

**ІНСТРУКЦІЯ № 7 – ПБ  
ПРО ЗАХОДИ З ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ  
ПРИ ПРОВЕДЕННІ РЕМОНТНИХ,  
ЗВАРЮВАЛЬНИХ ТА ІНШИХ  
ВОГНЕВИХ РОБІТ В ЗУІ**

**ЗАКАРПАТСЬКИЙ УГОРСЬКИЙ ІНСТИТУТ ІМ. ФЕРЕНЦА РАКОЦІ ІІ**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор ЗУІ

Степан ЧЕРНИЧКО

«17» лютого 2025 р.

**ІНСТРУКЦІЯ № 7 – ПБ  
ПРО ЗАХОДИ З ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ  
ПРИ ПРОВЕДЕННІ РЕМОНТНИХ,  
ЗВАРЮВАЛЬНИХ ТА ІНШИХ  
ВОГНЕВИХ РОБІТ В ЗУІ****І. ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ**

Пожежна безпека об'єкту регламентується Кодексом цивільного захисту України, «Правила пожежної безпеки в Україні», затвердженими наказом МВС України від 30.12.2014 р. №1417 та «Правилами пожежної безпеки для навчальних закладів та установ систем освіти України», затвердженим наказом Міносвіти України від 15.08.2016 р. № 974.

Інструкція встановлює права і обов'язки працівників, які здійснюють ремонтні, зварювальні та вогневі роботи, протипожежний режим, порядок утримання робочих місць, порядок дій при пожежі та застосування засобів пожежогасіння.

Вимоги цієї інструкції є обов'язковими для вивчення та виконання всіма працівниками, які проводять зазначені роботи.

**2. ВИМОГИ ДО ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ТА ПРОТИПОЖЕЖНОГО РЕЖИМУ**

Відповідно до «Інструкції з визначенням категорії і класифікації зон з вибухопожежної і пожежної безпеки приміщень і будівель» приміщення та ділянки і робочі місця з проведення цих робіт відносяться до об'єктів з підвищеною небезпекою до класу «Б», та згідно ПЕУ- до пожежнебезпечної зони класу «П-ІІ а».

Усі працівники, які здійснюють ремонтні, зварювальні і вогневі роботи під час прийняття на роботу повинні проходити протипожежний інструктаж і перевірку знань з питань пожежної безпеки.

Приміщення та робочі місця слід завжди утримувати впорядкованими і в чистоті, не допускати їх захламлення.

Проведення газозварювальних робіт на тимчасових місцях дозволяється лише після вжиття заходів, які унеможливають пожежу: очищення робочого місця від горючих матеріалів, захисту горючих конструкцій, забезпечення первинним засобами пожежогасіння (вогнегасником, ящиком із піском та лопатою, відром із водою), які вказуються в наряді-допуску.

Керівник структурного підрозділу, де на тимчасових місцях проводяться газозварювальні роботи, зобов'язаний оформити наряд-допуск на їх проведення та погоджувати його у відділі ОП до початку виконання робіт.

Після закінчення газозварювальних робіт виконавець зобов'язаний ретельно оглянути місце їх проведення, за наявності горючих конструкцій полити їх водою, усунути інші ймовірні

Посадова особа, відповідальна за пожежну безпеку приміщення (ділянки, установки, території тощо), де проводилися газозварювальні роботи, зобов'язана забезпечити перевірку місця їх проведення впродовж двох годин після завершення робіт. Про приведення місця газозварювальних робіт до пожежобезпечного стану виконавець і відповідальна за пожежну безпеку приміщення посадова особа роблять у наряді-допуску відповідні позначки.

Технологічне обладнання, на якому передбачається проведення газозварювальних робіт, слід привести до пожежовибухобезпечного стану ще до початку цих робіт (видалити пожежовибухонебезпечні речовини та відкладання, відключити діючі комунікації, виконати безпечними методами очищення, прошпарення й промивання, абезпечити вентиляцію та контроль за повітряним середовищем тощо).

Місце проведення газозварювальних робіт необхідно очистити від горючих речовин і матеріалів у радіусів, вказано в таблиці:

Висота точки зварювання над рівнем підлоги чи прилеглої території, м	0-2	2	3	4	6	8	10	Понад 10
Мінімальний радіус зони, м	5	8	9	10	11	12	13	14

Розміщені в межах указаних радіусів будівельні конструкції, настили підлог, опорядження з горючих матеріалів, а також горючі частини обладнання та ізоляція мають бути захищені від потрапляння на них іскор металевими екранами, покривалами з негорючого теплоізоляційного матеріалу чи в інші способи і (за необхідності) политі водою.

Щоб унеможливити потрапляння розпечених часток металу в суміжні приміщення, на сусідні поверхи та розташоване поряд устаткування, всі оглядові, технологічні й вентиляційні люки, монтажні та інші отвори в перекриттях, стінах і перегородках приміщень, де проводяться вогневі роботи, закривають негорючими матеріалами.

Приміщення, в яких імовірно скупчення паперів легкозаймистих і горючих рідин та горючих газів, перед проведенням вогневих робіт мають бути ретельно провентильовані.

Двері, що з'єднують приміщення, де проводяться газозварювальні роботи, з суміжними приміщеннями, мають бути зачинені.

Під час проведення вогневих робіт у вибухопожежонебезпечних місцях установлюється суворий контроль за станом повітряного середовища шляхом проведення експрес-аналізів із використанням газоаналізаторів.

Під час перерв у роботі, а також наприкінці робочої зміни газозварювальна апаратура має відключатись, а шланги – від'єднуватися й звільнятися від горючих газів.

