ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 80 ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ РАМЩИКА

(Руководствоваться с учетом требований Инструкции по охране труда для работников всех профессий)

I. Общие требования безопасности

1. К работе в качестве рамщика допускаются мужчины не моложе 18 лет только после прохождения вводного инструктажа по охране труда и инструктажа по технике безопасности на рабочем месте. В дальнейшем ежегодно должна проводиться проверка знаний по безопасным методам проведения работ.

2. Рамщику выдаются спецодежда и спецобувь, а также средства индивидуальной защиты (респиратор, защитные очки, диэлектрические защитные средства, предохранительный пояс и др.) в соответствии с выполняемой им работой и согласно действующим нормам.

3. При выполнении работ на высоте более 1,3 м над уровнем пола (земли) рамщику выдаются предохранительный пояс и обувь с нескользящей подошвой.

4. На рабочем месте нужно иметь аптечку с необходимым набором медикаментов и средствами для оказания первой помощи пострадавшим.

5. Корпус лесопильной рамы, рельсы тележки на всем протяжении, электроустановки должны быть соединены надежной металлической связью с контуром защитного заземления, обеспечивающим сопротивление растеканию электрического тока не более 4 Ом.

Рама может эксплуатироваться только при наличии паспорта защитного заземления, составленного не более 12 месяцев назад.

6. Все движущиеся части механизмов должны иметь защитные ограждения, препятствующие случайному попаданию к ним людей.

7. Рамщик, обслуживающий лесопильную раму, должен иметь не ниже II квалификационной группы допуска по электробезопасности.

II. Требования безопасности перед началом работы

8. ***Рамщик обязан:***

а) надеть положенную спецодежду (без свисающих концов и загрязнений горюче-смазочными материалами) и иметь необходимые средства индивидуальной защиты (очки, респиратор, предохранительный пояс, каску и др.);

б) привести в порядок рабочее место и проходы (освободить их от мусора, посторонних предметов и т.п.);

в) проверить исправность полученного инструмента, инвентаря и других приспособлений;

г) доложить мастеру (прорабу) об обнаружении каких-либо неисправностей, которые невозможно устранить своими силами.

9. При работе на лесопильной раме обязан:

а) тщательно осмотреть лесопильную раму, обратив особое внимание на защитные ограждения движущихся частей механизмов, заземляющие провода, правильное регулирование нажимного усилия верхних пальцев;

б) обратить внимание на правильность установки рамных пил, убедиться в том, что нет поломанных зубьев, трещин, коррозии металла, и в том, что зубья имеют правильный профиль и одинаковый по величине развод, а их режущие кромки находятся по одной прямой линии.

10. При пробном пуске проверить действие ленточного тормоза и положение собачки храпового механизма, убедиться в закреплении прижимных грузов.

11. Перед распиловкой древесины убедиться в том, что в ней нет гвоздей и скоб. Запрещается принимать в обработку материал с необрубленными сучьями, большими вырубами, а также материал обледеневший, покрытый слоем бетона или раствора.

12. Во избежание поражения электрическим током необходимо знать и выполнять следующие требования безопасности:

а) не касаться оборванных электрических оголенных проводов и корпуса электродвигателя, который при неисправности заземляющих устройств может оказаться под напряжением;

б) не ввертывать и не вывертывать электролампы при невыключенной электросети (особенно в тех случаях, когда рамщик стоит на земле или на незаземленных металлических конструкциях);

в) не исправлять чего-либо в электросети или электрооборудовании, не имея допуска к этим работам;

г) использовать переносные светильники только заводского изготовления напряжением не более 42 В, а в особо опасных местах – не более 12 В. Ручной переносной светильник должен быть огражден металлической защитной сеткой, а шланговый провод его должен иметь специальную вилку, которую нельзя включать в розетку сети с напряжением более 42 В.

13. Перед пуском лесопильной рамы рамщик обязан опробовать ее на холостом ходу и проверить состояние механизмов пилорамы и электрической аппаратуры. О неисправностях во время осмотра, которые невозможно устранить своими силами, не приступая к работе, необходимо сообщить мастеру.

