

**Відокремлений структурний підрозділ «Вишнянський фаховий коледж
Львівського національного університету природокористування»**

«ЗАТВЕРДЖЕНО»

Наказом в.о.директора

ВСП «ВФК ЛНУП»

«29» листопада 2022 р. №83

**ІНСТРУКЦІЯ №38
з охорони праці для столяра**

1. Загальні положення

1.1. До столярних робіт допускаються робітники, які пройшли медичний огляд, ввідний інструктаж та інструктаж з техніки безпеки безпосередньо на робочих місцях, який проводиться також при зміні умов і характеру роботи чи при порушенні правил техніки безпеки.

1.2. Столяр повинен бути проінструктований і навчений безпечних прийомів зі всіх видів виконуваних ним робіт.

1.3. До роботи на деревообробних верстатах механізованим інструментом допускається столяр, який навчений за спеціальною програмою, має відповідне посвідчення і ознайомлений з інструкцією з техніки безпеки.

1.4. Столяр зобов'язаний:

- виконувати правила внутрішнього трудового розпорядку і щоденні вказівки безпосереднього керівника;
- користуватися виданим спецодягом, спецвзуттям і запобіжними пристосуваннями;
- користуватися захисною каскою, перебуваючи на будівельному майданчику;
- пам'ятати про особисту відповідальність за дотримання правил техніки безпеки;
- виконувати лише ту роботу, з якої проінструктований і до якої допущений;
- не виконувати розпоряджень, якщо вони суперечать правилам техніки безпеки;
- не допускати присутності на робочому місці сторонніх осіб;
- надати першу допомогу потерпілому на виробництві, вжити заходів до усунення порушень правил техніки безпеки.

1.5. Адміністрація повинна забезпечити робочі місця випробуваними інвентарними огорожами, захисними і запобіжними пристроями, пристосуваннями (риштування, підмостки, стрем'янки, містки та ін.), виготовленими за типовими проектами і встановленими у відповідності ППР.

1.6. Столяр повинен протягом всього робочого дня дотримувати в порядку і в чистоті робоче місце, не загромождувати його і проходи до нього матеріалами і конструкціями.

1.7. Забороняється виконувати столярні роботи на неогороджених робочих місцях, розташованих на висоті понад 1 м. над землею чи перекриттям, в неосвітлених чи затемнених місцях. Забороняється користуватися ненадійними, випадковими опорами для підмоцнування.

1.8. В разі недоцільності влаштування риштувань чи підмостків столяр на висоті зобов'язаний користуватися випробуваним запобіжним поясом. Забороняється виконувати зовнішні столярні роботи на риштуваннях під час грози, ожеледиці, туману, при вітрі швидкістю 15 м/сек і більше.

Індивідуальні запобіжні пристосування, користуватися якими дозволяється лише після спеціального інструктажу: окуляри СІ-БЦ чи «Моноблок-2», які використовуються при заточуванні інструменту; протигаз ПШ-І чи ШП-2 чи окуляри і респіратор У-2 К, рукавиці брезентові — при виготовленні антисептиків на органічних розчинниках, протишумові навушники «ВЦН110-2 М» — при наявності шуму.

1.10. Віконні та дверні блоки слід складувати вертикально в один ряд на підкладках з влаштуванням упорів з обох боків.

1.11. Піднімати столярні вироби слід в пакетах з допомогою спеціальних пристосувань (контейнерів), що виключають випадання окремих елементів з пакета.

1.12. Забороняється приймати вантаж, що подається краном, безпосередньо у двірні (віконні) прорізи без влаштування виносних вантажоприймальних майданчиків.

1.13. Роботу ручним механізованим інструментом, а також стропування і розстропування матеріалів, які піднімаються вантажопідйомними механізмами може виконувати лише столяр, котрий навчений і має відповідне посвідчення.

1.14. Дерев'яні ручки інструментів, пристосувань повинні бути виготовлені з деревини твердих порід, гладенько оброблені, підігнані і надійно закріплені.

1.15. Забороняється застосовувати ручний інструмент, що має вибоїни, сколи робочих кінців, зазубрини і гострі ребра в місцях затискування рукою, тріщини і сколи на затилковій частині.

2. Вимоги безпеки перед початком виконання робіт

2.1. Перед роботою столяр зобов'язаний:

- одягти передбачений нормами спецодяг, при цьому волосся слід прибрати під головний убір, застебнути вилоги рукавів чи затягнути їх резинкою;
- оглянути робоче місце, прибрати непотрібні предмети і матеріали, звільнити проходи;
- перевірити справність настилу риштувань, підмостків, пересувних столиків. наявність і справність їх огорожі;
- переконатися в достатньому освітленні робочого місця;
- відрегулювати висоту верстата до зросту;
- матеріали, інструмент і пристосування на робочому місці розташовувати в порядку їх застосовування.

