



Инструкция № Из-33 от 11 януари 2012 г. за реда за осъществяване на неотложни аварийно-възстановителни работи при бедствия

МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ

ИНСТРУКЦИЯ № Из-33 от 11 януари 2012 г.

за реда за осъществяване на неотложни аварийно-възстановителни работи при бедствия

Глава първа

ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Чл. 1. Инструкцията регламентира реда за осъществяване на неотложни аварийно-възстановителни работи (НАВР) при бедствия от Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“ на Министерството на вътрешните работи (ГДПБЗН – МВР) и териториалните й звена.

Чл. 2. Неотложните аварийно-възстановителни работи се провеждат в зоната на бедствие при:

1. авария в АЕЦ;
2. авария с радиоактивни източници;
3. авария с отделяне на опасни химически вещества (ОХВ);
4. откриване на неизвестни по състав и произход вещества;
5. земетресение;
6. наводнение;
7. горски пожари и пожари, създаващи предпоставка за екологична катастрофа;
8. обилни снеговалежи;
9. транспортни инциденти;
10. активизирани свлачища;
11. силни ветрове, бури и смерчове.

Чл. 3. При НАВР приоритетно се извършват дейности за осигуряване живота и здравето на населението.

Чл. 4. (1) За успешното провеждане на НАВР зоната на бедствието се разделя на сектори, участъци и обекти за работа.

(2) Секторът включва един или повече участъка, в които се извършват НАВР.

(3) Участъкът за работа включва един или няколко обекта и се определя от участващите сили и средства.

(4) Обектът е конкретното място, където се провежда НАВР от един или няколко екипа.

Чл. 5. (1) Дейностите по провеждане на НАВР се координират от ръководител на място, определен съгласно Закона за защита при бедствия.

(2) Ръководителят на място организира взаимодействието и координацията между частите на Единната спасителна система (ЕСС) при провеждането на дейности по чл. 2.

(3) При необходимост ръководителят на място сформира щаб с представители на участващите екипи от ЕСС.

Глава втора

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПРОВЕЖДАНЕ НА НАВР

Чл. 6. (1) Информация за необходимостта от провеждане на НАВР се получава от оперативните центрове (ОЦ) на Столично управление „Пожарна безопасност и защита на населението“ (СУПБЗН) или на областните управления „Пожарна безопасност и защита на населението“ (ОУПБЗН).

(2) След получаване на информацията дежурният в ОЦ:

1. изяснява обстановката;
2. изпраща дежурните екипи на мястото на събитието;
3. докладва на началника на СУПБЗН/ОУПБЗН и информира Националния оперативен център за предприетите действия по провеждане на НАВР;
4. изпълнява разпорежданията на началника на СУПБЗН/ОУПБЗН;
5. изпълнява съответните стандартни оперативни процедури (СОП) по Закона за защита при бедствия.

Чл. 7. Ръководителят на място в района на бедствието отговаря за провеждането на НАВР и:

1. изяснява и оценява обстановката и в зависимост от характера и размера на бедствието определя вида, обема и реда за провеждане на НАВР;
2. при необходимост изисква допълнителен ресурс от сили и средства;
3. определя реда за взаимодействие с участващите сили от ЕСС;
4. контролира спазването на безопасни условия на труд;
5. ръководи и координира действията при провеждане на НАВР;
6. при изменение на обстановката пренасочва силите и средствата към местата, където са най-необходими;
7. предава своевременно информация в ОЦ за хода на провеждане на НАВР;
8. при продължително провеждане на НАВР осигурява посменна работа на екипите съобразно условията, спецификата на работа и наличните сили и средства;
9. преди провеждане на НАВР организира извършването на специализиран инструктаж и инструктаж за безопасни условия на труд.

Чл. 8. Неотложните аварийно-възстановителни работи се провеждат по решение на ръководителя на място до осигуряване на условия за извършване на възстановителните работи.

- Чл. 9.** (1) Смяната на екипите, извършващи НАВР (за почивка, хранене и др.), се извършва по разпореждане на ръководителя на място без прекъсване на работата чрез подмяната им непосредствено на работните места в обектите.
- (2) При смяната екипите се запознават от ръководителя на място със:
 1. обстановката в обекта на работа;
 2. обема, характера и условията на изпълняваната работа;
 3. реда за взаимодействие между силите на ЕСС.
- (3) Техниката остава в обекта за работа, като се извършва само смяна на обслужващия състав и зареждане с гориво-смазочни материали.
- (4) Редът за санитарната обработка на сменения състав, деконтаминацията на техниката и защитното облекло се определя от ръководителя на място.

