

КРИТЕРИИ И СХЕМА ЗА УСТАНОВЯВАНЕ НА ПЕРИМЕТЪР НА БЕЗОПАСНОСТ ОКОЛО ЗОНАТА НА АВАРИЯ С РАДИОАКТИВЕН ИЗТОЧНИК ИЛИ МАТЕРИАЛ

Ситуация	Първоначално безопасно разстояние
Неповредена опаковка с етикет категория I-бял, II-жълт, III-жълт	Огражда се зоната непосредствено около пакетите
Повредена опаковка с етикет категория I-бял, II-жълт, III-жълт	Огражда се зона с радиус 30 метра или радиус при показания от 100 $\mu\text{Sv/h}$
Неповреден източник за масова употреба (пожароизвестителен датчик)	Огражда се зоната непосредствено около източника
Друг вид незащитени или неразпознати източници (повредени или неповредени)	Огражда се зона с радиус 30 метра или радиус при показания от 100 $\mu\text{Sv/h}$
Разлив на радиоактивно вещество	Огражда се зона с радиус 30 метра от границите на разлива
Голям разлив на радиоактивно вещество	Огражда се зона с радиус 300 метра от границите на разлива
Пожар, експлозия в обекти с радиоактивни вещества, отработено ядрено гориво, разпръскване на плутоний	Огражда се зона с радиус 300 метра или радиус при показания от 100 $\mu\text{Sv/h}$
Експлозия или пожар включващи ядрено оръжие	Огражда се зона с радиус 1000 метра

Средства за обозначаване на периметъра на безопасност:

1. Знаци със символ за радиоактивност, флагове, табели;
2. Ограничителни въжета в сигнален цвят (жълто или червено);
3. Метални стойки за закрепване на въжетата.

Скица на периметър на сигурност около зона на авария:

Посока на вятъра

