

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник частини піротехнічних та спеціальних робіт Мобільного рятувального центру швидкого реагування ДСНС України

підполковник сл. ц.з.

Олександр ОСТАПОВ

«___» _____ 2023 року

МЕТОДИЧНА РОЗРОБКА

проведення занять із спеціальної підготовки із особовим частини піротехнічних та спеціальних робіт Мобільного рятувального центру швидкого реагування ДСНС України

ТЕМА: Підготовка зарядів для створення мінералізованої смуги вибуховим способом перед фронтом пожежі в природних екосистемах

НАВЧАЛЬНА МЕТА: ознайомлення особового складу з підготовкою зарядів для створення мінералізованої смуги вибуховим способом перед фронтом пожежі в природних екосистемах

ЧАС: 3 години.

МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ: підривний майданчик.

НАВЧАЛЬНО-МАТЕРІАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ: Методична розробка, матеріальне забезпечення.

НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ АКТИ ТА ЛІТЕРАТУРА: Інструкція з розмінування.

Питання, що відпрацьовуються	Короткий зміст	Методичні вказівки
1. Організаційний момент	Шикування особового складу, перевірка зовнішнього вигляду, оголошення теми та мети заняття. Інструктаж з питань безпеки праці.	Час: 15 хв
2. Перевірка знань	Питання повторення: - Заходи безпеки при проведенні робіт.	Час: 15 хв
3. Розминка	Виконання загально розвиваючих вправ.	Час: 5 хв
4. Відпрацювання заняття	<p>№ 1,2 – позначають кілками місця розташування шпурів. №2,3 за допомогою лопати викопують ніші для зарядів на відстані 2,5 м одна від одної глибиною 40 см. № 4,5 прокладають ділянкову мереху, яка складається з однохильного саперного дроту, на якому біля кожного кілка в'яжуться запобіжні вузли довжиною 40 см (на глибину шпуру), та прив'язують ЕДП до кілків, а № 1 приєднує детонатори до ділянкового дроту. (При зв'язуванні ділянкової мерехи вузли розрізають саперним ножем та до кінців вузлів прив'язують електродетонатори.</p> <p>Використовувати дроти електродетонаторів як ділянкові – заборонено). № 4-5 в цей час отримують заряди і укладають їх біля шпурів на відстані 0,5 м від ЕДП.</p> <p>Після цього весь розрахунок відходить в безпечне місце (укриття), а № 1 здійснює перевірку електропровідності мережі та визначає її загальний опір. Після перевірки цілісності мерехи № 1 залишається на підривної станції, а № 2,3,4,5 проводять заряджання.</p> <p>Засипка здійснюється рухаючись від країв ліній до середини, при цьому ЕДП прив'язані шпагатом до кілків встановлюються в шпурові заряди і закріплюються шпагатом (рис. 4.4.5). Після закінчення заряджання, № 1 з'єднує магістральні дроти з ділянковими та з</p>	Час: 90 хв

	укриття повторно здійснює вимірювання опору мережі.	
5. Підведення підсумків	Дата оцінку загальному рівню підготовленості. Відзначити приклади вірного виконання вправи. Вказати на характерні помилки, які були допущені при виконанні вправи. Оголосити оцінки . Відповісти на запитання.	Час: 10 хв

Методичну розробку склав:

Начальник відділення піротехнічних робіт та БЛА

лейтенант служби цивільного захисту

Владислав ВАСИЛЕНКО