

Міжнародна організація з стандартизації (ISO) розробила новий стандарт **ISO 19434:2017 «Гірнича справа. Класифікація шахтних аварій»**, який встановлює класифікацію нещасних випадків на шахті за їх походженням, причинами, типом аварії та їх результатів або наслідків.

Стандарт охоплює тільки нещасні випадки, що призводять до наслідків для людей, а не обладнання або техніки.

Стандарт розроблений технічним комітетом ISO з гірництва ТК 82 і визначає новий напрямок у роботі комітету, оскільки до цього часу ISO у своїх гірничохімічних стандартах зосереджувала увагу на забезпеченні безпечності машин, а новий документ присвячений безпосередньо нещасним випадкам, надаючи кожному код, який зазначає його причини та наслідки.

У документі коротко визначені різні категорії причин, типів і наслідків аварій на шахтах і кожній категорії присвоюється тризначний код. Їх можна комбінувати, щоб в кінцевому підсумку виділити унікальний 15-значний код для кожного типу аварії. Цей код можна використовувати в статистичному аналізі. Аналогічним чином, виділений код чітко показує, до якої категорії причин, типу аварій і останніх наслідків відноситься аварія на шахті.

Таким чином, цей міжнародний стандарт визначає не лише основні види нещасних випадків, але й надає інформацію про сутність будь-яких пошкоджень, які сталися через нещасний випадок, визначаючи їх розташування і вплив на персонал.

Стандарт ISO 19434:2017 «Гірнича справа. Класифікація шахтних аварій» задовольнить довготривалу потребу щодо отримання системи класифікації нещасних випадків у шахтах зі стандартною схемою для всіх чинників. Це дасть змогу зробити повний аналіз, що

ґрунтується як на системі програмного забезпечення, так і на ручній оцінці.