

Шановні запоріжці та жителі області!

Радіоактивні речовини, що утворюються під час аварії на АЕС, випадають із радіоактивної хмари і заражують усе навколишнє середовище.



Радіоактивні речовини, що потрапили на поверхню не запакованих продуктів або через щілини та нещільності тари, проникають всередину:

- у хліб і сухарі на глибину пор;
- у сипучі продукти (муку, крупу, цукор пісок, кухонну сіль) у поверхневі (10-15 мм);
- м'ясо, риба, овочі і фрукти забруднюються радіоактивним пилом з поверхні.

Найбільшу небезпеку створює потрапляння радіоактивних речовин всередину організму з зараженою їжею і водою, тому що це викликає **променеву хворобу**.

Щоб зберегти продукти харчування, фураж і воду, необхідно:



- провести герметизацію квартир, будинків, комор;
- зберігати продукти у герметичній тарі або упаковці із захисних матеріалів.

Захисна тара **поділяється на три категорії:**

- до **вищої категорії** належить тара, що захищає від радіоактивних,



небезпечних хімічних і біологічних речовин (герметично закрита металева, скляна тара; фляги з гумовою кільцевою прокладкою; діжки сталеві зварювальні і дерев'яні заливні; банки для консервів, банки із кришкою, яка знімається, і прокладкою із фольги; банки скляні, пляшки з вузькою шийкою, герметично закупорені пробками; пакети із комбінованого матеріалу – паперу, фольги, поліетилену);

- до тари **першої категорії**, що захищає від радіоактивних, небезпечних хімічних і біологічних речовин належать: діжки



дерев'яні сухо тарні; ящики дощаті з поліетиленовими вкладками, банки і пакети із комбінованого матеріалу; пляшки з поліхлорвінілу для рослинної олії та інше;

- до тари **другої категорії**, що захищає тільки від радіоактивних речовин, належать: ящики; барабани дерев'яні без поліетиленових вкладишів; багатошарові паперові мішки тощо.

Найбільш корисною, як покривальний матеріал, є плівка із поліетилену високого тиску (низької густини).



Вона захищає продукти від зараження радіоактивними речовинами.

ПАМ'ЯТАЙТЕ!

Вживаючи ті чи інші заходи щодо захисту продуктів, треба дотримуватись загальних правил їх зберігання:

- **М'ясні продукти, рибу, олію, масло** добре зберігати в холодильниках, бідонах або бочках з щільно закритими кришками. **Не можна** тримати м'ясо і рибу у мідному, оцинкованому або погано

лудженому посуді – це може призвести до отруєння.

■ **Вершкове масло, олію та інші жири** слід зберігати в скляних або металевих банках з кришками, які щільно закриваються.

■ Особливо ретельно треба захищати **хліб, сухарі, кондитерські вироби**. Їх треба загорнути у декілька шарів паперу, потім скласти у поліетиленові мішечки, пергамент, плівку та інші подібні матеріали.

■ **Зернові, борошняні та інші сипкі продукти** слід зберігати в поліетиленових мішечках, пакетах з щільного паперу, в мішках, які необхідно скласти в ящики та коробки, викладені зсередини картоном, плівковим матеріалом і щільно закрити кришкою.

■ Для захисту **рідких продуктів** використовується посуд з кришками або посуд з пробками – термоси, бідони, банки, пляшки.

■ **Свіжі овочі та фрукти** слід зберігати в дерев'яних або фанерних ящиках, що вистилають зсередини щільним папером, поліетиленовою плівкою та



укривають брезентом або іншою щільною тканиною. Овочі добре можуть зберегтися у погребі, коморі, відповідним чином обладнаних для зберігання продуктів. Для цього, у вказаних приміщеннях треба ретельно закласти усі щілини (дрібні – проконопатити і заклеїти папером), а рами дверей, вікон (якщо такі є) щільно припасувати. Віддушина в погребі або підпіллі повинна мати зсередини засувку, яка щільно зачиняється, а ззовні, на рамі мати дрібну металеву сітку для захисту від гризунів.

■ Для захисту води в домашніх умовах

рекомендується використовувати термоси, графіни, відра і навіть ванни. Весь посуд повинен закриватися щільними кришками, а відра і ванни – накриватися зверху поліетиленовими або іншими плівковими матеріалами. Запаси води слід створювати із розрахунку, що на кожну людину на добу тільки на приготування їжі буде потрібно від 3 до 5 літрів, а у загальній кількості 10 літрів води.



Навчально-методичний центр
цивільного захисту та безпеки
життєдіяльності Запорізької області

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БУКЛЕТ ДЛЯ НАВЧАННЯ НАСЕЛЕННЯ



ЗАХИСТ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ

м. Запоріжжя