

І н с т р у к ц і я з охорони праці № 3.8

Вимоги безпеки під час роботи на деревообробному верстаті в Азовському ЗЗСО

1. Загальні положення

- 1.1. Кожен працюючий зобов'язаний твердо знати і неухильно виконувати всі правила безпеки при виконанні робіт.
- 1.2. Працюючий повинен суворо дотримуватись правил внутрішнього розпорядку слюсарної майстерні під час проведення виробничого навчання.
- 1.3. До самостійного виконання навчально-виробничих робіт допускаються працівники які не мають медичних протипоказань, пройшли ввідний інструктаж і інструктаж по темі даного завдання.
- 1.4. Правильна організація робочого місця працюючого поліпшує умови праці і знижує небезпеку травматизму.
- 1.5. До організації робочого місця слюсаря пред'являється ряд вимог:
 1. Верстак повинен бути міцним і стійким, кришка верстака повинна мати рівну поверхню і покрита всієї площині листовою сталлю, текстолітом, а кромки закриті кутовою сталлю, або дерев'яними рейками. На кожному верстакі обов'язково встановлюється захисний екран із сталевий сітки, (розміром 3Х3) для захисту працюючих навпроти від осколків на час рубки металу.
 2. Паралельні лещата поворотного типу повинні бути міцно і надійно закріплені до верстака. В стиснутому положенні губки лещат повинні бути паралельні і знаходитись на одному рівні. Розкладні губки повинні мати чітку насічку для надійного закріплення деталей. Закріплюючи деталі в лещатах необхідно тільки зусиллями рук, а не вагою тіла. Затискаючи, або звільняючи деталі із лещат важіль необхідно пускати повільно, не кидати його, щоб не забити руки або ноги.
 3. Підставки під ноги слід застосовувати в тих випадках коли висота лещат не відповідає зросту працюючого. Вибрані підставки повинні щільно лежати на підлозі перед верстаком.
 4. Одним із елементів культури на робочому місці являється правильно підігнаний, охайний і чистий спецодяг. Під час виробничого навчання спецодяг повинен бути застебнутий на всі гудзики, на голові повинен бути головний убір. Не повинно бути висячих кінців спецодягу які можуть бути захоплені механізмами що обертаються.
 5. Місцеве освітлення на робочому місці повинно мати справну пересувну арматуру з захисним колпачком для направлення світла на оброблювану деталь напругою не більше 36 Вольт.
 6. На робочому місці повинні бути тільки ті інструменти і пристосування які необхідні для виконання навчально-виробничих завдань і повинні лежати в спеціальних планшетах. Вимірювальний і контрольний інструмент повинен лежати на верстаку на спеціальній підставці окремо від робочого інструменту. Креслення і карти розташовуються на

планшеті-підставці установленому на верстаку на віддалі достатній для їх читання.

1.6. Працюючий повинен знати і виконувати основні правила пожежної безпеки, основні правила користування засобами сигналізації та вогнегасіння. Не допускати використання протипожежного інструменту для інших цілей.

1.7. Проходи в приміщеннях, підходи до пожежного інвентаря повинні завжди бути вільними, евакуаційні проходи не повинні загороджуватися і запиратися на замки.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:

- курити на робочому місці;
- виконувати роботи на які не отримано завдання від майстра;
- самостійно усувати виявлені в процесі роботи несправності електричного обладнання;
- харчуватися і вживати воду на робочому місці;
- присутність в робочій зоні сторонніх осіб;
- зупиняти рухомі деталі та механізми руками для їх зупинки;
- виконання навчально-виробничих завдань в хворобливому або втомленому стані;
- працювати на обладнанні без захисних огорожень та кожухів;
- знімати захисні огороження та пристосування в процесі роботи без дозволу майстра виробничого навчання.

1.8. В випадку якщо є недоліки в організації робочого місця, несправності обладнання та інструменту потрібно поставити до відома майстра виробничого навчання і прийняти всі міри для їх усунення (за виключенням випадків пов'язаних з несправностями електрообладнання).

