

ЧС БИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Биологическая чрезвычайная ситуация

- это состояние, при котором в результате возникновения источника на определенной территории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, существования сельскохозяйственных животных и произрастания растений, возникает угроза жизни и здоровью людей, опасность широкого распространения инфекционных болезней, потерь сельскохозяйственных животных и растений.

К ПРИРОДНЫМ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ БИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТНОСЯТ:

- Эпидемию
- Эпизоотию
- Эпифитотию

Причинами таких ЧС могут быть:

- Аварии
- Несоблюдения правил безопасности лабораториями и пр.
- Аварии на очистительных системах
- Биологическое оружие

ЭПИДЕМИЯ.



Эпидемии

Эпидемия (греч. *epidemia* - повальная болезнь, от греч. *epi* - на, среди и греч. *demos* - народ) широкое распространение какого-либо инфекционного заболевания (чума, тиф, холера, дифтерия, скарлатина, корь, грипп, черная оспа, туберкулез).

ЭПИЗООТИЯ.



Болезни животных Эпизоотия (греч. zoos животное) широкомасштабное распространение инфекционной болезни среди одного или многих видов животных на определённой территории, значительно превышающее уровень заболеваемости, обычно регистрируемый на данной территории. Говоря нестрого, эпизоотия это «эпидемия у животных». Панзоотия необычайно широкое распространение инфекционной болезни животных, охватывающее страну, группу стран, континент. Является высшей степенью эпизоотии.

ЭПИФИТОТИЯ.



- Болезни растений
Эпифитотия (греч. Fitos – растение)
распространение инфекционной болезни сельскохозяйственных растений на значительной территории, или увеличение активности вредителей растений.
Панфитотия – высшая степень эпифитотии, распространение инфекции на огромные территории – острова, материка (континенты).

ИЗВЕСТНО ШЕСТЬ ОСНОВНЫХ МЕХАНИЗМОВ ПЕРЕДАЧИ

ИНФЕКЦИИ:

1. пищевой (брюшной тиф, дизентерия и др.);
2. водный (холера, брюшной тиф и др.);
3. воздушно-капельный (менингит, корь, грипп и др.);
4. воздушно-пылевой (пневмония, столбняк);
5. контактно-бытовой (грипп, сибирская язва);
6. через передатчиков (вшей – сыпной тиф, клещей – энцефалит и др.).

УСТРАНЕНИЕ ИСТОЧНИКА ИНФЕКЦИИ ВКЛЮЧАЕТ:

- Дезинфекци
ю
- Дезинсекци
ю
- дератизаци
ю

