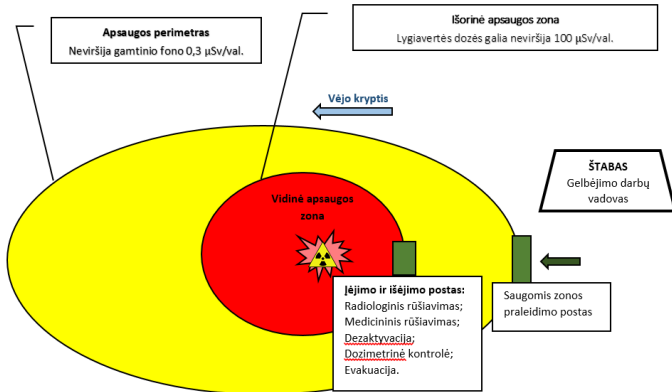


DARBO ZONOS IR PAJĖGŲ IŠSIDĖSTYMAS LIKVIDUOJANT RADIOLOGINIUS ĮVYKIUS

Instrukcijos Nr. 1-9(1)

Parengė: UGM PPS V.Dievilis

DARBO ZONOS IR PAJĖGŲ IŠSIDĖSTYMO SCHEMA



Visais atvejais reikia

- Laikytis prieš vėją.
- Dirbkite naudojant asmenines apsaugines priemones.
- Nerūkykite ir nevalgykite avarijos zonoje.
- Žmonės, kurie galėjo būti užteršti radioaktyviomis medžiagomis, laikomi saugioje vietoje, kol bus gauti radiacinės saugos specialisto nurodymai ir rekomendacijos.
- Privalu informuoti medicinos pagalbą nukentėjusiesiems teikiančius specialistus apie radiacinį pavojų.
- Asmenų, turėjusių sąlytį su radioaktyviomis medžiagomis, oda ir/arba akys plaunamos tekančiu vandeniu ne trumpiau kaip 20 minučių.

Priešgaisrinių gelbėjimo pajėgų radiacinės avarijos vietoje atlieka tokius veiksmus:

1. Užtikrina įvykio kontrolę;
2. Pažymi ir aptveria jonizuojančios spinduliuotės šaltinį;
3. Atlieka žmonių gelbėjimo darbus;
4. Suteikia nukentėjusiesiems neatidėliotiną pirmąją medicinos pagalbą;
5. Imasi priemonių išvengti pavojingo jonizuojančios spinduliuotės poveikio avarijos likviduotojų ir kitų žmonių sveikatai arba jam sumažinti;
6. Gesina gaisrus;
7. Kiek įmanoma sumažina avarijos žalą aplinkai ir turtui.

DARBO ZONOS IR PAJĖGŲ IŠSIDĖSTYMAS LIKVIDUOJANT RADIOLOGINIUS ĮVYKIUS

Instrukcijos Nr. 1-9(2)

Parengė: UGM PPS V.Dievulis

Minimalus saugus atstumas nuo jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinio

PIRMINIS PERIMETRAS ATVIRAME LAUKE

Apšvitos šaltinis	Minimalus saugus atstumas
Pažeistas potencialiai pavojingas jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinis.	30 m spinduliu aplink jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinį.
Pavojingo atvirojo jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinio išsiliejimas.	100 m spinduliu aplink jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinį.
Gaisras, sprogimas arba uždūminimas jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinio vietoje.	300 m spinduliu.
„Nešvariosios bombos“ įtarimas arba sprogimas.	400 m ir didesniu spinduliu.
Sprogimas (nebranduolinis) arba gaisras, susijęs su branduoliniu ginklu (be branduolinio ginklo pažeidimo).	1 000 m spinduliu.

PIRMINIS PERIMETRAS PASTATO VIDUJE

Apšvitos šaltinis	Minimalus saugus atstumas
Pavojingo jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinio sugadinimas, apsaugos pažeidimas ar išsiliejimas.	Paveiktos ir gretimos patalpos, įskaitant aukštu aukščiau ir aukštu žemiau.
Gaisras arba kitas įvykis, susijęs su pavojingu jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniu, per kurį gali pasklisti radioaktyviosios medžiagos pastate (pvz., per ventiliacijos sistemas).	Visas pastatas ir 300 m spinduliu aplink pastatą išorėje.

PASTABA. Saugus perimetras nėra nuolatinis dydis. Atlikus radiologinius matavimus, įvertinus gautus rezultatus, vėjo stiprumą, kryptį bei kitas sąlygas, pradinį saugaus atstumo spindulį galima sumažinti arba padidinti. Meteorologinės sąlygos neturi įtakos radiologinei avarijai, įvykusiai pastato viduje.