

DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-361-3-114>

DEVELOPMENT OF LABOR PROTECTION MEASURES IN COAL MINES

РОЗРОБЛЕННЯ ЗАХОДІВ З ОХОРОНИ ПРАЦІ НА ВУГІЛЬНИХ ШАХТАХ

Hizha M.P.

*student 263-22-2m,
LLC “Technical university
“Metinvest polytechnic”,
Zaporizhzhia, Ukraine*

Гіжа М.П.

*студент гр. 263-22-2м,
ТОВ «Технічний університет
«Метінвест політехніка»,
м. Запоріжжя, Україна*

При підготовці до написання роботи було проведено аналіз технічної документації, паспортів ведення робіт, інформації про травматизм на підприємстві, техніку безпеки при різних видах гірничих робіт, геологічних умов, інформації про гірничошахтне обладнання та іншої літератури.

Аналіз інформації визначив, що всі види робіт на вугільних підприємствах, а саме підприємства, яке аналізується є одним з найнебезпечніших та несе в собі високий рівень травмування та захворювань. Причиною цього є важкість робіт, часте перебування співробітників в запыленій рудничній атмосфері та виробках з підвищеною температурою, важкі гірничо-геологічні умови, віддаленість робочих місць, використання складної важкої гірничої техніки та інше.

Гірнича галузь повинна постійно розвиватись, так як умови праці змінюються, об'єми виробництва зростають, що дозволяє підприємству знаходитись у лідерах видобувної промисловості, з'являються нові види гірничошахтного обладнання. Це в свою чергу несе нові небезпеки та ризики.

Тому окрім забезпечення безпечних умов праці, однією з функцій відділу охорони праці підприємства є розробка та впровадження заходів зі зниження рівня травматизму та захворювань, що в свою чергу призводить до підвищення показників видобутку.

Одним з таких впроваджень є використання на базі програми БРП та програми подачі пропозицій – подача пропозицій від працівників підприємства по поліпшенню умов праці, та забезпеченню безпечних умов праці. Так як працівники дільниць кожен день зіштовхуються зі

своєю роботою, то їм більш видно, що можна вдосконалити на їхньому робочому місці, та які небезпеки на них очікують. Всі подані пропозиції обробляються, виносяться на комітет підприємства, після голосування комітету найкращі пропозиції впроваджуються на підприємстві. Людей які їх подали винагороджують.

Висновок: система подачі пропозицій є дійсно корисним впровадженням, так як працівники більше бачать, що можна поліпшити на своєму робочому місці. Тому на підприємстві вже декілька років працює ця система, за цей час було подано та впроваджено багато пропозицій, які пішли на користь підприємству.

DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-361-3-115>

THE PRACTICE OF RISK ASSESSMENT AT THE WORKPLACE

ПРАКТИКА ОЦІНКИ РИЗИКІВ НА РОБОЧОМУ МІСЦІ

Dardesov A.O.

*student (group 263-22-2m),
LLC "Technical university
"Metinvest polytechnic",
Zaporizhzhia, Ukraine*

Дардесов А.О.

*студент гр. 263-22-2м,
ТОВ «Технічний університет
«Метінвест політехніка»,
м. Запоріжжя, Україна*

Збереження життя та здоров'я, створення безпечних умов праці та високої культури безпеки досягається шляхом дотримання законодавчо-нормативної складової, постійного удосконалення процедур, стандартів та правил з охорони праці підприємства. Це допомагає уникнути ситуацій, які можуть призвести до аварій, аварійних ситуацій, запобігти травмам та професійним захворюванням, які можуть виникнути в результаті порушення процедур безпечного виконання робіт, допомагає працівникам бути більш уважними та обережними щодо небезпек.

Оцінка ризиків допомагає ідентифікувати потенційні небезпеки та ризики, оцінювати їх і розробляти стратегії для їх управління. Розроблення та впровадження власних стандартів та процедур безпеки допомагає кожному підприємству керувати ризиками та зменшувати їх, щоб забезпечити допустимі та оптимальні умови праці для всіх працівників.