

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Відокремлений структурний підрозділ
«Морехідний фаховий коледж ім. О.І. Маринеска
Національного університету «Одеська морська академія»

Затверджено наказом начальника
ВСП «МФК ім. О.І. Маринеска
НУ «ОМА»
від 02 січня 2025 року № 8

І Н С Т Р У К Ц І Я № 11

Про заходи пожежної безпеки для ділянки електрозварювальних робіт

м. Одеса – 2025

ІНСТРУКЦІЯ № 11

Про заходи пожежної безпеки для дільниці електрозварювальних робіт ВСП «Морехідний фаховий коледж ім. О.І. Маринеска Національного університету „Одеська Морська Академія”

1. Галузь застосування.

Ця Інструкція поширюється на приміщення дільниці електрозварювальних робіт ВСП «Морехідний фаховий коледж ім. О.І. Маринеска Національного Університету „Одеська Морська Академія” і встановлює вимоги пожежної безпеки, порядок дій у випадку пожежі в приміщенні та є обов'язковою для вивчення та виконання відповідальною особою за пожежну безпеку, усіма працівниками приміщення дільниці електрозварювальних робіт, курсантами.

2. Вимоги пожежної безпеки.

Дільниця електрозварювальних робіт являється пожежонебезпечною.

Кожний працюючий на дільниці повинен знати і неухильно виконувати вимоги пожежної безпеки, техніки безпеки і не допускати дій, які можуть привести до виникнення пожежі.

До проведення електрозварювальних робіт допускаються лише кваліфіковані спеціалісти, які мають відповідні посвідчення електрозварювальників і пройшли навчання і перевірку знань з пожежно-технічного мінімуму.

Приміщення зварювальної дільниці повинно постійно утримуватися в чистоті і порядку і своєчасно прибиратися від відходів виробництва та сміття.

Проходи в приміщенні, евакуаційні виходи, підступи до засобів пожежогасіння необхідно утримувати вільними і не зашарашувати матеріалами і обладнанням.

Місце проведення електрозварювальних робіт необхідно прибирати від горючих матеріалів в радіусі не менше 5 метрів.

При неможливості прибрати їх на відстань більше 5 метрів горючі матеріали і будівельні конструкції необхідно захищати металевими екранами, накривати вогнезахисним покривалом або змочувати водою.

В приміщенні зварювальної дільниці забороняється зберігати легкозаймисті і горючі рідини, масла та інші горючі матеріали.

Все електрозварювальне обладнання повинно бути справним і відповідати вимогам ПУЕ, ПТЕ і ПТБ.

Не дозволяється проводити зварювання, різання і паяння свіжопофарбованих конструкцій і деталей до повного висихання фарби.

Місце зварювальних робіт повинно бути обладнане первинними засобами пожежогасіння (вогнегасник, ящик з піском, відро з водою).

Електрозварювальні роботи.

Для електрозварювальних робіт необхідно використовувати механічно міцні шлангові кабелі з цілою надійною ізоляцією.

Використання шнурів усіх марок, голих і з пошкодженою ізоляцією проводів забороняється.

З'єднання жил зварювальних проводів необхідно здійснювати за допомогою опресовування, зварювання, пайки або спеціальних затискувачів.

Місця з'єднання слід надійно ізолювати.

Для зворотного проводу, який з'єднує зварювану конструкцію з джерелом зварювального струму, необхідно застосовувати провід, який по якості ізоляції не поступається прямому проводу.

Забороняється використовувати в якості зворотного проводу мережі заземлення або занулення, металеві конструкції будівель, комунікацій і технологічного обладнання.

При зміні електродів в процесі зварювання їх залишки (недогарки) слід викидати в металевий ящик.

Електрозварювальне обладнання на весь час роботи повинно бути надійно заземлено.

Температура нагрівання окремих частин зварювального агрегату (трансформатору, підшипників, щіток, контактів та ін.) не повинна перевищувати 750С.

Необхідно не рідше одного разу в місяць здійснювати огляд і очищення зварювальних агрегатів від пилу і бруду.

3. Порядок оповіщення при оголошенні сигналу "Пожежна тривога".

Сигнал "Пожежна тривога" - подається безперервним тривалим дзвінком в навчальному корпусі (екіпажі).

При проведенні контрольних перевірок (тренувань) сигнал оповіщення про пожежну тривогу, подається коротким дзвінком протягом 10 - 15 секунд.

Керівники структурних підрозділів (завідувачі відділень, керівники відділів, підрозділів та ін.) при оголошенні сигналу "Пожежна тривога" зобов'язані вжити всіх заходів з евакуації людей з будівлі назовні.

4. Обов'язки та дії працівників у разі виникнення пожежі.

Кожен працівник при виявленні пожежі або коли з'явиться запах диму, гару, надмірне підвищення температури зобов'язаний повідомити про це чергового сторожа учбового корпусу по тел. **729-47-76** або (**777-30-77 в екіпажу**), а також пожежну охорону **по телефону 101**. При цьому необхідно назвати адресу, поверх, місце виникнення пожежі, обстановку на пожежі, наявність людей, а також повідомити своє прізвище;

прийняти усі заходи для сповіщення і евакуації людей із приміщення і з сусідніх з ним, для яких є безпосередня загроза пожежі, а також для евакуації матеріальних цінностей;

вимкнути струмоприймачі та кондиціонер;

повідомити про виникнення пожежі керівництво коледжу;

негайно братися до гасіння пожежі усіма існуючими засобами пожежегасіння.

викликати (за необхідністю) інші аварійно-рятувальні служби;

узгоджувати дії з черговим сторожом та підрозділом пожежної охорони, яка прибула до місця пожежі.

Організувати зустріч підрозділів пожежної охорони та надати їм допомогу під час гасіння пожежі.

Посадовій особі, яка прибула на місце пожежі забезпечити вирішення всіх організаційних питань, та контроль за дотриманням техніки безпеки, які беруть участь у гасінні пожежі.

Інструкцію розробив:

Інженер з охорони праці



Олександр Гріщенко