

Обеспечение радиационной безопасности населения

Выполнил: Силаев Денис 8Б

Что такое радиационная защита населения

- **Радиационная защита** — это комплекс организационных, инженерно-технических и специальных мероприятий, направленных на предупреждение или максимальное ослабление воздействия ионизирующих излучений на людей и уменьшение радиоактивного загрязнения окружающей среды до допустимых уровней.

Меры рад. защиты населения

- Меры защиты направлены на:
- · предотвращение возникновения детерминированных эффектов путем ограничения облучения дозой ниже порога возникновения этих эффектов (нормирование годовой дозы);
- · принятие обоснованных мер по снижению вероятности индуцирования отдаленных стохастических последствий (онкологических и генетических) с учетом экономических и социальных факторов.
- Меры защиты включают:
- - снижение облучения населения от всех основных источников излучения;
- - ограничение вредного действия на население нерадиационных факторов физической и химической природы;
- - повышение резистентности и антиканцерогенной защищенности жителей.

Мероприятия по рад. защите населения

- Основными мероприятиями, направленными на защиту населения от радиации в настоящее время, являются:
- 1.дозиметрический контроль радиационной обстановки на всей территории Республики Беларусь и ее прогнозирование;
- 2.оповещение населения о радиационной обстановке;
- 3.постоянное снижение устанавливаемых дозовых нагрузок на население;
- 4.дезактивация территории, объектов, техники и продуктов питания;
- 5.захоронение образовавшихся в результате дезактивационных мероприятий радиоактивных отходов, а также отходов промышленного и сельскохозяйственного производства с повышенным содержанием радионуклидов;
- 6.ограничение свободного доступа населения на территории с высокими уровнями радиоактивного загрязнения и прекращение хозяйственной деятельности;
- 7.перепрофилирование в лесном и сельском хозяйстве и обеспечение радиационно-безопасных условий труда;
- 8.комплекс лечебно-профилактических мероприятий;
- 9.комплекс санитарно-гигиенических мероприятий;
- 10.пропаганда рационального питания;
- 11.контроль за переработкой и распространением загрязненных радионуклидами продуктов;
- 12.компенсация ущерба (социального, экономического, экологического);
- 13. контроль за использованием, распространением захоронением радиоактивных материалов;
- 14.предотвращение распространения радионуклидов;
- 15.реабилитация сельскохозяйственных угодий.

Что делать при рад. аварии

- 1. Включить радио или телевизор и слушать подробности.
- 2. Освободить холодильник от продуктов.
- 3. Вынести скоропортящиеся продукты и мусор.
- 4. Надеть средства защиты(противогаз).
- 5. взять необходимые вещи и документы.
- 6. Выключит газ и электричество.
- 7. Следовать на сборный пункт.

Что делать после рад. аварии.

Пить и есть