

**НПАОП 0.00-1.32-97**  
**(ДНАОП 1.1.70-1.01-97)**

**ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ ПРИ ПРОЕКТУВАННІ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ**  
**ОБ'ЄКТІВ ЦИКЛІЧНО-ПОТОКОВОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ВІДКРИТИХ**  
**ГІРНИЧИХ РОБІТ**

**1. ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ**

1. Правила установлюють загальні вимоги безпеки та вимоги до санітарно-гігієнічних умов праці при проектуванні та експлуатації об'єктів циклічно-потокової технології (далі - ЦПТ) доставки гірничої маси з кар'єрів.

Правила розповсюджуються на комплекси споруд ЦПТ, розташовані у кар'єрі та за його межами і технологічно зв'язані поміж собою:

- грохотильні, дробарні, грохотильно-дробарні, перевантажувальні пункти стаціонарного та напівстаціонарного виконання;
- конвейерні стрічки з перевантажувальними вузлами;
- склади гірничої маси з перевантажувальними вузлами;
- корпуси завантаження у думпкари;
- допоміжні споруди.

Ці правила поширюються на усіх працівників, які виконують роботи щодо проектування, виготовлення, реконструкції, монтажу, налагодження, ремонту, технічного діагностування та експлуатації об'єктів циклічно-потокової технології доставки гірничої маси з кар'єрів.

З введенням в дію цих Правил вважати такими, що не застосовуються на території України "Основні вимоги техніки безпеки при проектуванні та експлуатації об'єктів циклічно-потокової технології відкритих гірничих робіт", затверджені Міністерством СРСР в 1990 р.

**2. НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ**

2.1. Закон України про охорону праці. К.:1995.

2.2. Єдині правила безпеки при розробці рудних,нерудних і розсипних родовищ підземним способом. НАОП 1.2.90-1.02-71, затверджені Держгіртехнаглядом СРСР 31.08.71.

2.3. Єдині правила безпеки при розробці родовищ корисних копалин відкритим способом. НАОП 1.2.90-1.01-93, затверджені Держнагляддохоронпраці 21.07.93.

2.4. Єдині правила безпеки при дрібленні, сортуванні, збагаченні корисних копалин та огрудкуванні руд і концентратів, НАОП 1.2.90 - 1.01-77, затверджені Держгіртехнаглядом СРСР 09.08.77.

2.5. Загальні правила безпеки для підприємств і організацій металургійної промисловості, НАОП 1.2.00 - 1.01-87, затверджені Держгіртехнаглядом СРСР 13.05.87.

2.6. Санітарні норми проектування промислових підприємств СН-245-74, ДНАОП 0.03-3.01-71, затверджені Мінохорони здоров'я СРСР в 1971 р.

2.7. ГОСТ 12.1.005-88. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны. Взамен ГОСТ 12.1.005-76.

2.8. Правила безпеки при ремонті устаткування на підприємствах чорної металургії. НАОП 1.2.10-1.11-89, затверджені Держгіртехнаглядом СРСР та Мінчерметом СРСР 10.04.89.

2.9. ОСТ.14-55-79. Бірочна система на підприємствах чорної металургії. Основні положення. Порядок застосування, затверджені Мінчерметом СРСР в 1979 р.

2.10. Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів і Правила техніки безпеки при експлуатації електроустановок споживачів, ДНАОП 0.00-1.21-84, затверджені Головдерженергонаглядом Міненерго 21.12.84.

2.11. Правила безпеки при експлуатації електрообладнання та електромереж на відкритих гірничих роботах, ДНАОП 1.2.90-1.07.93, затверджені Держнаглядохоронпраці України від 28.02.93.

2.12. Типові правила пожежної безпеки для промислових підприємств, ДНАОП 0.01 - 1.33 - 75, затверджені ГУПО МВС СРСР 31.07.75.

### 3. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ ТА ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ДО ОБ'ЄКТІВ ЦПТ КАР'ЄРІВ

3.1. На об'єкти циклічно - потокової технології (ЦПТ) розповсюджуються вимоги Єдиних правил безпеки при розробці рудних, нерудних і розсипних родовищ підземним способом, Правил безпеки при розробці родовищ корисних копалин відкритим способом, Єдиних правил безпеки при дробленні, сортуванні, збагаченні корисних копалин та огрудкуванні руд і концентратів, Загальних правил безпеки для

підприємств і організацій металургійної промисловості, Санітарних норм проектування промислових підприємств СН-245-71-8, ГОСТ 12.1.005-88 Общие санитарногигиенические требования к воздуху рабочей зоны.

3.2. Безпечна експлуатація стаціонарного та пересувного обладнання забезпечується виконанням вимог інструкцій по охороні праці, складеними з урахуванням вимог інструкцій заводів-виготівників.

3.3. Технологічне обладнання об'єктів ЦПТ може бути встановлене в будівлях, підземних камерах, галереях, підземних виробках (горизонтальних або похилих), під навісом або на відкритому повітрі, в стаціонарному, напівстаціонарному, пересувному рішенні та повинні мати кліматичне виконання згідно з вимогами стандартів.

3.4. Ремонт технологічного обладнання повинен проводитися згідно затверджених графіків ППР та бірочної системи на підприємствах чорної металургії.

3.5. За безпечність конструкції, правильність вибору матеріалу, якість виготовлення, монтажу, налагодження, ремонту і технічного діагностування, а також відповідність об'єкта цим Правилам відповідає підприємство, установа, організація (незалежно від форми власності та відомчої належності), що виконує відповідні роботи.

3.6. Особи винні у порушенні цих Правил, несуть дисциплінарну, адміністративну, матеріальну або кримінальну відповідальність згідно з чинним законодавством.

3.7. Керівники підприємств, установ, організацій та інші посадові особи несуть персональну відповідальність за виконання вимог Правил в межах покладених на них завдань та функціональних обов'язків, згідно з чинним законодавством.

#### 4. ДРОБАРНО-ПЕРЕВАНТАЖУВАЛЬНІ ТА ПРИЙМАЛЬНІ ПУНКТИ ДІЛЯНОК ЦПТ

4.1. В підземних камерах та будівлях грохотильного, дробарного обладнання, грохотильно-дробарних перевантажувальних пунктів, розміщених в кар'єрі або на його борту, мінімальна відстань між габаритами суміжних машин (апаратів) і від стін обладнання повинна бути визначена з урахуванням забезпечення транспортування машин та апаратів при їх ремонті або заміні, але не менше: . . .