III. Требования безопасности во время работы

14. ***Рамщик обязан:***

а) следить, чтобы клещи рамных тележек надежно удерживали бревно;

б) вводить бревно в раму для распиливания только при достижении маховиком полных оборотов;

в) не принимать в распиловку бревна с необрубленными сучьями, большими вырубками, а также бревна, не очищенные от мусора, гвоздей и скоб, или обледеневшие бревна;

г) при распиловке закреплять на рамной тележке хомутами или другими приспособлениями бревна, длина которых не превышает 3 м;

д) отцеплять комлевую тележку от рамы на расстоянии не более 1/3 длины бревна.

15. Если просвет между полом и нижним подающим вальцом лесопильной рамы превышает 10 см, его следует закрыть защитной решеткой.

16. Рамщик должен соблюдать следующие правила:

а) не допускать к работе на лесопильной раме посторонних лиц;

б) не оставлять во время работы без присмотра лесопильную раму;

в) не работать на лесопильной раме при неисправном тормозе;

г) во время распиловки не сметать опилки и не оттаскивать горбыли и щепки;

д) не натаскивать бревна на рамные тележки руками без применения надежных рычагов;

е) не ездить на рамных тележках, не облокачиваться на бревна и не поддерживать их руками при распиловке;

ж) не загромождать проходы и рабочее место;

з) не надевать на ходу (во время работы лесопильной рамы) цепи на звездочки и ремни на шкивы.

17. Рамщик обязан периодически останавливать лесопильную раму для уборки накопившихся опилок и отходов, а также для укладки распиленного материала, систематически проверять надежность крепления движущихся и вращающихся деталей рамы и отсутствие вибрации станка.

18. Рамщик обязан следить за тем, чтобы подручные рабочие принимали с пилорамы уже разрезанные материалы (доски), а не тянули их на себя во время распиловки.

Продольную распиловку неоднородной древесины (косой слой, свилеватость, большие сучки) необходимо вести с особой осторожностью при медленной подаче.

IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях

19. При внезапной поломке пилорамы (двигателя, режущего инструмента и др.) немедленно прекратить работу и принять меры по устранению неисправности. Если поломку не удается устранить

собственными силами, немедленно сообщить мастеру (прорабу) или механику.

20. При возникновении загорания двигателя необходимо выключить его и вызвать пожарную команду.

До прибытия пожарников принять меры по тушению пожара собственными силами и средствами.

21. При возникновении опасных условий работы (обрыв проводов линии электропередач, появление в рабочей зоне газов и т.п.) рамщик должен покинуть опасную зону, а опасные места оградить.

22. Если двигатель пилорамы вышел из строя или прекращена подача электроэнергии, необходимо отключить электроустановку и вызвать электромеханика или электрослесаря.

23. Если при работе на пилораме произошел несчастный случай, то в первую очередь принять меры по освобождению пострадавшего от травмирующего фактора и оказать ему первую помощь.

При освобождении пострадавшего от действия электрического тока следить за тем, чтобы самому не оказаться в контакте с токоведущими частями и под напряжением.

О несчастном случае немедленно сообщить мастеру (прорабу) и в медицинскую часть.

V. Требования безопасности по окончании работы

24. ***Рамщик обязан:***

а) отключить лесопильную раму от электропитания, закрыть ящик с рубильником на замок, поставить ее на тормоз при помощи собачки храпового механизма;

б) очистить лесопильную раму и рабочее место от мусора;

в) ослабить натяжение рамных пил для предупреждения появления трещин;

г) привести в порядок инструменты и рабочие приспособления, уложив их затем на место, предназначенное для хранения;

д) снять спецодежду и спецобувь, вымыть руки и лицо, а при возможности принять теплый душ;

е) об обнаруженных неполадках в работе лесопильной рамы доложить мастеру

25. Лица, нарушающие производственную и трудовую дисциплину, не соблюдающие требования правил безопасности, могут быть отстранены от работы и привлечены к ответственности согласно Правилам внутреннего трудового распорядка.