

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник начальника головного управління
з реагування на надзвичайні ситуації

ГУ ДСНС України у Луганській області

полковник служби цивільного захисту


Сергій ПОЛЯКОВ

« 04 » 2024 р.

ПЛАН-КОНСПЕКТ

**проведення додаткових занять у системі службової підготовки з особовим
складом структурних та підпорядкованих підрозділів
ГУ ДСНС України у Луганській області**

Тема: Пост радіаційного та хімічного спостереження, порядок його
розгортання та функціонування.

Навчальна мета: Навчити особовий склад порядку розгортання поста, його
функціонування.

Час проведення: 1 година

Місце проведення: Навчальний клас

Навчально-матеріальне забезпечення: Конспект

Нормативно-правові акти та література: Наказ № 116 «Про затвердження
Порядку організації внутрішньої, гарнізонної та караульної служб в органах та
підрозділах Державної служби України з надзвичайних ситуацій»

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:

1. Що передбачає спостереження і контроль за ураженістю навколишнього
середовища, продуктів харчування та води радіоактивними, отруйними,
сильнодіючими отруйними речовинами та біологічними препаратами?

2. Де створюють пост радіаційного та хімічного спостереження, яке його
завдання і оснащення?

Питання та їх стислий зміст	Методичні вказівки
<p>Для забезпечення заходів із запобігання виникненню НС в Україні проводять постійний моніторинг і прогнозування надзвичайних ситуацій.</p> <p>Моніторинг НС — це система безперервних спостережень, лабораторного та іншого контролю для оцінки стану захисту населення і територій та небезпечних процесів, які можуть призвести до загрози або виникнення НС, а також своєчасне виявлення тенденцій до їх зміни.</p> <p>Спостереження, лабораторний та інший контроль включають збирання, опрацювання і передавання інформації про стан навколишнього природного середовища, забруднення продуктів харчування, продовольчої сировини, фуражу, води радіоактивними та хімічними речовинами, зараження збудниками інфекційних хвороб та іншими небезпечними біологічними агентами.</p> <p>Для проведення моніторингу і прогнозування надзвичайних ситуацій в Україні створена та функціонує система моніторингу і прогнозування надзвичайних ситуацій</p> <p>Для спостереження за радіаційним і хімічним станом довкілля на об'єктах господарського комплексу створюють пост радіаційного й хімічного спостереження. Він є основним джерелом інформації про радіаційну й хімічну обстановку для керівників (начальників цивільного захисту) та начальників штабів ЦЗ цих об'єктів.</p> <p>Пост радіаційного й хімічного спостереження створюють на об'єктах господарського комплексу для спостереження за радіаційним та хімічним станом довкілля. Він є основним джерелом інформації про радіаційну і хімічну обстановку для керівників (начальників цивільного захисту) та начальників штабів ЦЗ цих об'єктів.</p> <p>Основні завдання поста спостереження: своєчасне виявлення радіоактивного та хімічного зараження місцевості й повітря; своєчасне оповіщення сигналом «Радіаційна небезпека» або «Хімічна тривога»; спостереження за напрямком вітру та рухом радіоактивної хмари після аварії або хмари хімічно небезпечних речовин; визначення рівнів радіації та виду хімічно небезпечних речовин (ХНР), які потрапили в довкілля; встановлення спостереження за районами, зараженими радіоактивними й отруйними речовинами (РР і ОР); доповідь про характер зараження керівнику підприємства, установи та організації (навчального закладу), на базі якого створений пост спостереження.</p> <p>Пост радіаційного та хімічного спостереження встановлюють на території об'єкта в безпосередній близькості від пункту управління. Пост розгортають так, щоби з нього було добре видно весь визначений район спостереження, а він не виділявся би на загальному тлі. Необхідно мати засоби зв'язку, за допомогою яких передають результати спостереження та проводять оповіщення населення про небезпеку радіаційного та хімічного зараження. Пост складається з трьох осіб. Це начальник поста — старший спостерігач і двоє чергових спостерігачів.</p> <p>Оснащення поста.</p> <p>1. Прилад радіаційної розвідки (рівень інформації 0,05 мР/год), наприклад радіометр бета-, гамма-випромінювання</p>	<p>Необхідні методичні пояснення:</p>

Оснащення поста.

