

VI. Требования охраны труда при производстве технологической щепы

89. Во время загрузки устройства для роспуска древесины работники должны находиться в безопасной зоне.

90. Включение приемного конвейера устройства для роспуска древесины в работу допускается только после пуска конвейера, подающего древесину на слешер. Включение отдельных секций устройства для роспуска древесины производится в обратной последовательности, начиная с ближайшего к слешеру конвейера.

91. Во время работы устройства для роспуска древесины запрещается:

- 1) находиться на приемной части устройства;
- 2) поправлять балансовую древесину на устройстве;
- 3) производить очистку устройства от коры и отходов.

92. Стол слешера должен иметь сетчатое или иное ограждение со всех сторон высотой до мест расположения грузоподъемных механизмов (кран-балок) под потолком помещения.

93. Пуск слешера допускается только после подачи предупредительного сигнала. При этом сначала пускаются пилы, а затем - подающие цепи слешера.

94. Для снятия, установки и перемещения пил должны быть предусмотрены грузоподъемные и транспортные механизмы.

95. При работающем приводе слешера запрещается:

- 1) устранять перекосы древесины;
- 2) производить чистку бункеров под пилами и около бункеров;
- 3) находиться на слешерном столе.

96. Распиливаемое на круглом станке балансирного типа бревно должно быть закреплено на тележке или роликовом конвейере и не должно провертываться или передвигаться во время распиловки.

97. Подача бревен к пилам и уборка отходов должны быть механизированы.

Допускается ручная уборка опилок через выгребные приемники, которые должны быть выведены от пильного диска на расстояние, исключающее возможность соприкосновения с диском.

Уборка опилок вручную при вращающемся пильном диске запрещается.

98. Корообдирочные барабаны должны иметь ограждение со стороны выгрузки.

99. При работающем корообдирочном барабане запрещается:

- 1) производить разбор заклинившейся древесины или завалов в загрузочном лотке, а также допуск работников в загрузочный и выгрузочный лотки для разборки завалов и очистки корьевого лотка. Образующиеся завалы на выгрузочном лотке допускается разбирать баграми с площадки обслуживания при закрытом затворе барабана;

- 2) находиться под барабаном.

100. Управление окорочным станком и конвейерами, расположенными в одной линии до и после станка, должно осуществляться с общего пульта, находящегося в месте, наиболее удобном для наблюдения за работой станка.

101. Спереди и сзади станка должны быть установлены ограждения в виде арок или рамок, ограничивающие раскачивание бревен и предотвращающие их выброс.

102. Во время работы барабана мокрой окорки запрещается:

- 1) прочищать отверстия барабана и чистить ванну;
- 2) убирать посторонние предметы из-под сетки и скребков;
- 3) трогать руками или вручную снимать кору с движущейся сетки, валов или других частей;
- 4) залезать в ванну фильтра для коросодержащей воды или сливную камеру очищенной воды;
- 5) подтягивать уплотнительные бандажы фильтра.

103. Загрузку коры в короотжимный пресс необходимо производить равномерно при помощи шибера или другого устройства, устанавливаемого над загрузочной воронкой.

104. При эксплуатации короотжимного пресса запрещается:

- 1) устранять вручную зависание коры в загрузочной воронке пресса и корорубке;
- 2) открывать в поршневом прессе ограждение боковых люков толкателя и торцов горизонтального цилиндра.

105. Над конвейером, подающим кору в короотжимный пресс и рубительную машину, должно быть устройство (металлоискатель) для обнаружения и удаления металлических предметов.

106. На тракте подачи древесины в загрузочный патрон рубительной машины должно быть установлено ограничительное устройство, останавливающее привод конвейера при подходе бревен с диаметром, превышающим размер отверстия патрона.

107. Перед пуском рубительной машины необходимо убедиться:

- 1) в исправности ограждений и закрытии лючков рубительной машины, в правильности заточки и крепления дисковых и упорного ножей;
- 2) в исправности и готовности к работе оборудования, установленного на потоке подготовки щепы и связанного с рубительной машиной.

108. Запрещается разбирать завал в патроне рубительной машины до полной остановки диска и отключения электропитания.

109. Перед сменой ножей диск машины должен быть заторможен, привод рубительной машины обесточен.

110. Очистка сит должна производиться при остановленной сортировке и снятом напряжении. Место расположения сортировки должно быть ограждено.

111. Раскалывающие клинья колунов должны быть ограждены.

112. Удаление и транспортировка чураков к колунам и от них должны быть механизированы.