

**РАДИАЦИОННО – ЗАЩИТНИ МЕРОПРИЯТИЯ НА ТЕРИТОРИЯТА
НА СТРАНАТА ПРИ АВАРИЯ В АЕЦ**

1. Разузнаване и системен контрол на радиоактивно замърсяване на атмосферния въздух, питейната вода и почвата.
2. Осигуряване на експертна оценка за годността на хранителни продукти от представителни средни проби, взети от складовите бази и търговската мрежа в страната.
3. Незабавно блокиране на наличните количества сухо мляко и детски храни в складовете на търговската мрежа, производителите и създаване на система за снабдяване на детските контингенти.
4. Организиране на измерване на съдържанието на йода в щитовидната жлеза и цялостната активност на представителни групи от рисковия контингент на населението, с оглед оценка на дозовото натоварване.
5. Предварителна оценка на очакваното дозово натоварване на бременни жени, респективно плода, с оглед препоръки за прекъсване на бременността при опасност от раждане на деца с малформации.
6. Организиране на измерването и оценката на радиоактивното замърсяване в районите на почивните станции, планинските и черноморските курорти и други туристически обекти.
7. Оценка на целесъобразността от провеждане на масови мероприятия на открито.
8. Провеждане на санитарно-хигиенни мероприятия с оглед неразпространение и допълнително радиоактивно замърсяване на околната среда и работната среда.
9. Определяне на подходящи диети за контингентите от общественото хранене (ресторанти, столове, закусвални).
10. Организиране, въвеждане и контролиране на режима на поведение на организираните детски контингенти в страната.

11. Организиране на засилен санитарен контрол върху транспортирането и реализацията на хранителни продукти.
12. Провеждане на целенасочени здравно-просветни мероприятия за поведение на населението при радиоактивно замърсяване.
13. Оценка на риска от развитието на радиобиологични ефекти на основата на данните от мониторинга на околната среда, съдържанието на радиоактивни вещества в организма, очакваното постъпление на радиоактивни вещества в човешкия организъм, ефектът на защитните съоръжения.
14. Медицинско освидетелстване на всички лица, подложени на външно облъчване или инхалиране на радиоактивни вещества в резултат на аварията, в дози над пределно допустимите.