1. Прилад радіаційної розвідки (рівень інформації 0,05 мР/год), наприклад радіометр бета-, гамма-випромінювання «Прип'ять», «Терра» (МКС-05) або «Пошук» (МКС-07).

2. Спеціальні прилади хімічної розвідки (переносні автоматичні або ручні) — газосигналізатор «ДОЗОР-С-М-5Н».

3. Прилади хімічної розвідки ВПХР.

4. Радіометр-рентгенометр ДП-5В або дозиметр-радіометр універсальний МКС-У (модернізований рентгенометр ДП-5В).

5. Індивідуальний дозиметр — на кожну особу з комплектів ДП-22В, ДП-24, ІД-1 або дозиметр гамма-випромінювання індивідуальний ДКГ-21, «Кадмій» (ДКС-02П).

6. Легкий захисний костюм Л-1 — на кожного.

7. Фільтруючий протигаз ГП-7В — на кожного. Респіратор Р-2 — на кожного.

8. Метеокомплект № 3 (там, де це визначено табелем оснащення). 9. Секундомір.

10. Захисні окуляри.

11. Засоби зв'язку та оповіщення (телефон, сирена, гонг).

Обов'язки чергового спостерігача: у разі виявлення радіоактивного зараження вдягнути засоби захисту та контролювати зміни рівнів радіації через кожні 30 хв, при цьому робити записи в журналі спостереження; якщо виникла підозра за зовнішніми ознаками про застосування противником ОР або бактеріальних засобів, одягти засоби захисту, доповісти начальнику поста — старшому спостерігачу та визначити тип цих речовин. За вказівкою начальника поста провести вимірювання приладами в інших місцях району розташування об'єкта і взяти проби для дослідження в найближчій лабораторії. Необхідно знати зовнішні ознаки використання противником хімічної та бактеріологічної зброї.

Перелік зовнішніх ознак використання противником хімічної зброї або терористичного акту із застосуванням цієї зброї: наявність крапель мастила, плям, бризок, калюж на місцевості; зів'ялість рослин або зміна їх кольору; подразнення органів дихання, зору або поява стороннього запаху; зниження гостроти зору або втрата його; відхилення від норми поведінки своїх товаришів або порушення в них рухових функцій. Перелік зовнішніх ознак використання противником бактеріологічної зброї або терористичного акту із застосуванням цієї зброї: наявність на місцевості пристроїв для утворення хмари аерозолів; наявність комах, кліщів та гризунів у місцях появи незвичних предметів, схожих на контейнери; глухі вибухи боєприпасів з утворенням хмари диму або туману; поява після цього на ґрунті, рослинності та на інших предметах рідин або порошкоподібних речовин, які не визначаються приладами хімічної розвідки.

4. Закріплення вивченого матеріалу - 5 хв.

Питання для закріплення:

1. Що передбачає спостереження і контроль за ураженістю навколишнього середовища, продуктів харчування та води радіоактивними, отруйними, сильнодіючими отруйними речовинами та біологічними препаратами?

2. Де створюють пост радіаційного та хімічного спостереження, яке його завдання і оснащення?

5. Підбиття підсумків - 5 хв.:

зазначення питань, що потребують підвищеної уваги;
оголошення оцінки;
відповіді на запитання.

План-конспект склав:

Начальник групи РХБЗ АРЧ АРЗ СП
ГУ ДСНС України у Луганській області
Майор служби цивільного захисту



Роман КОЗЛОВ

« 01 » 02 2024 року