РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЪР НЕЖДЕТ МОЛЛОВ

№ 02.03-18
12.03 2003 г.

ДО МИНИСТЕРСТВА И ВЕДОМСТВА
(по списък)
ДО ОБЛАСТНИТЕ УПРАВИТЕЛИ

УКАЗАНИЯ

за извършване на дейности по сигнал за откриване на неизвестни по състав и произход материали

За подобряване на координацията между структурите на министерствата, ведомствата, органите на местната администрация и местното самоуправление, при при откриване на неизвестни по състав и произход материали, да се има за изпълнение следното:

1. До 20.03.2003г. да се организира изпълнението на утвърдената процедура ПНМ-001 за извършване на дейности по сигнал за откриване на неизвестни по състав и произход материали, съгласно приложението.
2. До 20.03. 2003 г. да се създадат групи за експертен анализ, оценка и за извършване на дейности по сигнал за откриване на неизвестни по състав и произход материали.
3. Специалистите от регионалните институции участващи в създадените групи по т.2 да обменят телефони, факсове и e-mail за координация и взаимодействие.
4. Да се запознаят кметовете на общини с процедурите за извършване на дейности по сигнал за откриване на неизвестни по състав и произход материали.

Приложение: Процедура ПНМ-001.

НЕЖДЕТ МОЛЛОВ
МИНИСТЪР

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЪР НЕЖДЕТ МОЛЛОВ

ПОСТОЯННА КОМИСИЯ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ БЕДСТВИЯ, АВАРИИ И КАТАСТРОФИ

УТВЪРЖДАВАМ:

МИНИСТЪР НЕЖДЕТ МОЛЛОВ
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ПОСТОЯННАТА
КОМИСИЯ ЗА ЗАЩИТА НА
НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ БЕДСТВИЯ,
АВАРИИ И КАТАСТРОФИ

ПРОЦЕДУРА

ПНМ-001

ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА ДЕЙНОСТИ ПО СИГНАЛ ЗА ОТКРИВАНЕ НА НЕИЗВЕСТНИ ПО СЪСТАВ И ПРОИЗХОД МАТЕРИАЛИ

1. Дейностите, описани в тази процедура се ръководят от председателите на областните постоянни комисии за защита на населението при бедствия, аварии и катастрофи.

2. При получаване на сигнал за откриване на неизвестни по състав и произход материали, институциите се информират взаимно.

3. Служители на МВР изолират района в радиус 70-100 метра и ограничават достъпа и движението в него. На мястото на инцидента се изпращат екипи на Държавна агенция "Гражданска защита" и ХЕИ, отговарящо за района (приложение № 1).

4. След пристигане на мястото на инцидента ръководителят на екипа на Държавна агенция "Гражданска защита" дава указания на служителите на МВР, изолирали района, за поведение и необходимостта от използване на индивидуални средства за защита.

5. Екипа на Държавна агенция "Гражданска защита" определя местата за извършване на дезинфекция (дегазация, деконтаминация), както и териториите, които трябва да бъдат обеззаразени.

6. От екипа на Държавна агенция "Гражданска защита" се сформира група от 4 човека (двама за пробовземане и двама за обеззаразяване). По решение на Председателя на постоянната областна комисия за защита на населението при бедствия, аварии и катастрофи могат да бъдат привличани екипи от Ветеринарно медицинските центрове.

7. Преди вземането на пробите мястото на инцидента се проверява и за наличие на радиоактивност от екипа на Държавна агенция "Гражданска защита". При наличие на радиоактивност се задейства процедурата за действие при възникване на радиационно аварийно събитие с източник на йонизиращо лъчение.

8. Пробите се вземат в съдове (банки), предоставени от ХЕИ. Взетите проби и опаковките се поставят в двойни полиетиленови пликове, които се дезинфекцират от външната повърхност и се предават в ХЕИ. (приложение № 2).

9. ХЕИ доставя пробите до пункта за анализ.

10. При съмнение за биологични агенти, дезинфекцията на външната повърхност на опаковките и на пробите, на индивидуалните средства за защита на пробовземащите, мястото на инцидента, както и участъка за движение от мястото за обличане на средствата за защита до излизането, се обработват с 10%-ен разтвор на сода каустик (натриева основа, NaOH) - 1 килограм на 10 литра вода от екипа на Държавна агенция "Гражданска защита". Допълнителните мерки за дезинфекция са дадени в Приложение №3.

