

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник частини аварійно-рятувальних
робіт Мобільного рятувального центру
швидкого реагування Державної служби
України з надзвичайних ситуацій

Сергій Северенчук

“ ___ ” _____ 20_ року

ПЛАН-КОНСПЕКТ проведення заняття із тактичної підготовки з навчальними групами №3 та №4 Мобільного рятувального центру швидкого реагування ДСНС України

13-16.11.2023 р.

Тема: «Особливості дій пожежно-рятувального підрозділу під час ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій (небезпечних подій), пов'язаних із ураганом, буревієм, землетрусом»

Навчальна мета: навчання і виховання особового складу, який безпосередньо залучається до ліквідації НС, спрямована на підвищення його професійних знань, формування вмінь і навичок керування силами і засобами при ліквідації НС

Час проведення: 1 год.

Місце проведення: клас

Навчально-матеріальне забезпечення: план-конспект

Нормативно-правові акти і література:

Наказ МВС України №340 від 26.04.2018 "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:

1. Організаційні заходи - 5 хв.
перевірка присутніх; оголошення теми і мети заняття.
2. Контроль знань - 5 хв.
перевірка засвоєння раніше пройденого матеріалу.
3. Викладення матеріалу теми – 25 хв.
Питання, які вивчатимуться:
 - 3.1. Загальні положення.

Порядок проведення заняття:

Питання та їх стислий зміст	Методичні вказівки.
<p>Особливості дій підрозділів ОРС ЦЗ під час ліквідації наслідків НС (небезпечних подій), пов'язаних з ураганом, буревієм</p> <p>1. Наслідками НС (небезпечних подій), пов'язаних з ураганом, буревієм, є: травмування (ураження) та загибель людей і тварин; порушення функціонування (руйнування) систем життєзабезпечення населення; пошкодження (руйнування) будівель і споруд; пошкодження (руйнування) залізничних і автомобільних шляхів; порушення транспортного сполучення до населених пунктів (територій); знищення врожаю сільськогосподарських культур; виникнення пожеж; утворення буреломів.</p> <p>2. Особливість дій підрозділів ОРС ЦЗ під час ліквідації наслідків НС (небезпечних подій), пов'язаних з ураганом, буревієм полягає у необхідності: пошуку постраждалих, рятування людей, надання домедичної допомоги, організації психологічної допомоги і життєзабезпечення населення; дотримання вимог щодо безпечного ведення рятувальних робіт у зонах руйнувань, ужиття рятувальниками додаткових заходів безпеки праці, забезпечення своєчасного надання допомоги постраждалим рятувальникам; утримання в постійній готовності резервних пошуково-рятувальних формувань до проведення АРІНР.</p> <p>3. Під час проведення розвідки після завершення дії урагану, буревію встановлюються:</p> <p>характер та межі зони руйнувань;</p> <p>наявність, кількість, стан постраждалих;</p> <p>наявність небезпечних факторів (загоряння, пожежі, підтоплення, пошкодження електромереж тощо) та ступінь їхньої загрози постраждалим і рятувальникам.</p> <p>4. На основі даних розвідки проводиться оцінка обстановки, що включає такі питання:</p> <p>можливість проведення АРІНР наявними силами та засобами;</p> <p>необхідність залучення аварійних служб (комунальної, енергетики, медичної тощо).</p> <p>5. На підставі результатів оцінки обстановки визначаються заходи щодо: 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> <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>1. Наслідками НС (небезпечних подій), пов'язаних із землетрусом, є: травмування (ураження) та загибель людей і тварин; руйнування (пошкодження) будівель і споруд, під уламки яких потрапляють люди; виникнення масових пожеж і виробничих аварій; затоплення населених пунктів і цілих районів; руйнування (пошкодження) систем життєзабезпечення населення, енерго-, газо-, водопостачання;</p>	<p>Під запис</p> <p>Під запис</p>

руйнування (пошкодження) залізничних і автомобільних шляхів;
порушення транспортного сполучення до населених пунктів (територій).

2. Особливість дій підрозділів ОРС ЦЗ під час ліквідації наслідків НС (небезпечних подій), пов'язаних із землетрусом полягає у необхідності:
проведення розвідки зони НС у цілодобовому режимі із залученням авіації, безпілотних літальних апаратів та інших технічних засобів;
пошуку постраждалих, рятування людей, надання домедичної допомоги, організації психологічної допомоги і життєзабезпечення населення;
дотримання вимог щодо безпечного ведення рятувальних робіт у зонах руйнувань, ужиття рятувальниками додаткових заходів безпеки праці, забезпечення своєчасного надання допомоги постраждалим рятувальникам;
утримання в постійній готовності резервних пошуково-рятувальних формувань до проведення АРІНР.

3. Під час розвідки зони НС встановлюються:
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.

4. На основі даних розвідки проводиться оцінка обстановки, що включає такі питання:
можливість проведення АРІНР наявними силами та засобами;
необхідність залучення додаткових сил аварійних служб (комунальної, енергетики, медичної тощо).

5. На підставі результатів оцінки обстановки визначаються заходи щодо:
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).

Після цього зона НС розподіляється на ділянки та визначаються завдання підрозділам щодо проведення АРІНР.

6. Під час проведення АРІНР перевіряються місця найбільш імовірного перебування постраждалих (приміщення з масовим перебуванням людей), частини споруд, що зазнали найменших ушкоджень, та впроваджуються заходи щодо надання допомоги постраждалим.

7. Під час проведення АРІНР застосовуються такі методи ведення пошуку:
візуальне обстеження постраждалої території обльотом зони руйнування на вертольотах або з використанням безпілотних літальних апаратів, опитування очевидців та врятованих постраждалих;
просте прослуховування - рятувальники проходять завали шеренгами з інтервалом 3-4 метри. Проводиться простукування водопровідних труб для виявлення постраждалих під завалами;
прослуховування із застосуванням методу триангуляції - три рятувальники стають у вершинах умовного рівнобедреного трикутника обличчям один до одного і ведуть прослуховування, цей метод дозволяє точніше визначити місцезнаходження джерела звуку;
метод візуального зондування - рятувальники оглядають вільний простір під завалами, використовуючи вузькі щілини, пробиті отвори невеликого діаметра;

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);
тепловий метод полягає у визначенні місцезнаходження постраждалого за допомогою тепловізора;
акустичний метод полягає у прослуховуванні завалів із застосуванням спеціальних приладів-геофонів.

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.

Шлях доступу до постраждалого має відповідати таким критеріям: найпряміший, найшвидший, найбезпечніший для потерпілого та рятувальника.

4. Закріплення вивченого матеріалу – 5 хв.

5. Підведення підсумків – 5 хв.

вказати на питання, які вимагають підвищеної уваги;
оголосити оцінки;
відповісти на запитання

План-конспект склав:

Начальник групи

(спеціальне звання)

(підпис)

(ініціали та прізвище)

_____ 20__ р.