Чл. 10. В обекта за провеждане на НАВР с помощта на органите на полицията не се допускат лица, нямащи отношение към извършваните дейности.

Чл. 11. След приключване на НАВР и завръщане в съответните служби се организира:

1. обслужване на техниката и възстановяване на постоянната й готовност (дозареждане с гориво-смазочни материали, възстановяване на консумативи и др.);
2. снемане на показанията на личните дозиметри след работа в среда на йонизиращи лъчения и отразяването им в дневник;
3. изготвяне и изпращане до ОЦ на информация за възстановената готовност на екипите;
4. медицински преглед на личния състав при необходимост.

Глава трета
ОСОБЕНИ СЛУЧАИ ПРИ ПРОВЕЖДАНЕ НА НАВР

Раздел I
Действие при аварии в атомна електроцентрала

Чл. 12. За провеждане на аварийни, локализационни, евакуационни, защитни и ликвидационни работи при обща радиационна авария се създават обединени екипи от сили и средства от съставните части на ЕСС.

Чл. 13. При обща радиационна авария се изпълняват задачите, предвидени в Наредбата за аварийно планиране и аварийна готовност при ядрена и радиационна авария, приета с Постановление № 313 на Министерския съвет от 2011 г. (ДВ, бр. 94 от 2011 г.), и Националния план за защита при бедствия, приет с Решение № 973 на Министерския съвет от 2010 г.:

1. извършване на радиационно разузнаване със специализирани сили и средства, чиято цел е своевременно доставяне на пълна и достоверна информация за:

- а) радиационната обстановка в зоната за неотложни защитни мерки;
- б) маршрутите за въвеждане на силите за провеждане на НАВР;
- в) маршрутите за евакуация на населението от зоната за неотложни защитни мерки;
- г) основните и запасните райони на обединените контролно-пропускателни пунктове;

2. развърщане на обединени контролно-пропускателни пунктове за извършване на санитарна обработка на хората и деконтаминация на хора и техника, излизащи от зоната за неотложни защитни мерки;

3. извършване на радиационен контрол;

4. организиране от ГДПБЗН – МВР временното съхранение на радиоактивни вещества, чийто собственик не е известен, до предаването им на Държавно предприятие „Радиоактивни отпадъци“;

5. при извършване на НАВР се спазва редът за действие съгласно раздел III „Радиационна защита“ на Инструкция № Из-2401 от 2011 г. за химическа, биологическа и радиационна защита при инциденти и аварии, свързани с опасни вещества и материали (ДВ, бр. 76 от 2011 г.).

Раздел II
Действие при аварии с радиоактивни източници

Чл. 14. Аварии с радиоактивни източници са:

1. открити радиоактивни източници или материали на нерегламентирани места;
2. изгубени или липсващи източници;
3. замърсени площи или предмети;
4. аварии в лаборатории, промишлени и/или

изследователски обекти;

5. аварии при транспорт на радиоактивни източници.

Чл. 15. При авария с радиоактивен източник се сформира аварийен екип и се спазва редът за действие съгласно раздел III „Радиационна защита“ на Инструкция № Из-2401 от 2011 г. за химическа, биологическа и радиационна защита при инциденти и аварии, свързани с опасни вещества и материали.

Чл. 16. Общите правила за безопасност включват:

1. спазване на мерките за безопасни условия на труд при работа в среда с йонизиращи лъчения;
2. работа на екипите със съответните защитни облекла и оборудване;
3. разчет на дозите, получени от работещите по НАВР;
4. подмяна на екипите при достигане на пределната доза съгласно таблиците за контрол на дозата на аварийните работници – приложение № 1;
5. недопускане извършване на продължителни аварийни дейности в зони с мощност на дозата, по-висока от 1 mSv/h;
6. недопускане консумиране на храна, вода, напитки и пушене в замърсена зона;
7. докладване на ръководителя на място при усложняване на обстановката.

