

Додаток 4

до Положення про введення режимів
радіаційного захисту та рекомендації
щодо поведінки населення
Львівської області у разі виникнення
радіаційних аварій (пункт 4.1.1)

Рекомендовані режими захисту населення у разі виникнення надзвичайної ситуації, пов'язаної з радіаційними аваріями на АЕС

Режим 1

Відвернута розрахункова доза за перші 2 тижні – 0,2 Бер (2мЗв), для дорослих – 0,2 Бер (2мЗв), дітей – 0,1 Бер (1мЗв).

На щитовидну залозу: дорослим – 10Бер (100мЗв), дітям – 2Бер (20мЗв).
 $P_{\gamma} \geq 0,6$ мР/год.

Обмежене перебування на відкритому повітрі
Герметизація житлових приміщень, навчальних закладів лікарень інших приміщень перебування людей, підготовка захисних споруд до укриття людей.
Підготовка та застосування всіх засобів захисту органів дихання (респіраторів, протигазів, марлевих пов'язок).

Режим 2

Відвернута розрахункова доза на все тіло – 0,5Бер (5мЗв), на щитовидну залозу 5 Бер (50мЗв), $P_{\gamma} \geq 1,5$ мР/год.

Виконання заходів режиму 1.

Проведення йодної профілактики для всього населення:
дорослим-0,125 гр., дітям старше 2-х років – 0,064 гр.

Радіологічний контроль питної води і молока.

Герметизація колодязів у населених пунктах.

Переведення худоби та птиці на стійловий режим утримання у закритих приміщеннях.

Упакування продуктів харчування, документів у поліетиленові мішки.

Обов'язкове застосування засобів індивідуального захисту органів дихання на відкритому повітрі.

Проведення радіологічної розвідки

Режим 3

Відвернута розрахункова доза – 5 Бер (50мЗв) на щитовидну залозу - 30 Бер (300мЗв), $P_{\gamma} \geq 15$ мР/год.

Виконання заходів режиму 2.

Пересування населення в населених пунктах тільки у закритих та захищених від радіоактивного забруднення транспортних засобах.

Радіологічний контроль питної води і молока.

Евакуація населення в безпечні місця, визначені радіологічною розвідкою.

Організація роботи з ліквідації наслідків аварії в населених пунктах.

Організація заходів з пилопригнічення територій населених пунктів, періодичного поливу дорожнього полотна з твердим покриттям і обочин.

Організація тимчасових санітарних шлюзів на вході у житлові та інші приміщення.

Обмеження у застосуванні до харчування продуктів місцевого виробництва.

Режим 4

Відвернута розрахункова доза на все тіло - 50 Бер (500мЗв), на щитовидну залозу-200 Бер (2000мЗв), $R\gamma \geq 149$ мР/год.

Виконання заходів режиму 3.

Заборона водопровідним підприємствам використання води з відкритих джерел.

Термінова евакуація всього населення з мінімальною кількістю необхідних речей, продуктів харчування і документів.

Штаби з ліквідації наслідків аварій займають безпечні місця, захисні пункти управління і розгортають діяльність аварійних бригад.

Персонал аварійних бригад виконує роботи тільки в засобах захисту, проводиться дозиметричний контроль особового складу.

Організація в населених пунктах постів радіаційного контролю та індивідуального дозиметричного контролю.

Розгортання пунктів санітарної обробки людей, знезабруднення одягу, видача засобів індивідуального захисту органів дихання, пунктів дегазації транспортних засобів.

Встановлення знаків заборони в'їзду транспортних засобів на узбіччя доріг.

Заборона полювання і ловлі риби в місцевих водоймах до спеціального дозволу.

Обов'язкове застосування засобів індивідуального дозиметричного контролю всіма учасниками ліквідації наслідків аварії.

Організація харчування аварійних бригад продуктами з незабруднених територій.

Розробка довгострокової програми і контрзаходів із переселення і тимчасового відселення населення та ліквідації наслідків аварії відповідно до вимог НРБУ-97/Д-2000.
