

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 навальщиков-свальщиков шпальных кряжей

ТОИ Р-15-065-97

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. Навальщик-свальщик, занятый подачей шпальных кряжей, должен привести в порядок рабочую одежду, застегнуть или подвязать манжеты рукавов, убрать волосы под головной убор и надеть рукавицы.

2.2. Перед началом работы убедиться:
в наличии и исправности всех инструментов (ваг, кондаков, аншпугов и т.д.);
в отсутствии на рабочих местах посторонних предметов, затрудняющих или мешающих проведению работы;
в наличии и исправности устройств и приспособлений, обеспечивающих безопасное выполнение работы;
в исправности лесотранспортера, наличии ограждений движущихся частей привода (цепей, ремней, шкивов), заземления электродвигателей и пускового устройства, а также достаточной освещенности рабочего места.

2.3. При захламленности рабочих мест опилками, корой, или мусором их необходимо очистить. Обледенелые участки на рабочем месте посыпать песком, шлаком, золой или другими противоскользящими веществами.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Разборку доставленных на приемную площадку пачек бревен следует начинать только после разгрузки, отцепки строп и перемещения грузоподъемных машин или устройств на безопасное расстояние (не менее 5 м).

3.2. При раскатке пачки бревен запрещается подниматься на нее. Находясь со стороны торцов бревен, следует вначале скатывать верхние и крайние незацепленные бревна, одновременно поддерживая и направляя бревна, соприкасающиеся с ними.

Бревна, препятствующие передвижению других, следует откатывать в первую очередь.

3.3. Недопустимо задерживать катящиеся с высоты бревна руками, подставлять ногу.

3.4. Перекатывать бревна по площадке и накатывать шпальные кряжи на лесотранспорте или тележку следует, находясь со стороны торцов бревен.

3.5. При перемещении бревен рабочий должен занять устойчивое положение, чтобы не потерять равновесие и не упасть.

3.6. При совместной работе свои действия необходимо согласовывать с напарником.

3.7. Перед пуском лесотранспортера необходимо подать звуковой сигнал, убедиться в отсутствии в опасной зоне людей и только потом включить транспортер.

3.8. На продольный лесотранспортер шпальные кряжи должны подаваться последовательно. Нельзя допускать одновременного зацепления траверсами двух и более сортиментов.

3.9. Подкатывать кряж к тележке шпального станка следует с учетом места нахождения навалыщиков и предупреждать их.

3.10. Сбрасывать кряжи с лесотранспортера следует, находясь со стороны, противоположной их падению.

3.11. Навальщик-свальщик бревен должен немедленно прекратить работу и выключить транспортер:

- при обрыве и спадании цепи, ленты, каната с туеров, поломке привода или других деталей;
- при неправильном движении цепи, ленты, каната (движение не по направляющим);
- если шпальные кряжи упираются в какие-либо выступы на лесотранспортере и не подхватываются траверсами;
- при падении шпального кряжа с лесотранспортера;
- при подаче любым работником цеха или другим лицом сигнала "стоп";
- при появлении других неисправностей, которые могут быть прямой или косвенной причиной травмы.

3.12. Запрещается:

- ходить по лотку работающего лесотранспортера или переходить через него в неустановленных местах;

- находиться ближе 1 м от движущихся канатов, цепей;

- находиться во внутренних углах канато-блочной системы;

- производить ремонт, смазку и очистку от мусора лесотранспортеров при включенном рубильнике электродвигателя.

3.13. Переходить через лесотранспортеры необходимо только через специальные мостики, лестницы, трапы.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При перегреве электродвигателей лесотранспортеров или другого оборудования остановить их и дать возможность охладиться. Охлаждать двигатель водой или снегом запрещается.

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

4.3. При получении сигнала "Стоп" от любого лица лесотранспортеры или другое оборудование должны быть остановлены. Не начинать работу, пока нет полной уверенности в безопасности.

4.4. В случае возникновения пожара для тушения пламени необходимо использовать огнетушитель, расположенный наиболее близко к месту загорания. Одновременно другому лицу позвонить в пожарную часть.

4.5. О факте и обстоятельствах несчастного случая рабочие должны сообщить мастеру или начальнику цеха. Каждый несчастный случай должен обсуждаться с участием рабочих. В каждом шпалоцехе должна иметься аптечка.

4.6. Каждый рабочий должен уметь оказывать доврачебную помощь немедленно, непосредственно на месте происшествия. Сначала нужно устранить энергоисточник травмирования (выключить двигатель, остановить механизм, извлечь пострадавшего из-под кряжа и др.). 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 пораненный 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

5.1. По окончании работы навальщик-свальщик обязан:

- остановить и отключить от силовой сети лесотранспортер и другое используемое оборудование, закрыть шкафы и рубильники;

произвести очистку лесотранспортеров, механизмов, рабочих мест, проходов, площадок от коры, опилок, откомлевок и мусора;

собрать инструменты и приспособления и убрать их в отведенное место;

убедиться в отсутствии признаков дыма или загорания в цехе, на рабочих местах и принять необходимые меры по предупреждению загорания.

5.2. Доложить сменщику и мастеру или заменяющему его лицу о состоянии оборудования и всех неисправностях, выявленных во время работы.