

Південне міжрегіональне управління Державної служби з питань праці  
надає консультації онлайн

## Правила безпеки під час зварювальних робіт

### Безпека зварювальних робіт — результат відповідального ставлення

Безпека зварювальних робіт передбачає низку вимог і рекомендацій, за яких підвищується рівень безпеки як виконавця, і його оточення. Зварювальні роботи — це надзвичайно небезпечний вид діяльності, до організації якого слід поставитися максимально відповідально. Вони передбачають фізичні та хімічні процеси, які можуть суттєво вплинути на людський організм. Саме тому правила охорони праці під час зварювання металів повинні чітко виконуватись усіма учасниками процесу.

**Правила з охорони праці при зварювальних роботах передбачають цілу низку вимог, які покликані обмежити вплив факторів ризику. До них слід зарахувати:**

1. **Не можна проводити** зварювальні роботи біля місць зберігання легкозаймистої сировини. Це може бути паливо, деревна стружка тощо.
2. **Необхідність проведення** зварювальних робіт у резервуарах та інших подібних приміщеннях супроводжується попередньою вентиляцією та наявністю ще одного співробітника, який за необхідності надасть першу медичну допомогу.
3. **Виконання зварювальних робіт металу з великою товщиною** передбачає необхідність використовувати спеціальні газополум'яні різакі зі збільшеною довгою трубкою.
4. **Редуктор, що використовується**, повинен обов'язково бути оснащений манометром в робочому стані.
5. **Перед редуктором** не можна стояти під час впуску газу.
6. Охорона праці під час проведення зварювальних робіт передбачає **необхідність запобігання потраплянню мастила в кисневий редуктор.**
7. **Конструкція редуктора**, що використовується, повинна бути повністю герметичною.
8. **Не можна використовувати** більше одного трійника під час виконання зварювальних робіт.
9. **Слід перевірити** перед початком робіт справність зварювального апарату.
10. **Очистити місце проведення** перед зварювальними роботами. Співробітник повинен подбати про те, щоб до робочого місця був легкий доступ і нічого не заважало пересуванню навколо нього.