Раздел III
Действие при аварии с отделяне на опасни химически вещества

Чл. 17. Аварии с отделяне на опасни химически вещества (ОХВ) включват:

1. отделяне на ОХВ в резултат на изтичане или разлив;
2. разрушаване целостта на магистралните продуктопровода за течни или газообразни химически вещества;
3. пожари, взривове и разрушения, свързани с отделяне на ОХВ;
4. нарушаване на технологичния процес с отделяне на опасни химически вещества;
5. аварии при транспорт на ОХВ.

Чл. 18. За отстраняване на последиците от възникнали аварии и инциденти с отделяне на ОХВ се извършват:

1. действия по ликвидиране на последиците чрез отстраняване на причините и деконтаминация;
2. неутрализиране на разливи от киселини или основи с използване на деконтаминиращи вещества и разтвори;
3. ликвидиране на последиците от инциденти с живак, пестициди и неизвестни по произход вещества;
4. локализиране на разливи на петролни продукти;
5. поставяне на бонови заграждения във водоеми, замърсени с петролни продукти, и ограничаване на екологичното замърсяване.

Чл. 19. При възникване на аварии с отделяне на ОХВ НАВР се извършват от аварийен екип и се спазва редът за действие съгласно раздел I „Химическа защита“ на Инструкция № Из-2401 от 2011 г. за химическа, биологическа и радиационна защита при инциденти и аварии, свързани с опасни вещества и материали.

Раздел IV
Действия при откриване на неизвестни по състав и произход вещества

Чл. 20. Материалите за микробиологично изследване задължително се вземат преди мероприятията за обеззаразяване на замърсения район при спазване на условията за работа с опасни отровни вещества.

Чл. 21. При откриване на твърди, течни и прахообразни неизвестни вещества и намазки и при вземане на проба от въздуха се предприемат действия съгласно Процедура за действие при откриване на неизвестни по състав и произход вещества – приложение № 2.

Раздел V
Действия при земетресение

Чл. 22. Преди провеждането на НАВР при земетресение се извършва разузнаване за определяне на:

1. маршрутите за придвижване до зоната на поражение, състоянието на пътищата и пътните съоръжения;
2. степента и характера на разрушенията;
3. сградите, застрашени от разрушаване, които не подлежат на укрепване;
4. местата за устройване на странични и магистрални проходи;
5. участъците с активизирани свлачища и срутища;
6. местата и обектите, в които незабавно трябва да започнат НАВР;
7. степента на разрушение на елементите от мрежите и съоръженията от техническата инфраструктура и вторичните поражения, които са предизвикани от тях;
8. възможността за използване на различните видове средства за комуникация;
9. възможността за използване на механизирани средства;
10. местата, удобни за развърщане на пунктове за управление;
11. огнищата на пожари;
12. наличието на замърсяване с радиоактивни източници, ОХВ и причинители на биологично заразяване;
13. наличието на концентрации на взривоопасни и запалими газове във въздуха над допустимите стойности;
14. състоянието на хидротехнически съоръжения – язовири, диги, хвостохранилища и др.;
15. състоянието на жп мрежа, летища и пристанища;
16. местата, удобни за развърщане на временни пунктове за съсредоточаване и сортиране на пострадали;
17. подходящи места за развърщане на полеви болници;
18. подходящи места за съхранение на загиналите;

19. подходящи места за вертолетни площадки;
20. подходящи места за устройване на палаткови лагери, раздаване на храна, вода, медикаменти и други;
21. подходящи места за развързване на пропускателни пунктове от и към зоната на поражение;
22. състоянието на епидемиологичната обстановка;
23. състоянието на обекти, които могат да предизвикат екологично замърсяване на околната среда;
24. състоянието на социални заведения за пребиваване на хора с психични увреждания, възрастни, деца, лишени от родителски грижи, места за лишаване от свобода;
25. състоянието на обекти от критичната инфраструктура и стратегически обекти.

Чл. 23. По данните от проведеното разузнаване ръководителят на място извършва оценка на обстановката, поставя задачи на екипите, определя реда за провеждане на НАВР и следи за спазването на безопасните условия на труд.

