муфту электропилы от питающего электрокабеля;
очистить моторный инструмент от опилок, грязи и остатков мусора;
снять пильную цепь и сдать ее для заточки;
убрать пилу на хранение в отведенное для этого помещение;
очистить и убрать мерный инструмент и аншпуг на место;
убрать мусор и навести порядок на рабочем месте;
об имевших место недостатках в области охраны труда известить мастера или соответствующего руководителя работ.