

Предотвратими дози за прилагане на неотложни защитни мерки

| Неотложни защитни мерки | Тяло/орган | Предотвратима доза | |
|-------------------------------|--|-----------------------|-----------|
| | | минимална | гранична |
| Укриване | Ефективна доза за цяло тяло | 5 (mSv) | 50 (mSv) |
| Евакуация | Ефективна доза за цяло тяло | 50 (mSv) | 500 (mSv) |
| Йодна про- филактика | Погълната доза за щито- видна жлеза на бременни, кър- мачки и лица до 18 год. | 5 (mGy) | 10 (mGy) |
| | Всички други лица | 50 (mGy) | 100 (mGy) |

Критерии за изземване, заместване на храни и питейна вода, замърсени с радионуклиди

| Радионуклиди | Специфична активност на храни за обща консумация (Bq(kg))* | Специфична активност на мляко, детски храни, питейна вода (Bq(kg))* |
|--|--|---|
| Cs-137, Cs-134, Ru-103, Ru-106, Sr-89 | | 1000 |
| Cs-134, Cs-137, Ru-103, Ru-106, Sr-89, I-131 | 1000 | |
| Sr-90 | 100 | |

| | | |
|---|----|-----|
| Sr-90, I-131 | | 100 |
| Am-241, Pu-238, Pu-239, Pu-240, Pu-242 | 10 | 1 |

Забележка: * Отнася се за сумарната активност на всички радионуклиди от всяка група.