# ЗАТВЕРДЖЕНО:

Наказом директора

КЗ «Олександрівське НВО №2»

від 01.09.2016 року № 5

**Інструкція № 180**

**з техніки безпеки під час роботи на круглопиляльному (циркулярному) верстаті**

**(обробка деревини)**

**І. Загальні положення**

1.1. До роботи на круглопиляльному верстаті допускаються особи, які пройшли спеціальне навчання, медичний огляд, вступний інструктаж та інструктаж на робочому місці з охорони праці.

1.2. Небезпека в роботі:

- Поранення під час роботи без захисних засобів.

- Поранення у разі викидання пиломатеріалу під час роботи без розклинювального ножа.

- Поранення під час роботи без спеціального штовхача.

- Поранення осколками під час обробки косошарового й сучкуватого пиломатеріалу.

- Поранення рук при відпилюванні дрібних частинок без відповідного клина.

- Поранення рук під час виймання осколків на ходу верстата.

**ІІ. Вимоги безпеки перед початком роботи**

2.1. Правильно одягніть спецодяг (застебніть обшлаги на ґудзики, заховайте волосся під берет, хустинку, зав‘язану без звисаючих кінців).

2.2. Приберіть усе зайве з робочого місця і не захаращуйте його пиломатеріалами.

2.3. Перевірте, щоб робоча частина диска пилки мала захисний ковпак, а частина диска, розміщена під столом верстата, була захищена спеціальними пристроями – щитами.

2.4. На комбінованому верстаті стежте за тим, щоб частина ножового вала була міцно закрита спеціальним захисним засобом. Не працюйте одночасно на циркулярній і фугувальній частині верстату.

2.5. Прокрутіть кілька разів диск пилки і перевірте, чи не б‘є він, чи міцно закріплений на валу. Огляньте пилку і переконайтеся в тому, що вона не має тріщин, надривів і поламаних зубів.

2.6. Огляньте, чи правильно встановлено напрямну лінійку, розклинювальний ніж (він повинен бути на 0,5 мм товстішим за пропил деревини).

2.7. Перевірте наявність і справність заземлення (занулення) верстата.

2.8. Випробуйте правильність роботи верстата на холостому ході, вмикаючи і вимикаючи кнопки спускової коробки.

2.9. Перевірте підготовлену для розпилювання деревину, чи не має в ній цвяхів, сучків, що не підлягають розпилюванню та ін.

2.10. Перед самим початком роботи надіньте захисні окуляри.

**ІІІ. Вимоги безпеки під час роботи**

3.1. Під час розпилювання пиломатеріалу по довжині стежте, щоб ззаду пилки був розклинювальний ніж, а при поперечному – відвідний клин.

3.2. Заготовку подавайте до пилки плавно, без ривків. Надійно утримуйте і просовуйте її вперед без перекошування.

3.3. Стежте за тим, щоб у місці підведення деревини зуби, під час обертання диска пилки, були направлені згори вниз.

3.4. Для просування деревини при поздовжньому і поперечному її розпилюванні користуйтеся штовхачем.

3.5. Не подавайте матеріал на пилку животом стійте збоку руху пиломатеріалу.

3.6. Не виймайте і не змітайте осколків під час роботи верстата.

3.7. У разі виявлення стуку або якихось перебоїв у роботі пилки негайно зупиніть її.

3.8. Відходячи від верстата, вимніть його і дочекайтесь повної зупинки.

3.9. Не зупиняйте і не гальмуйте вимкнену пилку, що продовжує обертатись.

**ІV. Вимоги безпеки після закінчення роботи**

4.1. Зупиніть верстат.

4.2. Після припинення обертання робочого диска приберіть і приведіть у порядок робоче місце й пилку.

4.3. Приведіть себе і спецодяг в порядок.

4.4. Здайте верстат учителю.

**V. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях**

5.1. Про загрозу або виникнення аварійної ситуації негайно повідомте вчителя.

5.2. У випадку виникнення пожежі викличте пожежну охорону (телефон 101) та приступіть до гасіння пожежі наявними засобами пожежогасіння (після вимкнення електромережі).

5.3. При поранені надайте потерпілому першу медичну допомогу, а у випадку тяжкої травми викличте лікаря і відправте його в лікарню.

**Розроблено:**

Вчитель трудового навчання \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(особистий підпис) (прізвище, ініціали)

**Погоджено:**

Фахівець з охорони праці \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Бак В.О.

(особистий підпис) (прізвище, ініціали)