

ПРОТИРАДІАЦІЙНИЙ ЗАХИСТ В МЕДИЧНИХ ЗАКЛАДАХ, В Т.Ч. СТОМАТОЛОГІЧНОГО ПРОФІЛЮ.

Радіаційна безпека персоналу забезпечується наступними заходами:

- обмеженням допуску до роботи з джерелами випромінювання за віком, статтю, станом здоров'я, рівнем раніше отриманої дози опромінення та іншими показниками;
- знанням та дотриманням персоналом правил роботи з джерелами випромінювання;
- достатньою кількістю та якістю захисних бар'єрів, екранів та необхідною відстанню від джерел випромінювання, а також обмеженням роботи з джерелами випромінювання;
- створенням умов праці, що відповідають вимогам діючих норм і правил радіаційної безпеки;
- застосуванням індивідуальних засобів захисту;
- дотриманням встановлених контрольних рівнів випромінювання;
- організацією радіологічного контролю;
- організацією системи інформації про радіаційний стан на об'єкті і робочих місцях;
- проведенням ефективних заходів щодо захисту персоналу при плануванні підвищеного опромінення в разі загрози та виникненні радіаційної аварії.

Радіаційна безпека населення забезпечується наступними заходами:

- створенням умов життєдіяльності людей, які відповідають вимогам діючих норм і правил радіаційної безпеки;
- встановленням квот на опромінення від різних джерел випромінювання;
- правильною організацією радіаційного контролю;
- ефективністю планування та проведення заходів з радіаційного захисту в нормальних умовах та у випадку радіаційної аварії;
- організацією системи інформації про радіаційний стан.

Планувально-будівельні заходи

- розміщення і планування установи;
- набір і площа приміщень;
- внутрішнє обладнання приміщень та робочих місць

Організаційні заходи, що забезпечують радіаційну безпеку особливо радіаційно-небезпечних робіт:

- оформлення роботи нарядом чи розпорядженням;
- оформлення допуску до роботи;
- організація нагляду в процесі виконання роботи;
- регламентація часу перерв і закінчення роботи;

Санітарно-технічні заходи

належне освітлення, опалювання, вентиляція, пило-і газоочистка, водопостачання та водовідведення, транспортування ДІВ, збір та видалення РАВ

Фізичні та технологічні заходи

- обмеження активності на робочому місці;
- скорочення терміну контакту з ДІВ;
- збільшення відстані від джерела;
- застосування ефективних екранів;
- механізація та автоматизація технологічних процесів;
- герметизація операцій при використанні відкритих ДІВ