Чл. 24. При провеждането на НАВР ръководителят на място предприема следното:

1. уведомява чрез ОЦ електроразпределителното дружество за изключване на ел. захранването в района;
2. уведомява чрез ОЦ операторите за прекъсване на водоподаването и продуктопроводите за течни или газообразни вещества;
3. организира извършването на неотложни укрепителни работи в полуразрушени сгради и съоръжения;
4. организира осигуряването на достъп на механизирани средства и техника до засегнатите райони;
5. организира извършването на гасителни действия на възникнали пожари;
6. организира извършването на аварийно отводняване на застрашени участъци;
7. организира отдимяването на задимени помещения;
8. организира предприемането на превантивни мерки за недопускане на вторични вредни последствия;
9. организира при необходимост разсредоточаването на вещи и ценности;
10. съдейства за организиране на палаткови лагери за пострадалото население;
11. съдейства на други аварийно-възстановителни екипи от ЕСС;
12. организира разчистването на разрушения;
13. организира оказването на съдействие при извършване на НАВР във водностански обекти съгласно аварийните планове.

Раздел VI

Действия при наводнение

Чл. 25. При провеждане НАВР вследствие на наводнение се спазва редът за действие, определен с Инструкция № Из-2695 от 2011 г. за реда за осъществяване на оперативна защита при наводнения (ДВ, бр. 85 от 2011 г.).

Чл. 26. (1) Преди започване на НАВР се създава необходимата организация за провеждането им.

(2) Всички участници при провеждане на НАВР задължително работят със спасителни светоотразителни жилетки (елечета).

Чл. 27. При провеждане на НАВР в наводнени райони за работа през тъмната част от денонощието се осигурява задължително осветяване на обектите за работа.

Раздел VII

Действия при горски пожари и пожари, създаващи предпоставка за екологична катастрофа

Чл. 28. При провеждането на НАВР при горски пожари и пожари, създаващи предпоставка за екологична катастрофа, се извършва разузнаване за определяне на:

1. вида, скоростта на разпространение и размерите на пожара,
2. релефа на местността;
3. развитието на пожара и разпространението към населени места, обекти, сгради, сечища, насаждения и др.;
4. местата, които способстват за спиране на горенето без намеса на хора и местата за организиране на защитни линии (пътища, просеки, потоци, поляни, падини, оголени места и др.);
5. пътищата и подстъпите за придвижване;
6. водоизточници, които могат да бъдат използвани;
7. състоянието на мрежите и съоръженията от техническата инфраструктура в района на пожара;
8. наличието на ОХВ, които има вероятност да нанесат щети или да предизвикат екологично замърсяване;
9. подходящи площадки за вертолети.

Чл. 29. По данните от проведеното разузнаване ръководителят на място извършва оценка на обстановката, поставя задачи на екипите, определя реда за провеждане на НАВР и следи за спазването на безопасните условия на труд.

Чл. 30. При извършване на НАВР при горски пожар и пожари, създаващи предпоставка за екологична катастрофа, ръководителят на място определя:

1. необходимостта от съсредоточаване на сили и средства на мястото на пожара;
2. мерките, които следва да се предприемат;
3. необходимостта от специални мероприятия за неутрализиране или намаляване на вредното въздействие от пожара;
4. необходимостта от изграждане на просеки, затрупване с инертни материали (пръст) и създаване на заградителни пояси чрез изораване;
5. необходимостта от изграждане на заградителни валове (от пясък, пръст) или канавка за предотвратяване разливането на леснозапалими течности или горими течности;
6. необходимостта от охлаждане на инсталации, съоръжения и резервоари след погасяването на пожара.

Раздел VIII

Действия при обилни снеговалежи

Чл. 31. При обилни снеговалежи се извършва разузнаване за определяне на:

1. затрудненията и нарушенията в транспортните комуникации;
2. прекъсването електрозахранване;
3. нарушаването на водоснабдяването;
4. нарушаването на комуникационните връзки;
5. блокираните населени места в резултат на натрупаните преспи;
6. нарушено снабдяване на населението с храна и продукти от първа необходимост;
7. затруднение при доставки на твърди и течни горива за отопление;
8. затруднения при придвижване на медицинските екипи до блокирани от снега населени места и необходимостта от транспортирането на болни, родилки, нуждаещи се от хемодиализа до лечебни заведения;
9. образуване на преспи и лавинни участъци и блокиране на хора в планината.

Чл. 32. По данните от проведеното разузнаване ръководителят на място извършва оценка на обстановката, поставя задачи на екипите, определя реда за провеждане на НАВР и следи за спазването на безопасните условия на труд.

