

Определение ЧС природного и техногенного характера.
Причина возникновения чрезвычайной ситуации.

Аварийно-спасательные работы – действия по спасению людей, материальных и культурных ценностей, защите природной среды в зоне чрезвычайной ситуации; локализации чрезвычайной ситуации и подавлению или доведению до минимального возможного уровня характерных для нее опасных факторов.

Аварийно-спасательное формирование – самостоятельная или входящая в состав аварийно-спасательной службы структура, предназначенная для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в чрезвычайной ситуации; ее основу составляют подразделения спасателей, оснащенные специальной техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами.

Авария – опасное техногенное происшествие, создающее на объекте, определенной территории (акватории) угрозу жизни и здоровью людей; приводящее к разрушению зданий, сооружений, оборудования, транспортных средств и нарушению производственного или транспортного процесса, а также наносящее ущерб здоровью людей и (или) окружающей природной среде.

Зона поражения – территория с находящимися на ней населенными пунктами, отдельными объектами, на которой в результате воздействия источников, вызвавших чрезвычайную ситуацию, возникли поражения людей, животных и растений.

Катастрофа – внезапное, быстрое событие, повлекшее за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей, разрушение или уничтожение объектов и других материальных ценностей в значительных размерах, а также нанесшее серьезный ущерб окружающей среде.

Очаг поражения – ограниченная территория, в пределах которой в результате непосредственного воздействия поражающих факторов источника ЧС произошли массовая гибель или поражение людей, сельскохозяйственных животных и растений, разрушение и повреждение зданий и сооружений, а также нанесен ущерб окружающей природной среде.

Паника в чрезвычайной ситуации – неудержимый страх перед реальной или воображаемой неотвратимой угрозой и надвигающейся катастрофой, являющийся причиной дезорганизованного поведения человека или массы людей; характеризуется неспособностью отдельных лиц критически оценивать обстановку, самостоятельно принимать решения и осуществлять рациональные действия. Возникновению паники способствует взаимная передача тревоги и отсутствие

Первая врачебная помощь – вид медицинской помощи, включающий комплекс лечебно-профилактических мероприятий, выполняемых врачами (как правило, на этапе медицинской эвакуации) и направленных на устранение последствий поражений (заболеваний), непосредственно угрожающих жизни пораженных (больных), а также на профилактику осложнений и подготовку пораженных (больных) при необходимости к дальнейшей эвакуации.

Первая медицинская помощь - вид медицинской помощи, включающий комплекс простейших медицинских мероприятий, выполняемых непосредственно на месте поражения или вблизи него в порядке само- и взаимопомощи, а также участниками аварийно-спасательных работ (или медицинскими работниками) с использованием табельных и подручных средств.

Поражающие факторы источника чрезвычайной ситуации - факторы механического, термического, радиационного, химического, биологического (бактериологического), психоэмоционального характера, вызванные источником чрезвычайной ситуации и приводящие к поражению людей, сельскохозяйственных животных, объектов народного хозяйства, а также окружающей природной среды.

Пораженный в чрезвычайной ситуации – человек, у которого в результате непосредственного или опосредованного воздействия на него поражающих факторов источника чрезвычайной ситуации возникли нарушения здоровья.

Чрезвычайная ситуация – обстановка на определенной территории (акватории) или объекте, сложившаяся в результате аварии, катастрофы, опасного природного явления, эпидемии, эпизоотии, эпифитотии, применения современных средств поражения или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы; нанесение ущерба здоровью людей и (или) окружающей природной среде; значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Предупреждение ЧС — это комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь в случае их возникновения.

Ликвидация ЧС — это аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайных ситуаций и направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь, а также на локализацию зон чрезвычайных ситуаций, прекращение действия характерных для них опасных факторов.

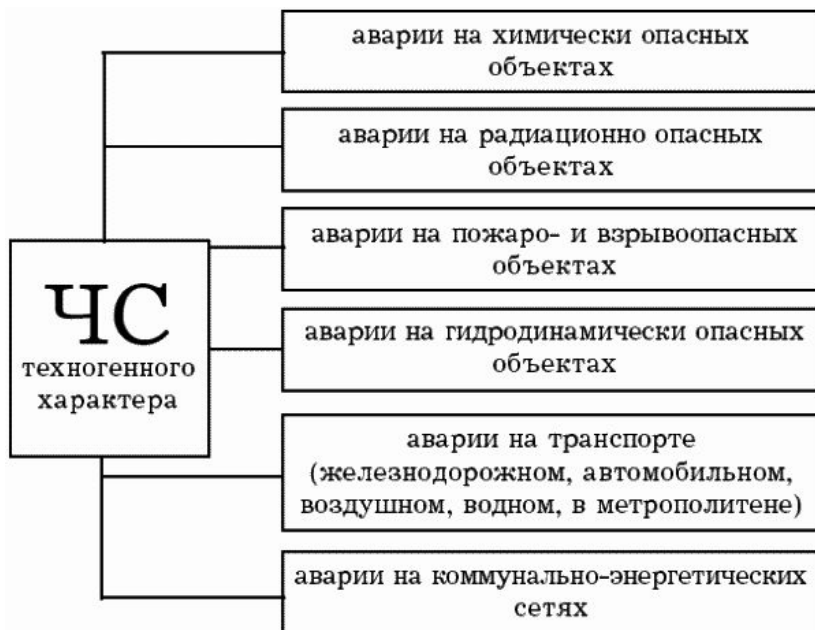
Зона чрезвычайной ситуации — это территория, на которой сложилась чрезвычайная ситуация.

Определение ЧС природного и техногенного характера.

Стихийным бедствием называется природное явление значительного масштаба, в результате которого может возникнуть или возникла угроза жизни или здоровью людей, произойти повреждение или уничтожение материальных ценностей и окружающей среды.



Причины возникновения природных чрезвычайных ситуаций и опасных явлений: Закономерные природные процессы, негативное антропогенное влияние на развитие природных процессов, Случайность в развитии природных процессов



Факторы которые приводят к чрезвычайным ситуациям могут быть:

- **прямые** - несут угрозу для людей, окружающей среды и экономических объектов (удар, взрыв и т.п.);
- **косвенные** - действуют опосредованно (гололед, ливень), вызывая другие опасные факторы.

Причины, из-за которых возникают ЧС техногенного характера можно разделить на **группы**:

- **технические** - несовершенство, обветшалость конструкций;
- **природные** - специфические метеорологические, гидрологические или тектонические условия, природные чрезвычайные ситуации, случайности (например, одной из причин катастроф авиалайнеров является попадание птиц в двигатель самолета);
- **антропогенные** ("человеческий фактор") - несоблюдение правил безопасности,