

**НПАОП 10.0-5.36-96  
(ДНАОП 1.1.30-5.16-96)**

**ДЕРЖАВНИЙ НОРМАТИВНИЙ АКТ ПРО ОХОРОНУ ПРАЦІ**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

наказом Державного комітету України по  
нагляду за охороною праці від 18 січня  
1996 р, № 7

Київ

**ІНСТРУКЦІЯ  
ЗІ СКЛАДАННЯ ПАСПОРТІВ ВІЙМКОВОЇ ДІЛЬНИЦІ, ПРОВЕДЕННЯ  
ТА КРІПЛЕННЯ ПІДЗЕМНИХ ВИРОБОК**

До § 11 Правил безпеки у вугільних шахтах

1. Паспорт складається відповідно до проектів будівництва (реконструкції) шахти, розкриття і підготовки (реконструкції) горизонту, блоку, панелі.
2. Паспорт складається для кожної виїмкової ділянки і є єдиним технологічним документом на весь період її відробки. Для кожної підготовчої виробки та камери, які проводяться поза виїмковою діляницею, складається окремий паспорт.
3. Паспорт розробляється головним технологом шахти і начальниками видобувкових ділянок та служб і затверджується головним інженером або директором шахти. Окремі паспорти відповідно до Правил безпеки затверджуються технічним директором об'єднання. Розробка паспорта може виконуватися в індивідуальному порядку. Для розробки паспортів допускається застосування стандартів, використання обчислювальної техніки. При розробці паспорта слід керуватися діючими в галузі й басейнах нормативними документами.
4. Паспорт розробляється на основі прогнозних даних про гірничо-геологічні умови. У випадках непередбаченої зміни гірничо-геологічних чи виробничих умов начальник ділянки повинен внести зміни чи доповнення в паспорт і в добовий строк затвердити їх.
5. Паспорти знаходяться у начальника ділянки, головного технолога шахти і начальника ділянки ВТБ. Начальникам спеціалізованих ділянок видаються розділи паспорта відповідно до виконуваних робіт. Начальник ділянки зобов'язаний ознайомити під розпис робітників та інженерно-технічних працівників ділянки з паспортом виїмкової ділянки (паспортом проведення й кріплення підземних виробок). Списки працівників з їх підписом і датою про ознайомлення з паспортом, його змінами або доповненнями зберігаються разом з паспортом у начальника ділянки.
6. Паспорт складається з графічної частини і пояснювальної записки. Копії графічної частини паспорта вивішуються в нарядній і на ділянці (у гірничих виробках).
7. Графічна частина паспорта є виконавчим документом і складається з таких розділів.
  - 7.1. Гірничо-геологічний прогноз.  
На викопіровку з плану гірничих робіт наносяться гірничо-геологічні умови відробки виїмкових ділянок у вигляді характерних структурних колонок з прийнятими кількісними символічними позначеннями фізико-механічних властивостей пласта і порід, їх потужності, міцності, стійкості, здатності їх до обрушення та інших властивостей, що визначають вибір параметрів технології робіт. Надається таблиця прогнозних даних, необхідних для інженерних розрахунків. Виділяються небезпечні зони ведення гірничих

робіт: підвищеного гірничого тиску, обводнення, «несправжньої» покрівлі чи підосви, геологічних порушень тощо.

Розділ підписується головним маркшейдером, головним геологом, головним технологом та начальником дільниці ВТБ.

#### 7.2. Проведення, кріплення і ремонт підготовчих виробок.

На лист наносяться:

а) поздовжній і поперечний розрізи виробки в масштабі 1:100 або 1:50, на яких повинні бути показані:

переріз і розміри виробки, а також ніш і сполучень, її розміщення відносно до пласта вугілля і бокових порід;

конструкція і розміри постійного і тимчасового кріплення, мінімальне і максимальне відставання від вибою, відстань між вісями рам постійного й тимчасового кріплення, розклинювання рам з породами покрівлі, розташування затяжок, спосіб заповнення закріпного простору;

типи і розміщення прохідницького і транспортного устаткування, ВМП з вентиляційними трубами, величини зазорів між кріпленням і устаткуванням, місця складування матеріалів;

розміщення і розміри водовідвідних каналів, тротуарів;

б) переріз виробки до і після перекріплення в разі неможливості забезпечення її безремонтного підтримання. Поздовжній переріз виробки на місці перекріплення. Кількість і місця установа стояків підсилення кріплення, величина підривки порід, щільність встановлення і поперечні розміри кріплення, місця розклинювання рам, розміщення міжрамних стяжок, спосіб заповнення порожнин за кріпленням;

в) деталі кріплення в масштабі 1:10 (конструкція замка при кріпленні кріпильними рамами, забиття стояків у підосву тощо). У разі кріплення виробки бетоном чи залізобетоном повинні вказуватися конструкції кружал, а також строки їх знімання;

г) таблиця витрат кріпильних матеріалів;

д) графік організації робіт у виробках з ув'язкою його з роботами у прилеглих виробках, перелік робіт, які не можна виконувати одночасно, графік виходу робітників, характеристика вибою (таблиця);

є) шляхи пересування людей запасними виходами.

Розділ підписується начальником дільниці - виконавцем робіт і головним технологом шахти.

#### 7.3. Виймання вугілля, кріплення та управління

покрівлею в очисному вибої

На лист наносяться:

а) план очисної виробки та її кінцевих ділянок, їх переріз, цілики, які залишені під час відробки зближених пластів, небезпечні зони в масштабі 1:100 або 1:50;

б) тип засобів виймання і доставляння вугілля, спосіб управління покрівлею, охорони і підтримання підготовчих виробок у зоні впливу очисних робіт;

в) конструкція і розміри кріплення, відстань між елементами по довжині та ширині виробки, відстань від вибою до першого ряду стояків Г кінців консолей верхняків механізованого чи індивідуального кріплення, черговість і порядок пересування (установлення) секцій (стояків, верхняків чи рам) кріплення, розміри допустимих оголень покрівлі;

...

[Завантажити повний текст документа](#)