

Типова інструкція з охорони праці для верстатників-розпилювачів торцювальних верстатів

1. Загальні вимоги безпеки

- До роботи на верстатах можуть бути допущені особи, які пройшли медичний огляд та визнані придатними для виконання цього виду роботи, які пройшли інструктаж, навчання та перевірку знань з охорони праці, пожежної безпеки, надання першої долікарської допомоги та мають кваліфікаційне посвідчення на право керування деревообробними танками.
- Верстатники-розпилювачі (надалі іменовані верстатниками), суміщаючи професії повинні бути навчені безпечним прийомом і пройти інструктаж з охорони праці на всіх виконуваних роботах.
- Верстатники повинні:
знати конструкцію верстатів, будову та призначення всіх його частин, огорож та запобіжних пристроїв, точки заземлення електродвигунів та пускових пристроїв; вміти визначати несправність верстата, його пристроїв та механізмів; знати вимоги до круглих пил, способи встановлення різального інструменту, режими різання.
- У період роботи верстатники повинні користуватися засобами індивідуального захисту (рукавиці, спецодяг, спецвзуття, засоби захисту органів слуху та ін.).
- Робочі місця та робочі зони повинні мати достатньо освітлення. Світло не повинно сліпити очі.
- Для зміни пили, очищення верстата, прибирання робочого місця верстатники повинні користуватися допоміжними інструментами (ключом, гачком, лопатою, щіткою, скребком та ін.
- На робочому місці необхідно дотримуватись правил пожежної безпеки. Курити лише у встановлених місцях

1. Вимоги безпеки перед початком робіт

- Одягти спецодяг, взуття, головний убір та засоби індивідуального захисту. Одяг не повинен бути занадто вільним і мати звисаючі кінці, які могли б бути захоплені рухомими частинами механізму.

- Здійснити зовнішній огляд верстата та переконатися: у вільному доступі до пускових пристроїв; у справності електроустаткування та заземлювальних пристроїв, пускових та блокувальних пристроїв шляхом короткочасного їх включення.

- Перевірити правильність встановлення та кріплення пильного диска та переконатися: у правильності та гостроті заточування; без тріщин, задирок, засиненні; у наявності всіх зубів та рівномірності їх розлучення (пили не допускаються в експлуатацію за відсутності хоча б одного зуба), у відсутності биття та осьового розбігу пильного валу; у достатній освітленості робочого місця;

- Перевірити роботу верстата на холостому ходу.

- При виявленні під час огляду та випробування верстата несправностей, що перешкоджають безпечній його роботі, та неможливості їх усунення самотужки, верстатник зобов'язаний доповісти про виявлені несправності майстру. Працювати на верстаті, що має несправність, забороняється.

1. Вимоги безпеки під час роботи

- Перед увімкненням верстата переконайтеся, що його пуск не загрожує небезпекою.

- Починати розпилювання матеріалу тільки при встановленій швидкості обертання диска пили (визначаються за характерним для пили звуком, який встановлюється при повному числі обертів двигуна).

- Подавати пильний диск плавно.

- Ногу з педалі прибирати відразу після торцювання. Тримати ногу на педалі під час укладання та переміщення пиломатеріалів забороняється.

- Опилені обрізки прибирати від верстата лише за допомогою гачка.
- Огляд, чищення, регулювання, мастило верстата, закріплення огорож, ручне прибирання обрізків та тирси зі столу проводити тільки при повній зупинці ріжучого інструменту.
- Забороняється: гальмувати пилку, натискаючи будь-яким предметом на поверхню диска чи зубів; перебувати в площині працюючої пили в зоні можливого викиду матеріалу, що обробляється;
заглядати, просовувати руки під огороження пильного диска до зупинки його у разі попадання обрізків у щілину;
розпилювати одночасно кілька заготовок без спеціального пристрої, що забезпечує притиск їх до прямої лінійки до столу; при подачі в станок профілю ставати проти його торця;
виправляти профіль після початку його захоплення; залишати верстат без нагляду;

1. Вимоги безпеки в аварійній ситуації

- У разі аварійної ситуації негайно зупинити верстат натисканням кнопки "стоп".
При перегріві двигуна необхідно зупинити його та дати можливість охолонути. Охолоджувати двигун водою чи снігом забороняється.
- При появі стуку, вібрації, зміні характерного шуму, перегріві різального інструменту, підшипників, появи запаху гару або диму, обрив зубів пили негайно зупинити верстат.
- Про кожного нещасного випадку постраждалий або очевидець повинен сповістити майстра або відповідного керівника
- Робочий повинен уміти надавати долікарську допомогу. Така допомога надається негайно, безпосередньо на місці події та у певній послідовності: спочатку потрібно усунути джерело травмування (вимкнути двигун, зупинити механізм, витягти постраждалого з-під заготівлі.). Надання допомоги треба починати з найістотнішого, що загрожує здоров'ю чи життю людини (при сильному кровотечі накласти джгут, а потім перев'язати рану; при підозрі на закритий перелом накласти шину; при відкритих переломах спочатку слід перев'язати рану, та був накласти шину; при опіках накласти суху пов'язку). При підозрі на пошкодження хребта транспортувати постраждалого лише у положенні лежачи на жорсткому підставі
- Після надання долікарської допомоги постраждалий повинен бути направлений до найближчого лікувального закладу.

- При виявленні пожежі або загоряння негайно повідомити про це пожежну охорону, розпочати гасіння вогнища пожежі засобами пожежогасіння, що є в цеху на робочому місці, вжити заходів для виклику до місця пожежі начальника цеху.

1. Вимоги безпеки після закінчення роботи •

Вимкнути верстат та навколоверстатне обладнання.

- Упорядкувати робоче місце, очистити від тирси, сміття верстат, навколоверстатне обладнання, проходи.
 - Скласти в спеціальну шафу інструмент та пристрої, що використовуються під час роботи на верстаті..
 - Очистити одяг, взуття
-
- Перевірити справність всіх вузлів та деталей. При неможливості усунення несправностей самотужки доповісти про них механіку чи майстру.