**УДК 614.84**

**УДОСКОНАЛЕННЯ АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ГІРНИЧИХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИМИ ФОРМУВАННЯМИ ДСНС УКРАЇНИ**

*М. Б. Григор’ян к. т. н., доцент, В. М. Покалюк к. пед. н., доцент,* *М. Ю. Чабанов*

*ЧІПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України*

Завдання ДСНС України у виконанні вимог Законодавства та нормативно-правових актів України щодо обслуговування гірничих підприємств:

* опрацювання питання щодо спільного запобігання виникненню надзвичайних ситуацій (профілактики), локалізації і ліквідації наслідків аварій, реагування на надзвичайні ситуації, небезпечні події та пожежі на гірничодобувних підприємствах, підрозділами ГУ ДСНС України і гірничорятувальними загонами, а також питання розробки Планів ліквідації аварій;
* встановлення взаємодії з територіальними органом Держпраці та Головним управлінням ДСНС України і ДВГРЗ ДСНС України у областях;
* аналіз діяльність гірничих підприємств, а саме: місце розташування гірничого підприємства, план розвитку гірничих робіт, стан гірничого підприємства (працює, не працює), вид видобутої корисної копалини, об’єм видобутку, проведення вибухових робіт, перелік технічних засобів для видобутку корисних копалин (важка техніка, тощо), чисельність робітників задіяних у видобутку корисних копалин [1,2,7].

Для здійснення екстрених і невідкладних заходів на підприємствах вугільної та гірничої галузей для рятування людей, гасіння пожеж, ліквідації наслідків вибухів, раптових викидів вугілля та газу, обвалів гірничих порід і виконання інших робіт, що потребують застосування засобів захисту органів дихання та спеціального оснащення, а також контролю та нагляду за здійсненням власником (керівником) гірничого підприємства профілактичних заходів щодо запобігання аваріям на гірничих підприємствах, створюються державні воєнізовані аварійно-рятувальні служби (формування). Усі гірничі підприємства незалежно від форми власності у період їх будівництва, реконструкції, експлуатації, ліквідації або консервації обслуговуються державними воєнізованими аварійно-рятувальними службами (формуваннями) [2].

Виходячи з законодавчої бази можливо зробити такі висновки: гірничі підприємства повинні обслуговуватися тільки спеціально створеними державними воєнізованими спеціалізованими аварійно-рятувальними службами гірничорятувального напряму.

На сьогоднішній день спеціально утворені та атестовані в Україні усього 7 державних воєнізованих гірничорятувальних (аварійно-рятувальних) загонів, що розташовані у Донецькій, Луганській, Дніпропетровській, Львівській та Волинській областях.

У відповідності до п. 3 постанови КМУ № 828 «Порядок атестації аварійно-рятувальних служб і рятувальників» атестація аварійно-рятувальних служб і рятувальників проводиться з метою перевірки їх здатності до проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт, гасіння пожеж, а також для надання права на проведення таких робіт [5].

Особливості проведення атестації для спеціально створених Державних воєнізованих спеціалізованих гірничорятувальних підрозділів:

* визначення переліку видів гірничорятувальних робіт, які здатний виконувати гірничорятувальний підрозділ з урахуванням підготовленості працівників та їх чисельності;
* наявність додаткових підрозділів для участі в технологічному процесі виробництва (можливість відборів проб повітря та його аналіз) та для проведення моніторингу систем вентиляції гірничих виробок;
* наявність оснащення для проведення розвідки гірничих виробок та проведення пошуково-рятувальних робіт з урахуванням часу перебування в загазованому середовищі та замкнутому просторі довжиною виробок від 40 до 380 км.

Відповідно до довідника кваліфікаційних характеристик професій працівників в сфері цивільного захисту України випуск 92 (доопрацьовано) для виконання аварійно-рятувальних робіт на гірничих підприємствах існує робітнича професія – респіраторник [9].

В ході дослідження встановлено, що гасіння гірничих підприємств обслуговуються в аварійно-рятувальному відношенні підрозділами ДСНС України, особовий склад яких не володіє необхідними професійними компетентностями, що ставить під загрозу, їх життя та життя працівників підприємств.

Висновки: відповідно до проведеного дослідження були виявлені недоліки, що потребують удосконалення нормативних актів, які регулюють:

– постійне й обов’язкове аварійно-рятувальне обслуговування підприємств, що займаються видобутком корисних копалин усіх форм власності;

– порядок несення служби у підрозділах ДВГРС;

– професійну підготовку, спеціальні тренування основного особового складу ДВГРС і членів допоміжних добровільних гірничорятувальних команд та ін.

Відновлення технічного переоснащення підрозділів ДВГРС з метою придбання сучасного гірничорятувального обладнання, яке забезпечує ведення складних аварійно-рятувальних робіт та безпеку виконання робіт з ліквідації аварій.

**ЛІТЕРАТУРА:**

1. Кодекс цивільного захисту України № 5403-VI від 2 жовтня 2012 року.
2. Гірничий закон України№ 1127-XIV від 6 жовтня 1999 року.
3. ДСТУ 2223-93 «Гірничорятувальна справа. Терміни та визначення».
4. Правила безпеки під час розробки родовищ рудних та нерудних корисних копалин підземним способом, затверджені наказом Міністерства соціальної політики України від 23 грудня 2016 року № 1592 та зареєстровані в Міністерстві юстиції України 30 січня 2017 року за № 129/29997.
5. ПКМУ №828 «ПОРЯДОК атестації аварійно-рятувальних служб і рятувальників»
6. Правила охорони праці під час розробки родовищ корисних копалин відкритим способом, затверджені наказом Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 18 березня 2010 року № 61 та зареєстровані в Міністерстві юстиції України 03 червня 2010 року за № 356/17651.
7. ПКМУ від 13 листопада 2013 р. №828 “Про затвердження Порядку атестації аварійно-рятувальних служб і рятувальників” (Офіційний вісник України, 2013 р., № 90, ст. 3315).
8. ПКМУ від 26 жовтня 2016 р. №763 «Про затвердження переліку господарювання, галузей та окремих територій, які підлягають постійному та обов’язковому аварійно-рятувальному обслуговуванню на договірній основі» (Офіційний вісник України, 2016 р., № 87, ст. 2846).
9. Наказ ДСНС України «Про затвердження Довідника кваліфікаційних характеристик професій працівників у сфері цивільного захисту» № 707. (2018). <URL:https:dsns.gov.ua/ua/Nakazi/86397.html>