Чл. 33. Извършването на НАВР при обилни снеговалежи се насочва към провеждане на дейности и оказване съдействие на аварийните екипи от структурите от ЕСС с цел ограничаване на щетите и осигуряване на условия за възстановяване нормалния ритъм на живот.

Раздел IX

Действия при транспортни инциденти

Чл. 34. (1) При пътнотранспортни инциденти се извършва разузнаване за определяне на:

1. затруднения и нарушения в транспортните комуникации;
2. наличие на ОХВ, радиоактивни източници, опасни товари и/или взривоопасни концентрации;
3. необходимост от привличане на допълнителни сили и средства за разчистване на района на катастрофата след приключване на съответните процесуално-следствени действия;
4. необходимост от уведомяване на собственика на товара и осигуряване на охрана от органите на МВР.

(2) По данните от проведеното разузнаване ръководителят на място извършва оценка на обстановката, поставя задачи на екипите, определя реда за провеждане на НАВР и следи за спазването на безопасните условия на труд.

(3) При извършване на НАВР ръководителят на място:

1. създава необходимата организация за работа;
2. организира обезопасяване на превозните средства за осигуряване безопасна работа;
3. организира чрез ОЦ прекъсването на електрическата мрежа при произшествия с транспортни средства, задвижвани с електрическа енергия (трамваи, тролейбуси, електрически локомотиви и др.);

4. осигурява осветяване в района на инцидента при необходимост;
 5. оказва съдействие и помощ при разчистване на пътищата и възстановяване движението по тях.
- (4) При жп инцидент преди започване на НАВР се установява съставът и видът на композицията (брой вагони, вид и количество на товарите и наличието на опасни товари), възможностите за достигане с автомобили до мястото на инцидента и се организира взаимодействие с аварийните екипи от Министерството на транспорта, информационните технологии и съобщенията.

Раздел X

Действия при активизирани свлачища

- Чл. 35.** (1) При активизирани свлачища се извършва разузнаване за установяване на:
1. размера и границите на засегнатия участък;
 2. състоянието на изградените отводнителни съоръжения: канавки, канали, водостоци, отводнителни шахти, открити дренажи и др.;
 3. техногенните фактори, причинили свлачищния процес – авария по В и К мрежите, изкопни и строителни дейности и др.;
 4. състоянието на елементите на техническата инфраструктура в района на свлачището;
 5. състоянието на сградния фонд в района, опасности за живота на живеещите.
- (2) По данните от разузнаването ръководителят на място извършва оценка на обстановката, уточнява възможностите на наличните сили и необходимостта от привличането на допълнителни сили и средства, поставя задачи на екипите и определя реда за провеждане на НАВР.
- (3) При провеждането на НАВР ръководителят на място съобразно проявения свлачищен процес – начален стадий или пълна активизация, предприема следните мерки:
1. означаване и сигнализиране на опасния участък;
 2. изменение на реда на движение в района на свлачището до пристигане на компетентните органи;
 3. организиране на временна охрана на района и недопускане преминаването на хора;
 4. недопускане в района на дейности, създаващи вибрации в почвата (от тежка механизация и транспорт);
 5. изземване на малки количества от свлечените земни маси за разчистване на улици и пътища, за да се избегне внезапно свличане на масива; при използването на специализирана техника се допускат само водачи на машини с необходимата квалификация;
 6. недопускане депониране на земни маси, строителни и други отпадъци над главния свлачищен откос;
 7. недопускане извършването на изкопни работи, подкопаващи основата на склона в активирания свлачищен участък;
 8. при наличие на скъсан водопровод в района на свлачището – уведомяване чрез ОЦ на съответния оператор за прекъсване на водоподаването в района на свлачището;
 9. при наличие на стълбове от въздушни ел. проводи – уведомяване чрез ОЦ на съответния оператор за прекъсване на електроснабдяването в района;
 10. при разкрити трасета на подземни проводи – уведомяване чрез ОЦ на съответния оператор за предприемане на укрепване или изместване на проводите по безопасни трасета;
 11. временно извеждане на хора от застрашените сгради при необходимост;
 12. организиране наблюдение на активирания свлачищен масив чрез поставяне на маркери, изграждане на реперни мрежи и предаване на информацията на органите на местното самоуправление и на структурите на „„Геозащита“ – ЕООД.
- (4) По указания/предписания, дадени от експерти, посочени в планове за защита при бедствия, се извършва:
1. отвеждане на повърхностни и други скатни води от тялото на свлачищния масив чрез:
 - а) изграждане на временни обходно-отводнителни канавки над главния свлачищен откос за отвеждане на нерегулирания повърхностен отток и на други скатни води извън района на свлачищното тяло;
 - б) отбиване на речни течения;
 - в) понижаване нивото на подпочвените води чрез аварийно водочерпене през съществуващите или новоизградени сондажни кладенци;
 - г) източване при необходимост на съществуващите водоеми в тялото на свлачищния масив или в близост чрез изкопаване на отводнителни канали и канавки;
 2. изпълнение на най-неотложни укрепителни работи на подпорни стени, заскаляване на участъци, подреждане на бетонови блокове и др.;
 3. механично отнемане на почвени слоеве за облекчаване товара върху свличащите се земни маси;
 4. други мероприятия съобразно конкретната обстановка.