1.9. В процесі роботи працюючий повинен дотримуватись правил особистої гігієни та виробничої санітарії.

1.10. Кожен працюючий повинен знати і вміти надавати першу долікарську допомогу (самодопомогу) в випадку отримання травми або нещасного випадку.

2. Вимоги безпеки перед початком роботи

2.1. Привести в порядок робочий спецодяг (застібнутися на всі гудзики поли і рукава комбінезону або куртки, слідкувати щоб не було в одягу звисаючих кінців); взуття повинне бути з закритим верхом, твердим носком і підошвою; на голові працюючий повинен мати головний убір.

2.2. Переконатися в справності верстата; перевірити його заземлення; кріплення захисних кожухів, наявність і справність захисних екранів і блокуючих пристроїв; перевірити справність дії пускових і зупиночних вимикачів.

2.3. Перевірити наявність освітлення робочого місця і відрегулювати потік світла таким чином щоб не сліпило очі; показати працюючому дію зупиночних і пускових пристроїв-вимикачів дорovoобробного верстата, для того щоб всі учні знали як запустити верстат і провести його зупинку.

2.4. Перевірити наявність і справність ріжучого, вимірювального, ручного, допоміжного інструменту і пристосувань.

2.5. При несправності верстата негайно зупинити верстат, припинити роботу і доповісти майстру виробничого навчання

3. Вимоги безпеки під час виконання роботи

3.1. Надійно закріплювати ріжучий інструмент в патроні.

3.2. Надійно закріплювати оброблювані деталі на столі верстата за допомогою прижимних планок і болтів, а також за допомогою машинних лещат;

3.3. Працювати необхідно в захисних окулярах.

3.4. Прибирати стружку дозволяється гачком; щіткою та совком.

3.5. Не можна замірювати деталі на працюючому верстаті.

- 3.6. Не можна залишати працюючий верстат без нагляду.
- 3.7. Робоче місце і проходи мають бути вільними, чистими, не зашарашені матеріалами, пристроями, готовими виробами.
- 3.8. Постійно слідкуйте за справністю різального інструменту і пристроїв для закріплення заготовок.
- 3.9. Виконувати тільки ту роботу яку вам доручена і дозволена.
- 3.10. Обов'язково зупинити верстат у випадках:
- відходу від верстату навіть на короткий час;
 - припиненні роботи;
 - виявленні пошкоджень у верстаті, заготовках, пристроях і різальному інструменті;
 - змащення верстату;
 - встановлення або заміни різального інструмента, пристроїв тощо.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:

- знаходитись працюючому на дорovoобробному верстаті і зоні вильоту повзуна, якщо верстат не вимкнений;
- піднімати свердло руками під час холостого ходу;
- передавати і брати через верстат інструменти предмети;
- підтягувати болти, гайки і інші деталі на верстаті під час його роботи;
- обпирались на верстат під час роботи;
- тримати на столі верстата заготовки, деталі, інструменти;

4. Вимоги безпеки після закінчення роботи

- 4.1. Відключіть електродвигун верстата і очистіть його від пилу і стружки.
- 4.2. Протріть захисний екран ганчіркою.
- 4.3. Зніміть спецівку, окуляри, очистіть від бруду і повісьте в гардероб (шафу).
- 4.4. Вимийте руки, по можливості прийміть душ.
- 4.5. Про всі недоліки в роботі дорovoобробного верстата повідомте слюсаря-наладчика і керівника робіт.

5. Вимоги безпеки в надзвичайних ситуаціях

- 5.1. При виявленні в період роботи дорovoобробного верстата стуків, биття свердла, нагрів підшипника, пошкодження свердла та інших недоліків, негайно припиніть роботу, вимкніть верстат і повідомте керівника робіт.
- 5.2. При травмуванні надайте самодопомогу або взаємодопомогу, повідомте керівника робіт, при необхідності організуйте доставку потерпілого в медпункт.

Інструкцію погоджено:

Голова профкому _____

Чубенко В.І.

**З інструкцією з охорони праці № 3.8
“Вимоги безпеки при роботі на деревообробному верстаті**

о з н а й о м л е н і:
