

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ ректора

22 жовтня 2005 р. № 400-І

ПЕРЕЗАТВЕРДЖЕНО

17 квітня 2017 р. № 0190-І

ІНСТРУКЦІЯ №12
з пожежної безпеки при проведенні газозварювальних
(газорізальних) робіт

1. Загальні положення

1.1. Пересувні (переносні) ацетиленові генератори слід встановлювати на відкритих майданчиках. Дозволяється їх тимчасова робота в добре провітрюваних приміщеннях.

1.2. Ацетиленові генератори необхідно огороджувати і розміщувати на відстані не ближче 10м від місця проведення зварювальних робіт, а також від відкритого вогню, нагрітих предметів, місць забору повітря компресорами, вентиляторами на відстані не менше 5м від балонів з киснем та горючими газами.

1.3. В місцях установа ацетиленових генераторів повинні вивішуватись таблички (плакати) з написом: "Стороннім вхід заборонено - вогненебезпечно", "Не проходити з вогнем".

1.4. До проведення зварювальних (різальних) робіт допускаються особи, які пройшли в установленому порядку навчання та перевірку знань з питань охорони праці та пожежної безпеки.

1.5. Відповідальність за дотриманням вимог пожежної безпеки при проведенні зварювальних (різальних) робіт несуть керівники об'єктів, де проводяться роботи.

2. Обов'язки працівників

2.1. Проведення вогневих робіт на постійних та тимчасових місцях дозволяється лише після вжиття заходів, які виключають виникнення пожежі:

- очищення робочого місця від горючих матеріалів;
- захист горючих конструкцій;
- забезпечення первинними засобами пожежогасіння (вогнегасником, азбестовим покривалом, ящиком з піском та лопатою, відром з водою).

2.2. Закріплення газопровідних шлангів на приєднувальних ніпелях апаратури, пальників, різаків та редукторів повинно бути надійним. Для цієї мети застосовувати спеціальні затискачі. Дозволяється замість затискачів застосовувати м'який дріт і закріплювати шланги не менш ніж в двох місцях уздовж ніпеля.

2.3. Балони з газом під час їх зберігання, транспортування та експлуатації повинні бути захищені від дії сонячного проміння та інших джерел тепла. Балони, що встановлюються у приміщеннях, повинні розміщуватись від приладів опалення на відстані не менше 1м, а від джерел тепла з відкритим вогнем – не менше 5м.

2.4. До місця зварювальних (різальних) робіт балони з газом доставляються на спеціальних візках, ношах, санчатах.

2.5. По закінченні робіт карбід кальцію в переносному генераторі повинен бути використаний повністю. Вапняковий мул, який видаляється з генераторів, слід вивантажувати у пристосовану для цієї мети тару та змивати в мулову яму або спеціальний бункер.

3. Забороняється

3.1. Працювати на несправному обладнанні і несправним інструментом, а також на обладнанні, яке не пройшло профілактичного ремонту та огляду.

3.2. Зберігати в одному приміщенні кисневі балони та балони з горючими газами, а також карбідом кальцію, фарб, мастил та жирів.

3.3. Під час проведення газозварювальних та газорізальних робіт:

- відігрівати замерзлі ацетиленові генератори, трубопроводи, вентиля, редуктори та інші деталі зварювальних апаратів (установок) відкритим вогнем або розпеченими предметами;
- допускати стикання кисневих балонів, редукторів та іншого зварювального обладнання з різними маслами, а також промасленим одягом та шматтям;
- переносити балони на руках та плечах;
- зберігати і транспортувати балони з газом без нагвинчених на їхні горловини запобіжних ковпаків;
- працювати від одного водяного затвору двом і більше зварювальникам;
- користуватись штангами, довжина яких перевищує 30м;
- перекручувати, заломлювати чи затискати газопровідні шланги.

4. Дії при пожежі

4.1. негайно повідомити про пожежу (загорання) по тел. 101 або 22-52-05, повідомити адресу місця пожежі, своє прізвище.

4.2. Повідомити особисто або через других робітників (співробітників) що трапилось свого керівника, відділ охорони праці.

4.3. Вжити заходів щодо евакуації майна, гасіння пожежі (загорання) первинними засобами пожежогасіння, а при неможливості виконання вказаних дій, вийти із приміщення.

4.4. Організувати зустріч пожежних підрозділів.

4.5. Діяти відповідно до розпорядження свого керівника або особи, яка керує гасінням пожежі.

5. Обов'язки особи, яка відповідає за пожежну безпеку при проведенні вогневих робіт

5.1. Особисто перевірити місце проведення вогневих робіт, його чистоту, забезпеченість первинними засобами пожежогасіння.

5.2. Постійно здійснювати контроль за дотриманням безпечних прийомів виконання вогневих робіт.

5.3. По закінченні вогневих робіт зобов'язаний ретельно оглянути місце проведення вогневих робіт, за наявності горючих конструкцій пролити їх водою, усунути можливі причини виникнення загорання (пожежі) в неробочий час.

5.4. Перевірити місце проведення робіт через 2 години після їх закінчення.

6. Відповідальність за порушення вимог пожежної безпеки

Особа, відповідальна за пожежну безпеку приміщення, в залежності від ступеня вини і тяжкості наслідків пожежі і других порушень правил пожежної безпеки притягується до дисциплінарної, адміністративної, матеріальної відповідальності, а в випадках, передбачених законодавством – до кримінальної відповідальності.

Інструкцію розробив:
Провідний фахівець ОП
з пожежної безпеки

О.М. Рудоменко

Погоджено:
Проректор з АГР
Начальник відділу ОП

А.М. Положій
Ю.М. Тараненко