Раздел XI

Действия при силни ветрове, бури и смерчове

- Чл. 36.** (1) При силни ветрове, бури и смерчове се извършва разузнаване за установяване на:
1. размера и границите на засегнатия район;
 2. степента и характера на разрушенията;
 3. затруднения и нарушения в транспортните комуникации;
 4. състоянието на мрежите и съоръженията от техническата инфраструктура в района;
 5. затруднения в снабдяването на населението в засегнатите райони със стоки от първа необходимост, медицинско и друго осигуряване;
 6. необходимост от привличане на сили и средства за провеждане на НАВР в засегнатия район;
 7. местата за осигуряване на подслон на засегнатото население и за раздаване на храна, вода, медикаменти и др.
- (2) По данните от проведеното разузнаване ръководителят на място извършва оценка на обстановката, поставя задачи на екипите, определя реда за провеждане на НАВР и следи за спазването на безопасните условия на труд.
- (3) При провеждането на НАВР ръководителят на място определя:
1. мерките, които следва да се предприемат в зависимост от конкретната обстановка;
 2. екипите, оборудването и техниката, необходими за провеждане на НАВР;
 3. необходимостта от привличането на специализирани екипи за оказване на медицинска и психологическа помощ.

Глава четвърта

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ И КООРДИНАЦИЯ СЪС СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА

Чл. 37. За успешното провеждане на НАВР началниците на СУПБЗН/ОУПБЗН организират непрекъснато взаимодействие със съставните части на ЕСС.

Чл. 38. Взаимодействието се организира по цел, време и място съгласно СОП по Закона за защита при бедствия.

Чл. 39. Взаимодействието се извършва непрекъснато за целия период на провеждане на НАВР в зоната на бедствието чрез ръководителя на място.

ДОПЪЛНИТЕЛНА РАЗПОРЕДБА

- § 1.** По смисъла на тази инструкция:
1. „Неотложни аварийно-възстановителни работи“ при бедствия са комплекс от съвременни дейности и работи, провеждани от структурите на ЕСС при бедствени ситуации с цел ограничаване на щетите, недопускане на вторични вредни последствия и осигуряване на условия за възстановяване нормалния ритъм на живот.
 2. „Стандартна оперативна процедура“ е писмен документ, съдържащ подробни указания към един или няколко субекта за постигане унифицирано изпълнение на конкретни дейности, срокове, необходимо оборудване и нива на отговорност.
 3. „Свлачище“ е район с естествени или изкуствени склонове и откоси, които се движат или могат да се въведат в неустойчиво състояние под влияние на комплекс от природни и техногенни фактори.
 4. „Смерч“ е атмосферен вихър, който се движи с огромна скорост, възниква в буреносни облаци близо до земната повърхност, като долната му част наподобява обърната фуния.

ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

- § 2.** Инструкцията се издава на основание чл. 52г, ал. 6 от Закона за Министерството на вътрешните работи.
- § 3.** Отменя се Инструкция № 3 от 2007 г. за реда за осъществяване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при бедствия, издадена от министъра на държавната политика при бедствия и аварии (ДВ, бр. 62 от 2007 г.).
- § 4.** Изпълнението на инструкцията се възлага на органите за пожарна безопасност и защита на населението на ГДПБЗН – МВР и териториалните ѝ звена.
- § 5.** Инструкцията влиза в сила от деня на обнародването ѝ в „Държавен вестник“.

