Науково-практичний семінар з питань безпеки гірничих робіт

Аварії, які відбулися на шахтах за останні 5 – 7 років і потягли за собою загибель людей, пов'язані здебільшого з вибухами метаноповітряної суміші в гірничих виробках, спалахами метану, раптовими викидами вугілля і газу. Фахівці працюють над питанням, як зробити процес вуглевидобутку продуктивним, сучасним і, найголовніше, безпечним. У черговий раз цю проблему обговорили на науково-практичному семінарі «Стратегічне планування розвитку гірничих робіт», який відбувся 29 січня цього року в Донецьку.

Серед учасників – перший заступник голови Держгірпромнагляду України В. А. Шайтан, директор Департаменту вугільної промисловості О. В. Вівчаренко, директор з видобутку вугілля компанії ДПЕК А. В. Смирнов, директор ДУ «Національний науково-дослідний інститут промислової безпеки та охорони праці» А. П. Дєньгін, директор Інституту геотехнічної механіки ім. Н. С. Полякова НАН України А. Ф. Булат, ректор Національного гірничого університету Г. Г. Півняк, директор Донецького науково-дослідного вугільного інституту Б. А. Грядущий, а також представники Міністерства енергетики та вугільної промисловості України, вугільних підприємств, провідні фахівці Держгірпромнагляду, компанії ДПЕК. Спеціалісти поділилися ідеями, напрацюваннями та досвідом щодо безпечного провадження гірничих робіт. «На сьогодні ця тема актуальна, оскільки глибина розробки з кожним роком збільшується на 10 – 15 м, а на Донбасі така глибина в середньому становить 750 м, проте більшість підприємств видобувають вугілля на глибині понад 1000 м. Серйозні умови на таких глибинах змушують нас повертатися лицем до науки, до питань планування, стратегії, розроблення. Держгірпромнагляд серйозну увагу приділяє роботі високонавантажених лав, і бачимо, що системний підхід дає позитивні результати», – сказав В. А. Шайтан.

Фахівці ДТЕК розповіли учасникам семінару про організацію процесу стратегічного планування на шахтах компанії, сучасні технології проектування гірничих робіт у складних гірничо-геологічних умовах, а також про основні напрями вдосконалення нормативної бази в питаннях безпеки провадження гірничих робіт. «Ми готові поділитися своїм досвідом, розповісти про труднощі й підводні камені, тому що планувати наступне десятиріччя, ґрунтуючись на досвіді минулого десятиріччя, дуже складно. Розраховувати на те, що і через 10 років будемо жити так само, як розвивалася вугільна промисловість у 80-ті роки, неправильно. Ми закладали свої припущення, ґрунтуючись на досвіді інших країн, інших компаній. Можливо, такі ідеї в подальшій роботі буде використовувати і Держгірпромнагляд», – зазначив А. В. Смирнов.

На семінарі йшлося про технології стратегічного планування провадження гірничих робіт, застосування ГІС-технологій для оптимізації процесів проектування і планування підземних гірничих робіт, а також про ра-