



## РОБОТИ У ЗАМКНУТИХ ТА НЕБЕЗПЕЧНИХ ПРОСТОРАХ

Ці стандарти містять мінімальні вимоги, яких слід дотримуватись для запевнення безпеки під час підготовки та проведення робіт в замкнутих просторах.

### УВАГА

Робота у замкнутих просторах пов'язана із багатьма поважними загрозами для життя і здоров'я працівників. До головних належать отруєння або удушення в результаті контакту із отруйними газами або перебування у атмосфері позбавленій достатньої кількості кисню. Важливою є підготовка таких робіт із особливим акцентом організації роботи, а також заходів безпеки.

У випадку питань або сумніві скontaktуйся із наближчим спеціалістом БГП.

Цей стандарт:

- містить вимоги, що виникають із польських правил і норм, а також внутрішнього регламенту Порозуміння для Безпеки у Будівництві,
- є обов'язковим для усіх підрозділів Порозуміння для Безпеки і Будівництва,
- допомагає запевнити безпечні та ефективну практику під час робіт.

### А. ВСТУП

1. Замкнуті простори характеризуються обмеженими можливостями входу і виходу, а також недостатньою природньою вентиляцією. Вони не пристосовані до постійного перебування в них людей.
2. Замкнуті простори це головним чином: стічні канали, каналізація, свердловини, колодязі, технологічне обладнання і тунелі, водопроводи, виробничі резервуари, котли і інше, що має характеристики, перераховані у пункті 1 цих стандартів. Замкнуті простори представляють зони особливого нагляду у зв'язку із існуючими там небезпеками.
3. До небезпечних просторів зараховуються відкриті технологічні очищувальні і насосні об'єкти, відстойники, решітки, відкриті камери ферментації, у яких з точки зору на процеси, що відбуваються, можуть існувати безпосередні ризики для здоров'я або життя людей.
4. Оцінка ризику для робіт в замкнутих і небезпечних просторах повинна містити ризики, пов'язані зі специфікою виконуваної роботи, головним чином: отруєння, удушення, пожежі і вибухи.
5. Внутрішні і зовнішні приміщення, зони та простори із загрозою вибуху повинні мати зазначені категорії, встановлені на етапі проектування, перебудови, розбудови, модернізації, ремонту або експлуатації. Вони дозволяють вжити необхідних заходів для запобігання вибухам.

## Б. ДІЇ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБІТ

1. Початок і проведення робіт в замкнутих і небезпечних просторах може відбуватись виключно на підставі Інструкції безпечного виконання робіт (ІБВР), частиною якої є письмове розпорядження.
2. Роботи у замкнутих і небезпечних просторах належить відповідним чином підготувати, щоб існуючі в них умови не створювали загрози для виконавців праці.
3. Особливо важливим для організування вище зазначених робіт є: засоби захисту дихальних шляхів у залежності від різновиду атмосфери, каска, ремені і канат безпеки, а також належна страховка.
4. Усім роботам у замкнутих просторах мають передувати дослідження складу атмосфери у місці планування робіт.
5. У разі підозри вибухонебезпечної атмосфери слід застосовувати противибухове обладнання та іскрозахисні інструменти.
6. Технічні, ремонтно-будівельні, монтажні та інші роботи повинні бути організовані і проведені під наглядом компетентних, кваліфікованих і навчених осіб.
7. Небезпечні місця слід ефективно загородити.
8. У разі надзвичайних ситуацій слід опрацювати, застосувати та проводити систематичні тренування із аварійних інструкцій, маршруту евакуаційних шляхів, обладнання та розміщення рятувних засобів.
9. У видимих місцях слід помістити номери екстенних телефонів, а також перелік осіб, навчених щодо дій у ситуаціях аварії або нещасного випадку.