



ЗАТВЕРДЖЕНО

наказом директора

Чугусво-Бабчанського

лісового фахового коледжу

Роман ХВОРОСТЯНИЙ

№ 51

ІНСТРУКЦІЯ
З ОХОРОНИ ПРАЦІ № 78
ПРИ ВИКОНАННІ ЕЛЕКТРОГАЗОЗВАРЮВАЛЬНИХ РОБІТ
ПІД ЧАС ПРОХОДЖЕННЯ ПРАКТИКИ

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

- 1.1. До роботи допускаються студенти, які пройшли інструктаж з охорони праці.
- 1.2. Все електрозварювальне устаткування з джерелами змінного і постійного струму повинно бути оснащено пристроями автоматичного вимикання напруги холостого ходу або зменшення його до 12 В, з витримкою часу не більш 0,5 с.
- 1.3. Не дозволяється студентом самостійно відкривати кришки рубильників, проводити будь-які роботи по ремонту електроустаткування. Для цього треба викликати електрика.
- 1.4. Відстань від ацетиленового генератора до місця зварювання не менш 10 м, від балонів з киснем – 5 м.

2. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ

- 2.1. Вірно надіти спецодяг і приготувати захисну маску. Під ноги покласти гумовий килим.
- 2.2. Прибрати з робочого місця сторонні і непотрібні для роботи предмети.
- 2.3. Перевірити стан електро і газозварювального апарата.
- 2.4. Перевірити надійність заземлення корпусу трансформатора.
- 2.5. Перевірити відсутність будь-яких слідів масла на редукторі і балоні з киснем, на штуцерах або шлангах.
- 2.6. Удосконалитись, що поблизу зварювальних робіт нема легкозаймистих матеріалів.
- 2.7. Про будь-які несправності треба негайно повідомити майстра і без його дозволу до роботи не приступати.

3. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РОБОТИ

- 3.1. Деталь для зварювання треба класти міцно і надійно закріпивши. Для цього використовують якщо потрібно спеціальні пристосування.
- 3.2. При роботі треба використовувати захисну маску або окуляри.
- 3.3. При зміні електродів огарки треба кидати в спеціальний ящик.
- 3.4. При коротких перервах клади електротримач тільки на спеціальну підставку.
- 3.5. При зачистці поверхні зварювання або при збиванні шару шлаку треба використовувати захисні окуляри.
- 3.6. Не залишай без нагляду електрогазозварювальну апаратуру.
- 3.7. При спалахуванні ізоляції проводів їх треба гасити піском, порошковим або кислотним вогнегасниками.
- 3.8. Забороняється залишати робоче місце без дозволу майстра а також займатися сторонніми справами. Палити на робочому місці суворо забороняється.

4. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ РОБОТИ

- 4.1. Відключити зварювальний апарат від електромережі.
- 4.2. Прибери робоче місце, перевір стан інструмента, обладнання, пристосувань.
- 4.3. Зніми спецодяг, склади його в відведене місце.
- 4.4. Залишай місце практики тільки після дозволу майстра.

5. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ НА ВИПАДОК АВАРІЇ

5.1. При виникненні аварії: неспрацювання захисту, при перевантаженнях і коротких замиканнях, спалахуванні ізоляції, попадання людини під напругу і т.п. необхідно терміново натиснути кнопку аварійного відключення живлення. Потім слід прийняти дії в залежності від характеру аварії: надати першу допомогу людині яка постраждала, ліквідувати пожежу, пошкоджене устаткування вивести в ремонт.

Інженер з охорони праці



Олена ХУБЕЖОВА