**Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты населения и работников организаций**

***Радиационная защита населения*** – это комплекс организационных, инженерно-

технических и специальных мероприятий по предупреждению и ослаблению воздействия

ионизирующего излучения на жизнь и здоровье людей, проводимых с целью не допустить

их облучения выше допустимых доз и максимально снизить потери среди облучаемых.

*Основными мероприятиями, которые должны планироваться и проводиться для*

*достижения целей радиационной защиты населения в условиях как военного, так и*

*мирного времени можно считать:*

- Выявление и оценка радиационной обстановки.

- Оповещение населения об угрозе радиоактивного заражения.

- Введение режимов радиационной защиты РРЗ населения и режимов радиационной

безопасности РРБ.

- Проведение экстренной йодной профилактики и использование радиопротекторов.

- Организацию дозиметрического и радиационного контроля.

- Дезактивацию дорог, зданий, сооружений, техники, транспорта, территории.

- Санитарную обработку населения и личного состава формирований ГО.

- Использование средств индивидуальной защиты.

- Защиту сельскохозяйственного производства от радиоактивных веществ.

- Ограничение доступа на радиационно загрязненные территории.

- Соблюдение правил радиационной безопасности, личной гигиены и организация

правильного питания. Простейшую обработку продуктов питания, загрязненных

радиоактивными веществами.

- Проведение биологической очистки радиационно загрязненных территорий.

- Введение посменной работы на объектах с высоким уровнем радиоактивного

загрязнения.

***Химическая защита*** - это комплекс мероприятий, направленных на предупреждение,

ослабление или исключение воздействия поражающих факторов ОВ на жизнь и здоровье

населения, состояние сельскохозяйственных животных, растений и окружающей среды.

Основными мероприятиями по защите населения при применении ОВ и возникновении

аварий с разливом (выбросом) АХОВ являются:

– обнаружение факта химического заражения ОВ, АХОВ;

– выявление и оценка химической обстановки;

– оповещение об опасности химического заражения;

– укрытие в защитных сооружениях (убежищах);

– использование индивидуальных средств защиты (противогазов и средств защиты

кожи);

– применение антидотов и ИПП;

– соблюдение режимов поведения (защиты) на зараженной территории;

– эвакуация людей из зоны заражения;

– санитарная обработка людей, дегазация одежды, территории, сооружений, транспорта,

техники, имущества.

***Биологическая защита*** – комплекс мер, направленных на ограничение или исключение

биологического поражения населения, животных и растений.

В целях предотвращения поражения людей биологическими средствами организуются и

осуществляются мероприятия биологической защиты населения, которая является

составной частью медико-биологической защиты.

***Медико-биологическая защита*** — комплекс лечебных мероприятий по оказанию

помощи пострадавшим в чрезвычайной ситуации, мероприятий по профилактике

возможных инфекционных заболеваний и возникновения эпидемий, обеспечению

эпидемиологического благополучия при возникновении чрезвычайных ситуаций

биологического характера.

*Биологическая защита включает*:

1. Применение неспецифических средств защиты:

– оповещение об угрозе инфекции;

– использование СИЗ и ЗС;

– соблюдение санитарно-гигиенических правил и мер личной гигиены.

2. Проведение режимно-ограничительных мероприятий (карантин, обсервация).

3. Применение средств специфической профилактики, заключающееся в

иммунизации (вакцинации) всего населения эффективными вакцинами:

– санитарная обработка населения и персонала предприятий и объектов, лечение и при

необходимости изоляция больных, спецобработка одежды, помещений и местности;

– оперативное выявление и учет заболевших или подозреваемых на заболевание;

– наложение запрета (ограничение) на вывоз из очага отдельных видов продукции или

имущества граждан, а также запрета (ограничения) на ввоз определенных товаров;

– установление такого режима работы предприятий общественного питания и торговли,

который исключает возможность заноса инфекций;

– введение особого режима работы органов охраны общественного порядка.