

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник аварійно-рятувальної частини
з ліквідації наслідків надзвичайних
ситуацій Мобільного рятувального
центру швидкого реагування ДСНС
України

Сергій СЕВЕРЕНЧУК

« ____ » _____ 2024 р.

МЕТОДИЧНА РОЗРОБКА

**проведення заняття із профільної підготовки з навчальними групами №3,4,5
Мобільного рятувального центру швидкого реагування ДСНС України**

24-27.02.2025 р.

Тема: «Особливості проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт під час ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій (небезпечних подій), пов'язаних із ураганом, буревієм, землетрусом».

Навчальна мета: Відпрацювання з особовим складом аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт під час ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій, пов'язаних із повинню (паводком, катастрофічним затопленням)

Час проведення: 2 год

Місце проведення: полігон

Навчально-матеріальне забезпечення: методична розробка

Нормативно-правові акти і література: Наказ МВС України від 26.04.2018 р. № 340 «Про затвердження Статуту дій у надзвичайних ситуаціях органів управління та підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту та Статуту дій органів управління та підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту під час гасіння пожеж».

Порядок проведення заняття:

№ з/п	Питання що відпрацьовуються	Короткий зміст	Методичні вказівки
1	Організаційні заходи.	Шикування, прийом рапорту, перевірка зовнішнього вигляду. Оголошення теми та мети заняття. Нагадування правил безпеки праці.	5 хв
2	Перевірка знань.	1.Послідовність (порядок) виконання нормативу 2.Час виконання нормативу .	5 хв
3	Відпрацювання вправи.	<p>Під час проведення розвідки після завершення дії урагану, буревію встановлюються:</p> <ul style="list-style-type: none"> характер та межі зони руйнувань; наявність, кількість, стан постраждалих; наявність небезпечних факторів (загоряння, пожежі, підтоплення, пошкодження електромереж тощо) та ступінь їхньої загрози постраждалим і рятувальникам. <p>На основі даних розвідки проводиться оцінка обстановки, що включає такі питання:</p> <ul style="list-style-type: none"> можливість проведення АРІНР наявними силами та засобами; необхідність залучення аварійних служб (комунальної, енергетики, медичної тощо). <p>На підставі результатів оцінки обстановки визначаються заходи щодо:</p> <ul style="list-style-type: none"> порядку та місця розшуку постраждалих; виклику додаткових сил та засобів; застосування інженерної техніки; послідовності проведення відновлювальних робіт (відключення пошкоджених комунікацій, розбирання завалів, укріплення або руйнування нестійких конструкцій тощо). <p>Після цього зона НС розподіляється на ділянки та визначаються завдання підрозділам, залученим до проведення АРІНР.</p> <p>Особливості дій підрозділів ОРС ЦЗ під час ліквідації наслідків НС (небезпечних подій), пов'язаних із землетрусом.</p> <p>Особливість дій підрозділів ОРС ЦЗ під час ліквідації наслідків НС (небезпечних подій), пов'язаних із землетрусом полягає у необхідності:</p> <ul style="list-style-type: none"> проведення розвідки зони НС у цілодобовому режимі із залученням авіації, безпілотних літальних апаратів та інших технічних засобів; пошуку постраждалих, рятування людей, 	30 хв.

		<p>надання домедичної допомоги, організації психологічної допомоги і життєзабезпечення населення;</p> <p>дотримання вимог щодо безпечного ведення рятувальних робіт у зонах руйнувань, ужиття рятувальниками додаткових заходів безпеки праці, забезпечення своєчасного надання допомоги постраждалим рятувальникам;</p> <p>утримання в постійній готовності резервних пошуково-рятувальних формувань до проведення АРІНР.</p> <p>Під час розвідки зони НС встановлюються:</p> <ul style="list-style-type: none">характер та межі зони руйнувань;наявність, кількість, стан постраждалих;наявність небезпечних факторів (загоряння, пожежі, підтоплення, пошкодження електромереж тощо) та ступінь їхньої загрози постраждалим і рятувальникам;загроза подальшого руйнування конструкцій;розміщення в зоні НС підприємств ядерно-енергетичного комплексу, об'єктів підвищеної небезпеки;наявність та стан шляхів евакуації постраждалих з небезпечної зони. <p>На основі даних розвідки проводиться оцінка обстановки, що включає такі питання:</p> <ul style="list-style-type: none">можливість проведення АРІНР наявними силами та засобами;необхідність залучення додаткових сил аварійних служб (комунальної, енергетики, медичної тощо). <p>На підставі результатів оцінки обстановки визначаються заходи щодо:</p> <ul style="list-style-type: none">послідовності та місць пошуку постраждалих, надання їм домедичної допомоги;залучення додаткових сил і засобів;застосування інженерної техніки;послідовність проведення відновлювальних робіт (відключення пошкоджених комунікацій, ліквідація пожеж у завалах, укріплення або руйнування нестійких конструкцій). <p>Після цього зона НС розподіляється на ділянки та визначаються завдання підрозділам щодо проведення АРІНР.</p> <p>Під час проведення АРІНР перевіряються</p>	
--	--	---	--

		<p>місця найбільш імовірного перебування постраждалих (приміщення з масовим перебуванням людей), частини споруд, що зазнали найменших ушкоджень, та впроваджуються заходи щодо надання допомоги постраждалим.</p> <p>Під час проведення АРІНР застосовуються такі методи ведення пошуку:</p> <p>візуальне обстеження постраждалої території обльотом зони руйнування на вертольотах або з використанням безпілотних літальних апаратів, опитування очевидців та врятованих постраждалих;</p> <p>просте прослуховування - рятувальники проходять завали шеренгами з інтервалом 3-4 метри. Проводиться простукування водопровідних труб для виявлення постраждалих під завалами;</p> <p>прослуховування із застосуванням методу тріангуляції - три рятувальники стають у вершинах умовного рівнобедреного трикутника обличчям один до одного і ведуть прослуховування, цей метод дозволяє точніше визначити місцезнаходження джерела звуку;</p> <p>метод візуального зондування - рятувальники оглядають вільний простір під завалами, використовуючи вузькі щілини, пробиті отвори невеликого діаметра;</p> <p>пошук з використанням пошукових собак (під час ведення пошуку таким методом не допускається відволікати собак сторонніми звуками, заходити у визначену зону пошуку та проводити будь-які інші роботи);</p> <p>тепловий метод полягає у визначенні місцезнаходження постраждалого за допомогою тепловізора;</p> <p>акустичний метод полягає у прослуховуванні завалів із застосуванням спеціальних приладів-геофонів.</p> <p>8. Обстеження пошкоджених (зруйнованих) будинків слід розпочинати з огляду їхніх зовнішніх сторін у межах проектної забудови або по периметру. Огляд внутрішніх приміщень проводять пошуково-рятувальні розрахунки, які, послідовно переміщуючись окремими секціями, обходять усі приміщення, що збереглися.</p> <p>Шлях доступу до постраждалого має відповідати таким критеріям: найпряміший, найшвидший, найбезпечніший для потерпілого та рятувальника.</p>	
--	--	---	--

4	Підбиття підсумків.	Дати оцінку рівню підготовленості особового складу. Вказати на характерні помилки. Оголосити оцінки. Відповісти на запитання.	5 хв
---	---------------------	--	------

Методичну розробку підготував:
Начальник групи

(спеціальне звання)

(підпис)

(ініціали та прізвище)

«_____» _____ 20__ р.