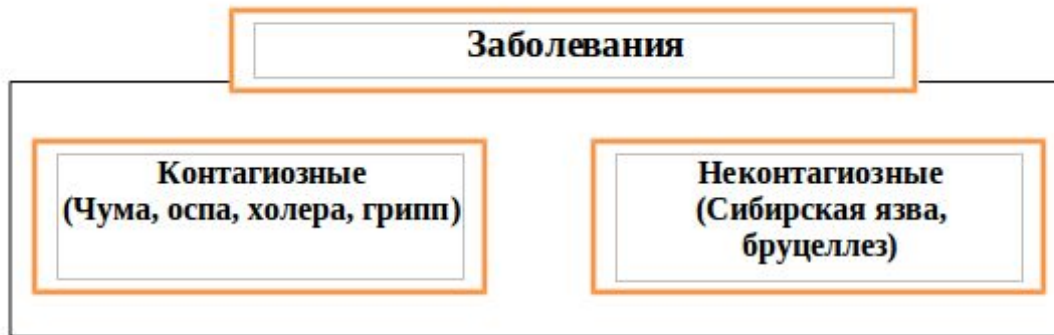


**Биологическое
оружие.
ЧС
биологического
характера**

**Выполнила студентка 3 курса
Явашкеева Юннэта**

Биологическое оружие, его свойства и способы применения

Биологическим оружием (БО) называют боевые средства, поражающее действие которых основано на использовании болезнетворных свойств микроорганизмов (возбудителей) или микробов, вызывающих болезни людей, животных и растений. Биологическое оружие обладает рядом особенностей, главная из которых способность вызывать массовые заболевания людей (эпидемии), животных (эпизоотии) и растений (эпифитотии).





Основу поражающего действия биологического оружия составляют биологические средства (БС) К ним относят отдельные виды болезнетворных микробов и вирусов – возбудителей наиболее опасных инфекционных заболеваний, а также токсичные продукты их жизнедеятельности. Для уничтожения посевов зерновых, технических и других сельскохозяйственных культур помимо использования микробов – возбудителей болезней культурных растений, можно ожидать преднамеренное применение насекомых – наиболее опасных вредителей сельскохозяйственных культур.

Патогенные микроорганизмы – возбудители инфекционных болезней чрезвычайно малы по размерам, не имеют цвета, запаха, вкуса и поэтому не определяются органами чувств человека. В зависимости от размеров, строения и биологических свойств они подразделяются на классы.



ЧС биологического характера



Чрезвычайные ситуации биологического характера представляют собой один из наиболее опасных видов ЧС. Биологические чрезвычайные ситуации могут становиться результатом распространения природных инфекций, стихийных бедствий, аварий на опасных производствах, приводящих к утечкам болезнетворных микроорганизмов и токсинов и т. д. В результате биологических чрезвычайных ситуаций происходит нарушение условий нормальной деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью в связи с распространением заболеваний инфекционной природы. При биологических поражениях территорий также возникает угроза значительных материальных потерь в связи с гибелью сельскохозяйственных животных и растений.

Биологическая защита при угрозе ЧС

- комиссия по чрезвычайным ситуациям принимает на себя непосредственное руководство функционированием подсистемы РСЧС на месте возможной биологической ЧС;
- представление донесений о прогнозе или угрозе аварии биологического характера в соответствии с таблицей срочных донесений;
- оповещение обслуживающего персонала, а также личного состава правоохранительных органов об угрозе ЧС;
- задействование технических средств биологической разведки и контроля стационарного типа, а также подготовка переносных и передвижных средств биологической разведки и контроля;
- подготовка сил и средств ликвидации биологической чрезвычайной ситуации.

Биологическая защита при возникновении ЧС

- Эвакуация – массовое переселение населения зараженной территории в безопасные районы.
- Карантин – изоляция очага поражения с последующей ликвидацией в нем инфекционных заболеваний. Предусматривает строгий запрет на выезд и вывоз имущества за пределы зоны карантина.
- Обсервация – введение ограничений на въезд и выезд в пораженную зону, принятие комплекса лечебно-профилактических мер.

Спасибо за внимание♥