11. Прави се разчет за необходимия разтвор, при разход 1 литър на квадратен метър, за обработка на площи, външни повърхности и индивидуални средства за защита. След обработката външните повърхности на пробите и средствата за защита се измиват с вода. При дезинфекция на предмети и техника, които могат да бъдат повредени, може да се използва формалин (30%), след двукратно нанасяне върху замърсените повърхности.

12. Преди затварянето на пликовете с проби се поставя етикет, със записано мястото на вземане на пробата, вида на материала и от каква повърхност е взет, трите имена и ЕГН на лицето, взело пробата, час и дата на вземането.

13. След завършване на работата от участващите екипи се изготвя протокол. Към протокола се прилага списък с имената и адресите на участвалите и засегнатите лица.

14. Резултатите от изследванията на пробите се докладват от ХЕИ извършило анализа в щаба на ПКЗНБАК-МС на адрес : sacp@cp.government.bg, (cprb@mb.bia-bg.com), факс. 960-10-391 или тел. 960-10-262 (62-60-75).

15. При отрицателен резултат от пробите, иззетите опаковки с протокола от микробиологичния анализ се предават на следствените органи.

16. След завършване на работата екипите участвали в акцията извършват контрол на здравното си състояние съгласно приложение № 4.

17. Информация за средствата за масово осведомяване се предоставя от Постоянната комисия за защита на населението при бедствия, аварии и катастрофи към МС, областните и общински комисии.

Приложения:

1. Схема за действие при откриване на неизвестно вещество.
2. Инструкция за вземане на проби при откриване на неизвестно вещество.
3. Допълнителни мерки за дезифекция.
4. Указания за поведение след участие в екипи за работа с материали, съмнителни за биологично заразяване

СЪГЛАСУВАЛИ:

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

ЗАМ. – МИНИСТЪР

.....(Л. КУМАНОВ)

07.03. 2003г.

1

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

ЗАМ. – МИНИСТЪР

..... (Н. КУЮМДЖИЕВ)

07.03 2003г.

2

МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ГОРИТЕ

ЗАМ. – МИНИСТЪР

..... (д-р Б. БОЕВ)

10.03 2003г.

3

МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ

ЗАМ. – МИНИСТЪР

..... (Р. СТОИЛОВ)

11.03 2003г.

4

АГЕНЦИЯ ЗА ЯДРЕНО РЕГУЛИРАНЕ

ПРЕДСЕДАТЕЛ

..... (К. ВАПИРЕВ)

..... 2003г.

5

ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ "ГРАЖДАНСКА ЗАЩИТА"

