

УДК 331.45

Б.Р. Ладик, ст. преп.;
И.Т. Ермак, канд. биол. наук, доц.;
(БГТУ, г. Минск)

БЕЗОПАСНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

Деревообработка является одной из наиболее травмоопасных отраслей промышленности. Ежегодно в организациях республики регистрируется около 40 случаев производственного травматизма с тяжелым исходом при выполнении работ на деревообрабатывающем оборудовании.

В целях профилактики и недопущения травматизма работников при эксплуатации и обслуживании деревообрабатывающего оборудования руководителям организаций необходимо выполнять следующие требования:

назначать из числа руководителей и специалистов лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию, обслуживание и ремонт деревообрабатывающего оборудования.

не допускать эксплуатацию деревообрабатывающего оборудования без защитных устройств, исключающих в процессе работы соприкосновение человека с движущимися элементами и режущим инструментом; вылет режущего инструмента или его элементов; выбрасывание режущим инструментом обрабатываемых заготовок и отходов; возможность выхода за установленные пределы подвижных частей станка (кареток, салазок, тележек, рамок, столов, суппортов и пр.), зона обработки пиломатериалов должна быть закрыта защитными устройствами, открывающимися во время прохождения обрабатываемого материала или инструмента только на такую высоту и ширину, которые соответствуют габаритным размерам обрабатываемого материала или инструмента;

обеспечить деревообрабатывающие станки с движущимися рабочими органами, защищенными откидными и легкоъемными защитными устройствами, надежно действующими тормозными системами, обеспечивающими остановку этих рабочих органов не более чем через 6 сек с момента выключения их двигателей при снятии кожуха ограждения или нажатии кнопки «Стоп»;

не допускать к работе (отстранять от работы) лиц в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения; лиц, не прошедших в установленном порядке медицинский осмотр, обучение, инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда, не использующих необходимые средства индивидуальной защиты.