



**НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ  
ЦИВІЛЬНОГО  
ЗАХИСТУ  
УКРАЇНИ**

# КАФЕДРА ПОЖЕЖНОЇ І ТЕХНОГЕННОЇ БЕЗПЕКИ ОБ'ЄКТІВ ТА ТЕХНОЛОГІЙ



# **ТЕМА 2.2: Безпека праці у виробничих процесах**

**Лекція 15: Роботи, об'єкти та обладнання підвищеної небезпеки. Вимоги до організації робіт з підвищеною небезпекою.**

# План лекції

- 1. Перелік та характеристика робіт, об'єктів і устаткування підвищеної небезпеки.**
- 2. Організація робіт підвищеної небезпеки.**

# Нормативні документи

1. Про затвердження Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки. Постанова від 26 жовтня 2011 р. N 1107 Київ.
2. НПАОП 0.00-8.24-05 Перелік робіт з підвищеною небезпекою.
3. НПАОП 27.0-4.02-90 Положення про застосування нарядів-допусків під час виконання робіт підвищеної небезпеки на підприємствах та в організаціях Міністерства металургії СРСР 23.05.90.

# 1. Перелік та характеристика робіт, об'єктів і устаткування підвищеної небезпеки

Перерахунок робіт з підвищеною небезпекою визначен у НПАОП 0.00-8.24-05 (Держнаглядохоронпраці України, Наказ №15 від 26.01.2005).

1. Електрозварювальні, газополум'яні, наплавочні і паяльні роботи. Контроль за зварювальними з'єднаннями.

2. Роботи в охоронних зонах ліній електропередач.

.....  
.....  
48. Гасіння вапна.

49. Обслуговування генераторних ацетиленових установок.

.....  
.....  
136. Монтаж, ремонт і профілактичне обслуговування засобів охоронної сигналізації.

137. Скелелазні роботи.

На підприємствах на основі Переліку, з урахуванням специфіки

виробництва, роботодавцем розробляються і затверджуються відповідний перелік робіт з підвищеною небезпекою, для проведення яких потрібні спеціальне навчання і щорічна перевірка знань з питань охорони праці.



**ПЕРЕЛІК**  
**машин, механізмів,**  
**устаткування підвищеної небезпеки**

1. Устаткування, пов'язане з використанням, виготовленням, переробкою, зберіганням, транспортуванням, утилізацією чи знешкодженням небезпечних або шкідливих речовин.
2. Технологічне устаткування та лінійні частини магістральних газопроводів, нафтопроводів, продуктопроводів (нафтопродуктопроводів, аміакопроводів, етиленопроводів тощо).
3. Технологічне устаткування, лінійні частини та їх елементи систем газопостачання природним і зрідженим газом суб'єктів господарювання та населених пунктів, а також газовикористовуюче обладнання потужністю понад 100 кВт.
4. Технологічне устаткування систем промислового та міжпромислового збору нафти і газу.
5. Технологічне устаткування об'єктів нафтогазовидобувної промисловості.

6. Технологічне устаткування для утилізації зброї, звичайних видів боєприпасів та виробів ракетної техніки.

7. Гірничошахтне та гірничорятувальне устаткування.

8. Устаткування для видобутку та транспортування корисних копалин відкритим способом.

9. Конвеєрні стрічки для вугільної, гірничорудної, нерудної, металургійної та коксохімічної промисловості.

10. Устаткування для дроблення, сортування, збагачення корисних копалин і огрудкування руд та концентратів, технологічне обладнання з переробки природного каменю.

11. Устаткування та технічні засоби для виготовлення, використання і транспортування вибухових матеріалів і виробів на їх основі, комплекси для їх переробки та зберігання.

12. Технологічне устаткування хімічної, біохімічної, нафтохімічної, нафтогазопереробної, металургійної, коксохімічної, ливарної, олійно-жирової, ефіроолійної, деревообробної промисловості, хлор- та аміаковикористовуючих виробництв.

13. Технологічне устаткування для целюлозно-паперового виробництва, переробки пластмас, полімерних матеріалів і гумотехнічних виробів.

14. Електрообладнання, призначене для експлуатації (застосування) у вибухонебезпечних зонах.

15. Електричне устаткування електричних станцій та мереж, технологічне електрообладнання напругою понад 1000 В.

16. Парові і водогрійні котли теплопродуктивністю понад 0,1 МВт.

*{ Пункт 16 із змінами, внесеними згідно з Постановою КМ N 927 ( [927-2012-n](#) ) від 10.10.2012 }*

17. Посудини, що працюють під тиском понад 0,05 МПа.

18. Трубопроводи пари та гарячої води з робочим тиском понад 0,05 МПа і температурою води вище 110 град. С, які підлягають реєстрації в територіальних органах Держгірпромнагляду.

19. Вантажопідіймальні крани і машини, ліфти, ескалатори, траволатори, канатні дороги, підйомники, зокрема будівельні, та фунікулери.

20. Технологічні транспортні засоби, що підлягають реєстрації в територіальних органах Держгірпромнагляду.

21. Атракціони підвищеної небезпеки стаціонарні, пересувні та мобільні.

## 2. Організація робіт підвищеної небезпеки.

Роботи з підвищеною загрозою в зонах постійної дії небезпечних виробничих чинників, виникнення котрих не пов'язано з характером виконуваних робіт, мають виконуватися за нарядом-допуском.

Наряд-допуск – це завдання на проведення робіт, оформлене на спеціальному бланку з визначенням змісту, місця роботи, часу її початку й закінчення, умови безпечного проведення роботи, склад бригади й осіб, відповідальних за безпеку виконання робіт.



Порядок організації робіт, які виконуються за нарядом-допуском, визначений відповідними Положеннями в кожній галузі (наприклад – НПАОП 27.0-4.02-90 Положення про застосування нарядів-допусків під час виконання робіт підвищеної небезпеки на підприємствах та в організаціях Міністерства металургії СРСР 23.05.90).

Якщо такі роботи на підприємстві передбачені, то їх перелік мусить бути розроблений і узгоджений роботодавцем.

# ЗАВДАННЯ НА САМОПІДГОТОВКУ

1. Про затвердження Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки. Постанова від 26 жовтня 2011 р. N 1107 Київ.
2. НПАОП 0.00-8.24-05 Перелік робіт з підвищеною небезпекою.
3. НПАОП 27.0-4.02-90 Положення про застосування нарядів-допусків під час виконання робіт підвищеної небезпеки на підприємствах та в організаціях Міністерства металургії СРСР 23.05.90.