ПРЕДСЕДАТЕЛ

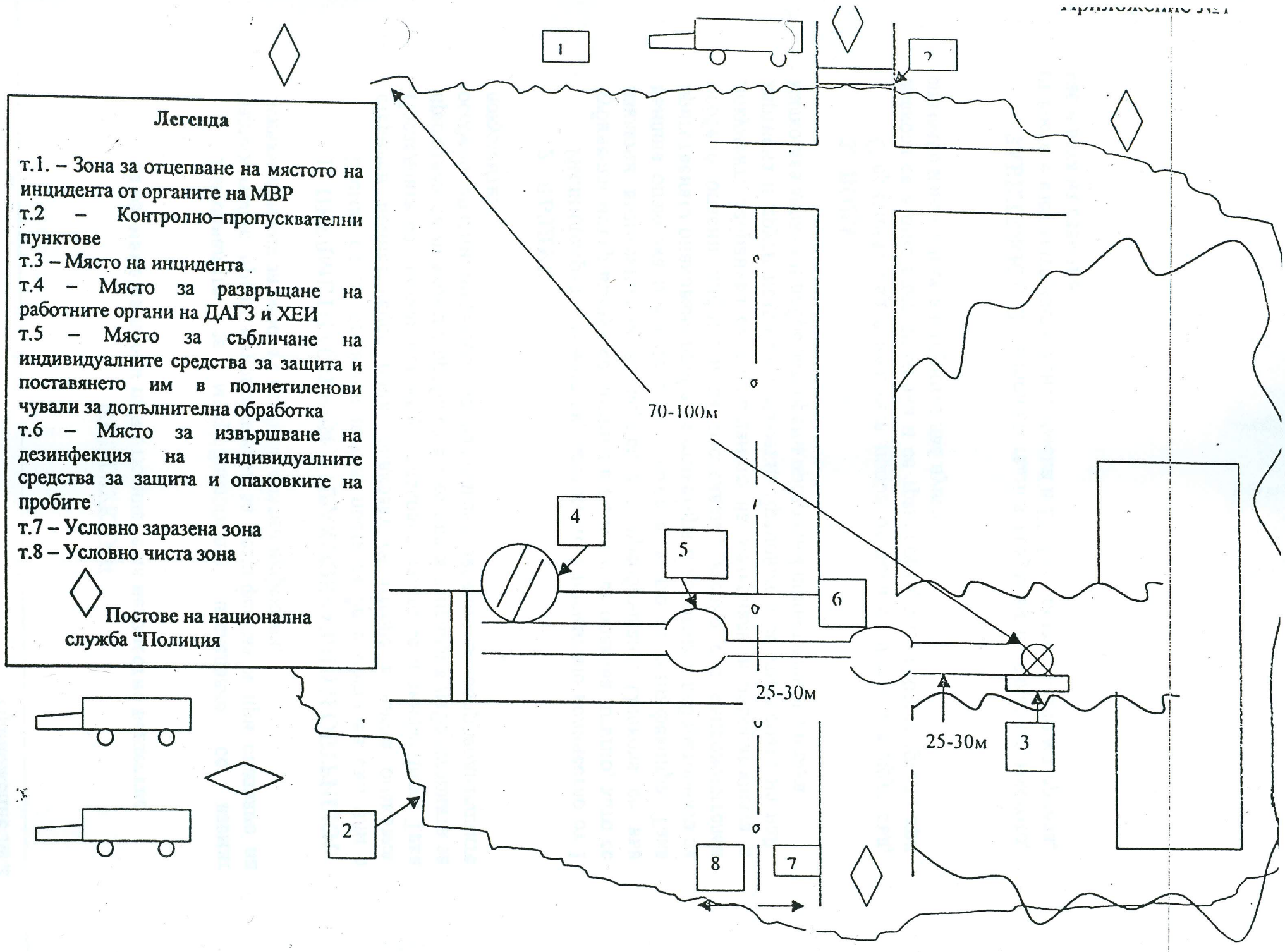
..... (Н. НИКОЛОВ)

..... 2003г.

6

София, ... март 2003г.

ПНМ-001


Легенда
т.1. – Зона за отцепване на мястото на инцидента от органите на МВР
т.2 – Контролно–пропускателни пунктове
т.3 – Място на инцидента
т.4 – Място за развръщане на работните органи на ДАГЗ и ХЕИ
т.5 – Място за събличане на индивидуалните средства за защита и поставянето им в полиетиленови чували за допълнителна обработка
т.6 – Място за извършване на дезинфекция на индивидуалните средства за защита и опаковките на пробите
т.7 – Условно заразена зона
т.8 – Условно чиста зона
Постове на национална служба "Полиция
1
2
3
4
5
6
7
8
70-100м
25-30м
25-30м

ИНСТРУКЦИЯ
за вземане на проби при откриване на неизвестно вещество

Материалите за микробиологично изследване се вземат задължително преди мероприятията за дезинфекция и при спазване на всички условия за работа с особено опасни инфекции.

1. ПРЕДМЕТИ (ТВЪРДИ И ПРАХООБРАЗНИ) И ОБТРИВКИ.

Вземат се по стерилен начин, поставят се в стерилен съд или в стерилен полиетиленов плик, опаковат се отгоре в чиста опаковка. Последната се поставя във втора опаковка, която се дезинфекцира. Така приготвената опакована проба се етикетира и изпраща в лабораторията за особено опасни инфекции за изследване заедно със съпроводителните документи.

