**1.13 РАДIАЦIЙНА НЕБЕЗПЕКА**

Факторами небезпеки радiацiї є: забруднення навколишнього середовища, небезпека для всього живого, що опинилося на забрудненiй мiсцевостi (загибель людей, тварин, знищення посiвiв та iн.), внаслiдок радiацiйної аварiї.

**ДIЇ У ВИПАДКУ ЗАГРОЗИ ВИНИКНЕННЯ РАДIАЦIЙНОЇ НЕБЕЗПЕКИ:**

* При оголошеннi небезпечного стану не панiкуйте, слухайте повiдомлення.
* Попередьте сусiдiв, надайте допомогу iнвалiдам, дiтям та людям похилого вiку.
* Дiзнайтеся про час та мiсце збору мешканцiв для евакуацiї.
* Зменшiть проникнення радiацiйних речовин в квартиру (будинок): щiльно закрийте вiкна та дверi, щiлини заклейте.
* Пiдготуйтеся до можливої евакуацiї: упакуйте у герметичнi пакети та складiть у валiзу документи, цiнностi та грошi, предмети першої необхiдностi, лiки, мiнiмум бiлизни та одягу, запас консервованих продуктiв на 2-3 доби, питну воду. Пiдготуйте найпростiшi засоби санiтарної обробки (мильний розчин для обробки рук).
* Перед виходом з примiщення вiд'єднайте всi споживачi електричного струму вiд електромережi, вимкнiть газ та воду.

**ДIЇ У ВИПАДКУ РАПТОВОГО ВИНИКНЕННЯ РАДIАЦIЙНОЇ НЕБЕЗПЕКИ:**

* З одержанням повiдомлення про радiацiйну небезпеку негайно укрийтеся в будинку. Стiни дерев'яного будинку послаблюють iонiзуюче випромiнювання в 2 рази, цегляного - у 10 разiв; заглибленi укриття (пiдвали): з покриттям iз дерева у 7 разiв, з покриттям iз цегли або бетону у 40 - 100 разiв.
* Уникайте панiки. Слухайте повiдомлення органiв влади з питань надзвичайних ситуацiй.
* Зменшiть можливiсть проникнення радiацiйних речовин в примiщення.
* Проведiть йодну профiлактику. Йодистий калiй вживати пiсля їжi разом з чаєм, соком або водою 1 раз на день протягом 7 дiб: дiтям до двох рокiв - по 0,040 г на один прийом; дiтям вiд двох рокiв та дорослим - по 0,125 г на один прийом. Водно-спиртовий розчин йоду приймати пiсля їжi 3 рази на день протягом 7 дiб: дiтям до двох рокiв - по 1-2 краплi 5% настоянки на 100 мл молока(консервованого) або годувальної сумiшi; дiтям вiд двох рокiв та дорослим - по 3-5 крапель на стакан молока або води. Наносити на поверхню кiнцiвок рук настоянку йоду у виглядi сiтки 1 раз на день протягом 7 дiб.
* Уточнiть мiсце початку евакуацiї. Попередьте сусiдiв, допоможiть дiтям, iнвалiдам та людям похилого вiку. Вони пiдлягають евакуацiї в першу чергу.
* Швидко зберiть необхiднi документи, цiнностi, лiки, продукти, запас питної води, найпростiшi засоби санiтарної обробки та iншi необхiднi вам речi у герметичну валiзу.
* По можливостi негайно залишiть зону радiоактивного забруднення.
* Перед виходом з будинку вимкнiть джерела електро-, водо- i газопостачання, вiзьмiть пiдготовленi речi, одягнiть протигаз (респiратор, ватно-марлеву пов'язку), верхнiй одяг (плащ, пальто, накидка), гумовi чоботи.
* З прибуттям на нове мiсця перебування, проведiть дезактивацiю засобiв захисту, одягу, взуття та санiтарну обробку шкiри на спецiально обладнаному пунктi або ж самостiйно (зняти верхнiй одяг, ставши спиною проти вiтру, витрясти його; повiсити одяг на перекладину, вiником або щiткою змести з нього радiоактивний пил та вимити водою; обробити вiдкритi дiлянки шкiри водою або розчином (типу IПП-8), який буде виданий кожному. Для обробки шкiри можна використовувати марлю чи просто рушники.
* Дiзнайтеся у мiсцевих органiв державної влади адреси органiзацiй, що вiдповiдають за надання допомоги потерпiлому населенню.

**ЗАПАМ'ЯТАЙТЕ!**

* Bикористовуйте для харчування лише продукти, що зберiгалися у зачинених примiщеннях, консервацiю i не зазнали радiоактивного забруднення; не вживайте овочi, якi росли на забрудненому грунтi; не пийте молоко вiд корiв, якi пасуться на забруднених пасовиськах.
* Не пийте воду iз вiдкритих джерел та iз мереж водопостачання пiсля офiцiйного оголошення радiацiйної небезпеки, колодязi накрийте.
* Уникайте тривалого перебування на забрудненiй територiї.
* У примiщеннях, щодня робiть вологе прибирання, бажано з використанням миючих засобiв.
* У разi перебування на вiдкритiй, забрудненiй радiоактивними речовинами мiсцевостi, обов'язково використовуйте засоби захисту: для захисту органiв дихання - протигазом, респiратором, ватно-марлевою чи протипиловою пов'язкою, зволоженою марлевою пов'язкою, хустинкою або будь-якою частиною одягу; для захисту шкiри - спецiальним захисним одягом типу ОЗК, плащем з капюшоном, накидкою, комбiнезоном, гумовим взуттям i рукавицями.