2.2. Перед розпилюванням матеріалу вручну укласти його на міцну опору.

2.3. Перед роботою на верстаті слід перевірити: наявність заземлення електродвигуна корпусу верстата, електроінструменту, пускові і гальмівні пристрої верстата, наявність і справність огорожі і пристосувань.

2.4. При застосуванні електрорубанків необхідно: перед роботою перевірити рубанок на холостому ходу.

3. Вимоги безпеки при виконанні робіт

3.1. При розпилюванні матеріалу під кутом слід застосувати інвентарний шаблон (короб).

3.2. Навішування віконних рам і дверних полотен слід робити до установки їх в прорізи.

3.3. Встановлювати інвентарні вироби слід і інвентарних пересувних столиків, з приставної драбини — забороняється.

3.4. Забороняється:

- залишати ріжучий інструмент лезом догори під час перерви в роботі;
- розпилювати матеріал на коліні, ставити руки чи пальці у пропили для спрямування пилки по рисці;
- очищати рубанок від стружки пальцями з боку подошви рубанка.

Вимоги безпеки при роботі на верстатах чи механізмах

3.5. При роботі стрічковою електричною пилюкою особливу увагу слід звернути на справність пиляльної стрічки і роботу шківів, котрі повинні обертатися вільно і легко.

3.6. На циркулярних пилках і фугувальних верстатах застосовувати штовхачі для просування заготовок довжиною менше 60 см.

3.7. Забороняється працювати на циркулярній пилці поздовжнього розпилювання без розклинюючого ножа і захисного кожуха.

3.8. При свердлінні електродреллю отворів в дерев'яних конструкціях стежити за надійним закріпленням свердла в гнізді шпинделя і за рівномірним виходом стружки з отвору.

3.9. Застосовуючи електрорубанки, слід переміщати їх по прямій лінії, без перекосів. Стежити, щоб ножі не забивались стружкою і періодично очищати їх.

3.10. Використовувати електрорубанок як стаціонарний верстат можна лише встановивши на ньому захисні пристосування.

3.11. Виконувати роботу на верстаті з абразивним каменем слід лише при наявності огорожуючого кожуха абразивного круга, підручника і захисного екрана.

3.12. Під час роботи на верстатах забороняється:

- братися за свердло руками, працювати в рукавицях, обробляти обмерзлий, забруднений матеріал, подавати оброблюваний елемент ривками;
- складувати оброблювані деталі на столі верстата чи на огорожі;
- знімати чи встановлювати огорожу рухомих частин;
- гальмувати рухомі частини верстата руками чи якимись предметами;
- залишати без нагляду не вимкнені з електромережі верстати, інструмент;
- чистити, обтирати обладнання, видаляти відходи, виконувати ремонт;
- підтягувати гайки на ходу, використовувати верстати і механізми для робіт, що не відповідають прямому призначенню,

4. Вимоги безпеки при виникненні аварійних ситуацій

4.1. При роботі на деревообробних верстатах механізованим інструментом в разі перегрівання чи загоряння ізоляцій електродротів, при раптовій подачі електроенергії - рубильник негайно вимкнути.

4.2. В разі загоряння електромережі (електроустановки) гасити її потрібно вуглекислотними вогнегасниками, піском. Гасити її пінними вогнегасниками і водою забороняється.

4.3. При появі несправності на деревообробних верстатах, механізованим інструментах, слід негайно припинити роботу. Якщо ліквідувати несправність власними силами неможливо, столяр повинен повідомити про це майстра.

4.4. Про всі випадки обриву дротів, несправності заземляючих пристроїв і про інші пошкодження електрообладнання негайно повідомити майстру.

4.5. Людину, що потрапила під напругу, негайно звільнити від дії струму. відключивши електроустановку чи електродроти. Якщо неможливо швидко вимкнути електроустановку чи електродроти, потерпілого слід відтягти від струмопровідних частин, діючи гумовою рукавицею (сухим одягом, кепкою, шматком тканини і т.п.). При цьому той, хто подає допомогу, повинен братися лише за поли одягу, не торкаючись до тіла потерпілого. До прибуття лікаря потерпілому надати першу допомогу.

5. Вимоги безпеки після закінчення робіт

5.1. Вимкнути верстати від електромережі і закрити пускові рубильники на замок.

5.2. Протерти і змастити тертьові частини верстатів і механізмів.

5.3. Очистити інструменти і здати їх на зберігання.

5.4. Привести в порядок робоче місце, прибрати будівельне сміття і сторонні предмети з проходів.

5.5. Повідомити безпосередньому керівнику про всі зауваження і неполадки під час роботи.

5.6. Очистити спецодяг і здати його на зберігання.

5.7. Вимити руки з милом. Застосовувати при митті бензин та інші розчинники забороняється.

Інженер з охорони праці

Наталія ШПАК

Погоджено:

Юрисконсульт коледжу

Наталія ГАЛУШКА