

XV. Требования охраны труда при производстве древесной массы

290. Привод дефибрера должен иметь автоматическую блокировку, отключающую дефибрер при резком повышении нагрузки на главный электродвигатель.
291. При резком возрастании нагрузки на механизм подачи баланса его электродвигатель должен отключаться.
292. Привод подачи винтовых и кольцевых дефибреров должен иметь возможность обратного хода механизма подачи.
293. В электросхеме дефибреров необходимо предусматривать подачу предупредительного сигнала.
294. Дефибреры должны иметь механизированную подачу и загрузку баланса.
295. Система централизованной смазки дефибрера должна быть оборудована сигнализацией, предупреждающей о нарушении режима ее эксплуатации.
296. Станок для разборки дефибрерного камня должен иметь ограждение для предупреждения разлета осколков камня.
- Маховые колеса дефибреров должны быть ограждены.
297. При подгаре щепы необходимо уменьшить подачу баланса к камню и прочистить ванну от щепы и массы.
- Запрещается увеличение подачи оборотной воды, которое может вызвать местное охлаждение камня и привести к его разрыву.
298. При смене дефибрерного камня загрузочное окно шахты должно быть закрыто щитом.
299. При работающем дефибрере запрещается выгрузка баланса из загрузочной коробки дефибрера.
300. При первом пуске дефибрера после смены камня загрузка шахты должна производиться при остановленном дефибрере.
301. При попадании в бункер баланса выше установленной длины необходимо остановить конвейер и удалить этот баланс.
302. Перед пуском дефибрера после смены камня или ремонта необходимо проверить надежность крепления ограждений, положение гребенок, состояние камня, удалить из ванны посторонние предметы.
303. Канал потока древесной массы от дефибреров к щеполовкам должен быть закрыт щитами.
304. Конструкция щеполовок должна обеспечивать непрерывное механическое удаление щепы и систему удаления пара.
305. Щеполовки должны быть снабжены колпаками закрытого типа с принудительным отсосом влажного воздуха и устройством смотровых люков.
306. Бассейн и каналы для массы около щеполовок должны быть закрыты щитами.
307. Крышка кожуха ванны щеполовки при открывании должна быть закреплена.
308. Запрещается:

- 1) во время работы щеполовки производить очистку сита;
- 2) во время работы конвейера щепы становиться на ленту конвейера.

309. Пуск молотковой мельницы должен производиться только после удаления щепы из бункера и остановки конвейера, подающего щепу.

310. Отбор проб массы от мельниц должен производиться с применением специальных устройств и соответствующих СИЗ.

311. Перед проведением ремонтных работ трубопроводы, подводящие к мельнице пар, горячую воду и химикаты, должны быть заглушены или перекрыты вентилями, а открытые и незаглушенные участки трубопроводов должны быть очищены от остатков химикатов, массы и жидкостей с повышенной температурой.

312. Съем ограждений с окон и камер прессфайнеров, находящихся под нагрузкой, запрещается.