Министър: **Цветан Цветанов**

Приложение № 1 към чл. 16, т. 4

Контрол на дозите на аварийните работници

Таблица № 1. Резултати от изчисленията за допустимото време на престой в зони с повишена стойност на мощността на дозата, за което се достигат дозовите лимити¹

Мощност на дозата mSv/h	Общо време на пребиваване, след което се надхвърля дозовият лимит от 50 mSv	Общо време на пребиваване, след което се надхвърля дозовият лимит от 500 mSv
0,1 (100 µSv/h)	500 часа	5000 часа
1	50 часа	500 часа
10	5 часа	50 часа
100	30 минути	5 часа
1000	3 минути	30 минути

Таблица № 2. Граници на дозите за членовете на аварийния екип²

Вид дейност	Препоръчителна обща ефективна доза (mSv)	Препоръчителна доза при риск от поглъщане на радиоактивен йод при външно облъчване (mGy)
1. Дейности за спасяване на човешкия живот	до 500	до 250
2. Предотвратяване на тежки вредни последиствия	до 100	до 50
3. Предотвратяване на облъчването на големи групи от населението		
4. Предотвратяване на утежняването на ядрена и радиационна авария		
5. Възстановителни действия за кратък период от време	до 50	до 25
6. Изпълнение на неотложни защитни мерки		
7. Дълговременни защитни мерки	Границите за професионално облъчване	
8. Дейност на членовете на аварийния екип		

¹ TNT Handbook „Triage, Monitoring and Treatment of People exposed to Ionizing Radiation Following a Malevolent Act“, ISBN-978-82-90362-27-5.

² IAEA “Manual for First Responders to a Radiological Emergency”, Vienna, 2006.

Приложение № 2 към чл. 21

Процедура за действие при откриване на неизвестни по състав и произход вещества

- Дейностите, описани в тази процедура, се ръководят от ръководителя на място.
- При получаване на сигнал за откриване на неизвестни по състав и произход вещества дежурният в ОЦ информира началника на ОУПБЗН.
- Служители от СДВР или от ОДМВР изолират района в радиус 70 – 100 метра и ограничават достъпа и движението в него.
- На мястото на инцидента чрез ОЦ се изпраща екип/и от СУПБЗН/ОУПБЗН.
- След пристигане на мястото на инцидента ръководителят на екипа дава указания на служителите на МВР, изолирали района, за поведението и необходимостта от използване на индивидуални средства за защита.
- Ръководителят на място определя местата за извършване на деконтаминация (обеззаразяване), както и териториите, които трябва да бъдат деконтаминирани съгласно приложената схема.
- От екипа се сформира група за пробовземане и за деконтаминация.
- По решение на ръководителя на място могат да бъдат привлечени екипи от други съставни части на ЕСС.
- Преди вземането на пробите мястото на инцидента се проверява и за наличие на радиоактивност. При наличие на радиоактивност се действа съгласно раздел II на глава трета от инструкцията.
- Пробите се вземат в съдове (банки), предоставени от регионалната здравна инспекция.
- Материалите за микробиологично изследване се вземат задължително преди мероприятията за деконтаминация и при спазване на всички условия за работа с опасни инфекции.
- Предмети (твърди и прахообразни) и обтривки се вземат по стерилен начин, поставят се в стерилен съд или в стерилен полиетиленов плик и се опаковат в чиста опаковка. Последната се поставя във втора опаковка, която се дезинфекцира. Така приготвената опакована проба се етикетира и изпраща в лабораторията за опасни инфекции за изследване заедно със съпроводителните документи.
- Пробите се придружават с протокол.
- При съмнение за биологични агенти екипът на ГДПБЗН обработва с 10 %-ен разтвор на сода каустик (натриева основа, NaOH – 1 килограм на 10 литра вода) външната повърхност на опаковките и на пробите, на индивидуалните средства за защита на пробовземачите, мястото на инцидента, както и участъка за движение от мястото за обличане на средствата за защита до излизането.
- 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 деконтаминация на предмети и техника, които могат да бъдат повредени, се използва формалин (30 %) след двукратно нанасяне върху замърсените повърхности.

Схема за действие при откриване на неизвестно вещество

Забележка на редакцията: виж фигурата в PDF-а на броя