УДК 331.45 (477)

НЕБЕЗПЕЧНІ ФАКТОРИ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ДІЯЛЬНОСТІ ПОЛТАВСЬКОГО ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНОГО КОМБІНАТУ

Старчик К.Ю., НУЦЗУ
НК – Артем'єв С.Р., к.т.н., доцент, НУЦЗУ

Небезпека у вигляді різних негативних факторів може нас підстерігати практично скрізь. Але тези акцентують увагу на шкідливих виробничих факторах, з якими люди мають справу на підприємствах гірничо-видобувного комплексу.

На багатьох заводах і фабриках зазначеного напрямку виробництво пов'язане з постійним впливом на працівників несприятливих умов. Шкідливі та небезпечні виробничі фактори нерозривно пов'язані між собою. Виробничі фактори – це ті фактори, які в результаті свого тривалого або короткочасного впливу на людину призводять до погіршення стану його здоров'я або до травми. На виробництвах з такими умовами праці різні нещасні випадки відбуваються досить часто. Також це і фактори, які, діючи на працівника, знижують його працездатність або призводять до різних захворювань, їх часто ще називають професійними хворобами. Наприклад, підвищена вологість відноситься до несприятливих умов праці, вона може викликати різні захворювання дихальної системи. Якщо людині доводиться в таких умовах працювати з електричним струмом, то це стає вже занадто небезпечно, а не просто шкідливо.

Гірничі роботи повинні виконуватись відповідно до проектів та паспортів, затверджених і погоджених у встановленому порядку. У разі зміни гірничо-геологічних або виробничих умов та введенням у дію нових нормативних актів з охорони праці та охорони надр, нового обладнання та технології, до відповідних проектів мають бути внесені зміни (доповнення) з проведенням експертизи та затвердженням цих змін (доповнень) відповідно до вимог чинного законодавства.

Роботодавець з урахуванням специфіки виробництва розробляє та затверджує перелік робіт з підвищеною небезпекою, для проведення яких потрібні спеціальні навчання та щорічна перевірка знань з питань охорони праці відповідно до вимог Переліку робіт з підвищеною небезпекою. Працівники та посадові особи, які не пройшли навчання та перевірку знань з охорони праці у встановленому порядку, до виконання робіт не допускаються.

Небезпечні зони ймовірного обвалення поверхні від впливу гірничих робіт (зони воронок, провалів, терас), визначені відповідними розрахунками, необхідно огороджувати за допомогою виставлення попереджувальних знаків на відстані один від іншого не більшій прямої видимості між ними для запобігання потраплянню людей в зону обвалення.

Висновок: На підземних роботах необхідно застосовувати нові технології ведення гірничих робіт, устаткування, матеріали, засоби запобігання виробничої небезпеки та впливу шкідливих факторів.

ЛІТЕРАТУРА

1. Про затвердження Правил безпеки під час розробки родовищ рудних та нерудних корисних копалин підземним способом. Зареєстровано в Міністерстві юстиції України 30 січня 2017 р. за № 129/29997