# ЗАТВЕРДЖЕНО:

Наказом директора

КЗ «Олександрівське НВО №2»

від 01.09.2016 року № 5

**ІНСТРУКЦІЯ № 185**

**з техніки безпеки при роботі з електроприладами в майстерні обробки деревини**

**І. Загальні положення**

1.1. До роботи з використанням переносного електричного устаткування допускаються особи, що пройшли попередній при вступі на роботу медичний огляд, ввідний та первинний на робочому місці інструктажі, зокрема при роботі з електроустаткуванням.

1.2. У своїй роботі працівники повинні використовувати тільки ті електроприлади, до яких вони допущені посадовими інструкціями.

1.3. При користуванні складними електроприладами дотримуватись спеціальних інструкцій.

1.4. Не дозволяється:

* торкатися до клем та електропроводів, до розеток мережі, до арматури освітлення;
* відкривати електрощити;
* залишати без нагляду електронагрівальні прилади, що підключені до електромережі;
* користуватися електричною праскою, плиткою, чайником без спеціальних підставок, що не згорають;
* торкатися до води, що нагрівається в електронагрівачі та самої посудини (металевої), якщо вонає підключеною до мережі;
* використовувати папір або тканину як абажур.

1.5. Про усі випадки несправності розеток, вимикачів, відключення світла терміново повідомляти вчителя.

**ІІ. Вимоги безпеки перед початком роботи**

2.1. Перед увімкненням електроприладу перевірте справність розетки мережі, а також, вилку і мережевий шнур, чи не порушена ізоляція.

2.2. Перевірте справність електроприладів.

2.3.Дотримуйтесь наступних заходівбезпеки:

* уникайте перегрівання, переохолодження, а також попадання вологи та пилу всередину електроприладу;
* не ставте важкі предмети на корпус;
* не загороджуйте вентиляційні отвори, вони потрібні для запобігання перегріванню;
* щоб уникнути нещасних випадків не включайте апарат при знятому корпусі -це небезпечно для життя.

2.4. Оглянете робоче місце, приберіть з-під ніг усе, що може перешкодити роботі, звільните проходи до устаткування.

2.5. Забороняється використовувати електроприлади із пошкодженою ізоляцією, зберігати біля них рідини, які легко займаються, обгортати папером або тканиною електричні лампи.

2.6. Не працюйте на несправному обладнанні.

2.7. Перед початком роботи на електрообладнанні перевірте наявність і надійність кріплення захисних засобів і з’єднання захисного заземлення, занулення.

##### ІІІ. Вимоги безпеки під час виконання робіт

3.1. Виконуйте лише ту роботу, з якої пройшли інструктаж, не передоручайте свою роботу іншим особам.

3.2. Не дозволяється використовувати кабелі і проводи із пошкодженою ізоляцією.

3.3. Не дозволяється переносити ввімкнені електроприлади, залишати без догляду ввімкнені в електромережу нагрівальні прилади.

3.4. Забороняється користуватися пошкодженими розетками, зав’язувати і скручувати електропроводи.

3.5. Забороняється самостійно усувати несправності електромережі та електрообладнання.

3.6. Дбайливо відноситися до електроустаткування:

* не кидати його, класти обережно на сухе і чисте місце на видноті, не допускаючи падіння;
* не ударяти по технічних засобах твердими предметами, не допускати попадання апарату під дію вологи.

3.7. При припиненні подачі струму під час роботи з електроустаткуванням або в перерві роботи від'єднати його від електромережі.

3.8. Особам, які використовують електроустаткуванням, забороняється:

* розбирати та робити самостійно ремонт (самого устаткування, дротів і т. ін.);
* триматися за дріт під час роботи устаткування.

3.9. Для уникнення пошкодження ізоляції і виникнення коротких замикань (і, як наслідок, - пожеж) не дозволяється:

* + зафарбовувати і білити шнури і проводи;
  + вішати на них будь-що і закріпляти їх за батареї опалювання чи водопровідні труби;
  + встановлювати нестандартні плавкі запобіжники;
  + довільно вбивати у стіни цвяхи і костилі, що може призвести до пошкодження прихованої ізоляції;
  + самостійно проводити ремонт мереж, електророзеток, вимикачів.

3.10. При попаданні вологи на устаткування негайно вимкнути від електромережі апарат, вийнявши вилку з розетки. Вологу збирайте м'якою серветкою, потім дайте можливість волозі остаточно висохнути. Лишезгодом можна підключати апарат до мережі.

3.11. Якщо при роботі з апаратом виникла необхідність заміни запобіжника, то необхідно вийняти вилку електрошнура з розетки електромережі.

3.12. Забороняється висмикувати вилку електроприладу із розетки за шнур.

3.13. Не залишайте без нагляду працюючу апаратуру.

3.14. Не зав’язуйте електропроводи у вузли, не підвішуйте їх на цвяхи.

3.15. У процесі експлуатації не допускайте можливості ушкодження мережевого шнура та порушення його контактів у вилці.

3.16. При появі ознак погіршення ізоляції (пощипуванні при торканні до металевих частин) негайно відключити апарат від електромережі.

**ІV. Вимоги безпеки після закінчення роботи**

4.1. Вимкнути з мережі устаткування.

4.2. Привести до порядку робоче місце.

4.3. Прибрати на місце засоби індивідуального захисту, ретельно вимити руки з милом.

4.4. Щоденно після закінчення занять у кабінеті, вчитель повинен уважно оглянути всі приміщення, які закриваються, вимкнути електроприлади, обладнання, освітлення.

4.5. Після закінчення роботи слід прибрати сміття, відходи та виробничі обрізки.

**V. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях**

5.1. У випадку виникнення пожежі дії працівників мають бути спрямовані на створення безпеки дітей. В першу чергу провести рятування та евакуацію.

5.2. Кожен працівник, який виявив пожежу або її ознаки (задимлення, запах горіння або тління різних матеріалів тощо), зобов’язаний:

* негайно повідомити про це по телефону 101 до пожежної частини;сповістити про пожежу адміністрацію навчального закладу;організувати зустріч пожежних підрозділів;
* вжити заходів щодо гасіння пожежі наявними засобами пожежогасіння.

5.3. При виникненні пожежі гасити пожежу слід починати з вимикання джерела струму.

5.4. Електроустаткування, яке горить і знаходиться під напругою, необхідно гасити вуглекислотними або порошковими вогнегасниками. Використовувати воду для гасіння забороняється.

5.5. При виявленні обірваного електричного дроту, звисаючого або такого, що торкається підлоги (землі), не наближатися до нього, негайно повідомити адміністрацію, залишатися на місці та попереджати інших.

5.6. У разі враження електричним струмом необхідно негайно відключити напругу, а при неможливості -потерпілого необхідно будь-яким з безпечних способів звільнити від дії струму.

5.7. При звільненні постраждалого від дії струму забороняється торкатися до нього незахищеними руками.

5.8. Надати потерпілому першу медичну допомогу:

* при раптовій зупинці серця-завдати удару по грудині і почати реанімацію;
* якщопостраждалий у стані коми, -повернути його на живіт;
* при кровотечі –накласти джгут та пов’язку;
* при електричних опіках і ранах –накласти стерильні пов’язки;
* відправити потерпілого до лікарні для медичного огляду, щоб запобігти ускладнень від електротравми.

5.9. Про те, що сталося негайно повідомити свого безпосереднього керівника.

**Розроблено:**

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

(особистий підпис) (прізвище, ініціали)

**Погоджено:**

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

(особистий підпис) (прізвище, ініціали)