Після закінчення робіт усю апаратуру і устаткування прибирають у спеціально відведені приміщення (місця).

Закріплення газовідвідних шлангів на приєднувальних ніпелях апаратури, пальників, різаків і редукторів повинно бути надійним. Для цього слід використовувати спеціальні хомути.

Дозволяється замість хомутів закріплювати шланги не менше як у двох місцях уздовж ніпеля м'яким відпаленим (в'язальним) дротом.

Балони з газом під час їх зберігання, транспортування і експлуатації слід захищати від дії сонячного проміння та інших джерел тепла.

Балони, що встановлюються у приміщеннях, розміщують на відстані, не менше: від приладів опалення та печей – 1,0 м., від джерел тепла з відкритим вогнем – 0,5 м.

Відстань від пальників (по горизонталі) до окремих балонів із киснем та горючими газами має становити не менше 5,0 м.

Балони з газами доставляються до місця зварювальних робіт на спеціальних візках, ношах або санчатах.

Під час роботи з порожніми балонами з-під кисню і горючих газів та їх транспортування слід дотримувати таких самих заходів безпеки, що і під час використання наповнених балонів.

#### **Забороняється:**

- розпочинати роботи за несправної апаратури:

- допускати до газозварювальних<sup>4</sup> робіт осіб, які не мають кваліфікаційних посвідчень і не пройшли в установленому порядку спеціального навчання за програмою пожежно-технічного мінімуму та щорічної перевірки знань із одержанням спеціального посвідчення;
- проводити газозварювання та газо різання свіжопофарбованих конструкцій і виробів до остаточного висихання фарби;
- виконувати газозварювальні роботи, користуватися одягом і рукавицями зі слідами масл (мастил), жирів, бензину, гасу та інших легкозаймистих і горючих рідин;
- зберігати в одному приміщенні кисневі балони та балони із горючими газами, фарб, мастил та жирів;
- виконувати газозварювальні роботи на апаратах і комунікаціях, заповнених горючими і токсичними матеріалами, а також на них, що перебувають під тиском негорючих рідин, газів, парів та повітря або під електричною напругою;
- проводити газозварювальні роботи на елементах будівель, виготовлених із легких металевих конструкцій з горючими та важко горючими утеплювачами;
- відігрівати замерзлі трубопроводи, вентиля, редуктори та інші деталі газозварювальних установок відкритим вогнем або розпеченими предметами;
- допускати стикання кисневих балонів, редукторів та іншого зварювального обладнання з мастилами, промасленим одягом і ганчір'ям;
- переносити балони на плечах та в руках;
- зберігати і транспортувати балони з газами без нагвинчених на їхні горловини запобіжних ковпаків;
- продувати шланги для горючих газів киснем (кисневі шланги – горючими газами) та роботи взаємну заміну шлангів під час роботи;
- користування шланги, довжина яких перевищує 30 м, а під час виконання монтажних робіт – 40 м. (використання шлангів завдовжки понад 40 м. дозволяється у виняткових випадках, з письмового дозволу посадової особи, яка видала наряд-допуск на виконання робіт);
- перекручувати, заломлювати чи затискати газо підвідні шланги.

### **3. ОBOB'ЯЗКИ ТА ДІЇ ПРАЦІВНИКІВ ПРИ ВИНИКНЕННІ ПОЖЕЖІ**

1. При виникненні пожежі в першу чергу дії повинні бути спрямовані на забезпечення безпеки і евакуації людей.

2. При виявленні пожежі необхідно:

- негайно з'ясувати обставини і, якщо повідомлення чи сигнал про пожежу підтверджується, а займання ліквідувати підручними засобами пожежогасіння неможливо – негайно викликати пожежно-рятувальний підрозділ по телефону «101» і вказати при цьому адресу, кількість поверхів місце виникнення пожежі;
- оповістити про пожежу людей, що знаходяться в будинку;
- відключити від енергопостачання обладнання;
- вжити заходів, щодо евакуації людей і матеріальних цінностей з урахуванням дотримання техніки безпеки;
- приступити до гасіння пожежі первинними засобами пожежогасіння, а при неможливості здійснення даних дій, вийти з приміщення, щільно зачинити за собою двері і діяти відповідно до розпоряджень свого керівника або дружини пожежогасіння;
- під час пожежі необхідно утримуватися від відкриття вікон та дверей, щоб запобігти припливу свіжого повітря, що сприятиме швидкому поширенню вогню.

3. Після прибуття пожежно-рятувального підрозділу, особа з числа керівників гасіння пожежі зобов'язана надати старшому підрозділу пожежної охорони всі необхідні відомості про осередок пожежі та виконувати його вказівки.

4. Під час проведення евакуації та гасіння пожежі необхідно:

- визначити найбезпечніші евакуаційні шляхи і виходи до безпечної зони;
- ліквідувати умови, які сприяють виникненню паніки;
- евакуацію слід починати з приміщення, у якому виникла пожежа і суміжних з ним

приміщень;

5

- у разі гасіння слід намагатися у першу чергу забезпечити сприятливі умови для безпечної евакуації людей;

- утримуватися від відчинення вікон і дверей, а також розбивання скла.

5. Залишаючи приміщення або будівлі, що постраждали від пожежі, потрібно зачинити за собою всі вікна і двері.

Начальник відділу ОП та ТБ



Масляник В.В.

ПОГОДЖЕНО

Проректор з Господарської та  
навчальної роботи



Чизмар І.І.