2. ВЪЗДУХ:

Импинджерът с течността, през която е преминало количество от 1 кубически метър въздух се поставя в памук и се опакова плътно, като се изключи възможността за счупване и преобръщане. Опакова се във външна опаковка и в още една опаковка, която се дезинфекцира. Така приготвената опакована проба се етикетира и изпраща в лабораторията за особено опасни инфекции за изследване, заедно със съпроводителен документ. Забранява се изпращането на материали в лабораторията в хартиена и други нездрави опаковки. Препоръчва се употребата на най-малко два здрави и добре затворени прозрачни полиетиленови плика.

3. ВОДА

Стерилният съд с налятата проба от вода се поставя в друг съд, опакова се в още една опаковка и се транспортира до лабораторията при спазване изискванията в горните два пункта.

ЗАБЕЛЕЖКА: В съпроводителния документ се означава мястото, от което е взет материала, трите имена и ЕГН на лицето, взело материала, час и дата на вземане.

Приложение № 3

Обеззаразителни мероприятия в огнище на антракс, приложен като биологично оръжие

1. Обеззаразителни мероприятия на открито.

1.1. **Почва** - контаминирания участък се третира чрез посипване или заливане в зависимост от наличния дезинфектант, както следва:

- 20 % разтвор на хлорна вар с разчет 5 литра на кв.м. и експозиция 5 часа;
- суха хлорна вар 500 гр. на кв.м. с експозиция 5 часа;
- 10 % разтвор на хлорамин с разчет 2 л. на кв.м. и експозиция 5 часа.

1.2. Паваж, асфалт, каменни настилки - опръскване с разтвор на сюрхлор Д-2 таблетки се разтварят в 5 л. Вода. Разходна норма 40 мл на кв. М. Експозиция - 1 час.

2. Обеззаразителни мероприятия на закрито - в затворени помещения вкл. и транспортни средства.

2.1. Обектът се обеззаразява посредством **параформалинова дезинфекция** (формалинови пари).

Работи се в отсъствие на хора и осигуряване херметично затваряне на помещенията. Обгазяването е в продължение на 24 часа, след което се проветрява щателно 6 часа и едва тогава се допускат хора.

Дозировка на :

- формалин 20 гр. на куб.м.;
- формалин 50 гр. на куб. м. - при претрупани с мебели и оборудване помещения;
- параформалинови таблетки - 250 табл. на 100 куб.м.

3. Дезинфекция на повърхности.

3.1. Оборудване, работни плотове и маси, транспортни средства.

Обеззаразяването се извършва посредством забърсване или опръскване (ръчнопулверизиране или с аерозолна опаковка).

УКАЗАНИЯ

ЗА ПОВЕДЕНИЕ СЛЕД УЧАСТИЕ В ЕКИПИ ЗА РАБОТА С МАТЕРИАЛИ, СЪМНИТЕЛНИ ЗА БИОЛОГИЧНО ЗАРАЗЯВАНЕ

1. След приключване на дейността и сваляне на защитното облекло се взема хигиенен душ със сапун.

2. За срок от 14 дни се провежда активно самонаблюдение за поява на кожни промени, температура, оплаквания от страна на дихателната система (бодежи зад гръдната кост, затруднено дишане, кашлица), засягане на общото състояние, смущения от страна на стомашно-чревния тракт (гадене, повръщане, коремни болки и диарийни изхождания).

3. При поява на който и да е от описаните по-горе симптоми се търси незабавна консултация с личния лекар и по негова преценка – със специалист-инфекционист.

4. При положителна микробиологична проба на материалите, съмнителни за биологично заразяване, лицата били в контакт с тях активно се наблюдават от специалист-инфекционист.

Препарати:

- Перформ - 1.5 % воден разтвор за 30 минути;
- Водороден прекис - 30% концентрат, който се прилага под формата на 6% воден разтвор, до изсъхването му.

4. Обеззаразяване на място на защитното работно облекло.

Защитното облекло се обеззаразява на мястото на изхода на охраняемата зона посредством опръскване на костюма, ботушите , ръкавиците и шлема с разтвор на СюрхлорД, приготвен чрез разтваряне на 2 табл. в 5 литра вода. След изсъхването, облеклото се сваля внимателно с помощта на друго лице, което е с ръкавици. Свалените защитно облекло и ръкавиците на помощника се поставят в полиетиленов чувал, който се запечатва и се изпраща за стерилизация чрез автоклавиране или газове с етиленов окис, а чувалът се изгаря.