

УДК 622. 112.4: 622.013.362

© А.М. Кузьменко, А.А. Козлов,  
А.В. Хейло

**ВЛИЯНИЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ  
ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК В ВЫЕМОЧНОМ  
ПОЛЕ НА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРУЕМОЕ  
СОСТОЯНИЕ ГОРНОГО МАССИВА  
В ЗОНЕ ВЕДЕНИЯ ОЧИСТНЫХ РАБОТ**

Розглянуто наслідки взаємного впливу розвитку очисних робіт і зони опорного тиску конвеєрного ходка на деформацію гірського масиву на сполученні з відкаточним штреком при наближенні лави, та заходи із запобігання обрушенню порід.

Рассмотрены результаты взаимного влияния развития очистных работ и зоны опорного давления конвейерного ходка на деформацию горного массива на сопряжении с откаточным штреком при приближении лавы и мероприятия по предупреждению обрушения пород.

Results of mutual influence of stoping development and abutment pressure zone of a conveyor footway on a rock massif deformation at on abutment with a haulage drift and with longwall approach are considered and rocks cowings prevention methods are considered as well.

**Список литературы**

1. Савостьянов А.В., Клочков В.Г. Управление состоянием массива горных пород. – К.: УМК ВО, 1992. – 276 с.