

**Тема №3. Действия работников
организаций при угрозе и
возникновении чрезвычайных
ситуаций природного
характера.**

- **Чрезвычайная ситуация** – совокупность условий и обстоятельств, создающих опасную для жизнедеятельности человека обстановку на конкретном объекте, территории (акватории), возникших в результате совершившейся аварии или катастрофы, опасного природного явления.

- **Природные** – опасные природные явления и процессы (геологические, гидрологические и метеорологические, а также природные пожары).
- **Техногенные** – промышленные аварии и катастрофы (радиационные, химические, биологические и гидродинамические аварии), пожары, взрывы, опасные происшествия на транспорте или транспортные аварии.
- **Биолого-социальные** – широко и одновременно распространенные инфекционные болезни людей (эпидемии), сельскохозяйственных животных и растений.

По общему характеру источников возникновения ЧС делятся на: природные, техногенные, биолого-социальные.

- **Инфекция** – внедрение и размножение в организме человека или животного болезнетворных микроорганизмов.
- **Причиной возникновения инфекционного заболевания** является проникновение болезнетворного микроорганизма в восприимчивый организм в достаточном количестве и специфическим для него путем. **Механизм передачи инфекции** неодинаков при различных заболеваниях и находится в прямой зависимости от локализации (местонахождения) возбудителя в живом организме.

Пути проникновения возбудителей инфекционных заболеваний в организм человека:

- *с воздухом через пищеварительный тракт;*
- *через слизистые оболочки рта, носа, глаз;*
- *через поврежденные кожные покровы;*
- *через поврежденную кожу в результате укусов зараженных и кровососущих насекомых.*

- **Эпидемия** – массовое и прогрессирующее распространение инфекционного заболевания в пределах определенной территории, значительно превышающее обычно регистрируемый уровень заболеваемости за аналогичный период.
- **Эпидемическим очагом** называется место заражения и пребывания заболевших инфекционной болезнью людей либо территория, в пределах которой в определенных границах времени возможно заражение людей и сельскохозяйственных животных возбудителями инфекционной болезни.