

Виды ЧС

- **Чрезвычайная ситуация — это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.**

Виды ЧС

- **Глобальные ЧС** – это чрезвычайные ситуации, последствия которых настолько велики, что захватывают значительные территории, несколько республик, краев, областей и сопредельные страны. Для ликвидации последствий привлекаются силы МЧС, МО, МВД, ФСБ. Проведением спасательных и других неотложных работ занимается специально созданная правительственная комиссия или лично начальник гражданской обороны страны – Председатель Правительства.
- **Национальные ЧС** – это чрезвычайные ситуации, которые охватывают несколько экономических районов, но не выходят за пределы страны. Последствия ликвидируются силами и ресурсами страны, зачастую с привлечением иностранной помощи.
- **Региональная ЧС** – это чрезвычайная ситуация, распространяющаяся на несколько областей, республик, крупный регион. Ее ликвидацией занимаются региональные центры МЧС или специально создаваемые министерством (правительством) оперативные группы. Для проведения спасательных и других неотложных работ привлекают кроме всех видов формирований подразделения МЧС, МВД и МО.
- **Местная ЧС** – это чрезвычайная ситуация, масштабы которой не выходят за пределы населенного пункта. Масштабы местной ЧС ограничены поселком, городом, районом, отдельной областью. Для ликвидации последствий достаточно сил и средств, имеющихся в непосредственном подчинении местной власти, а также на объектах промышленности, транспорта, сельского хозяйства, расположенных на их территории.
- **Объектовая ЧС** – это чрезвычайная ситуация, когда последствия ограничиваются территорией завода, учреждения, учебного заведения, не выходя за рамки объекта. Для их ликвидации привлекают все силы и средства предприятия, и их достаточно, чтобы справиться с ЧС.
- **Локальная ЧС** – это чрезвычайная ситуация, масштабы которой ограничиваются одной промышленной установкой, цехом, отдельной системой предприятия. Для ликвидации последствий достаточно сил и средств, имеющихся на пострадавшем объекте.

Основные фазы развития ЧС

- ЧС на промышленных объектах в своем развитии проходит четыре условные типовые фазы.
- **Первая фаза** – это накопление отклонений от нормального состояния или процесса; фаза относительно длинная по времени, что дает возможность принятия мер для изменения или остановки производственного процесса и существенно снижает вероятность аварии и последующей ЧС.
Вторая фаза – фаза инициирующего события или фаза «аварийной ситуации»; фаза значительно короче по времени, хотя в ряде случаев еще может существовать реальная возможность либо предотвратить аварию, либо уменьшить масштабы ЧС.

Основные фазы развития ЧС

- **Третья фаза** – процесс чрезвычайного события, во время которого происходит непосредственное воздействие на людей, объекты и природную среду первичных поражающих факторов; при аварии на производстве в этот период происходит высвобождение энергии, которое может носить разрушительный характер; при этом масштабы последствий и характер протекания аварии в значительной степени определяется не начальным событием, а структурой предприятия и используемой на нем технологии. Процесс чрезвычайного события, во время которого происходит непосредственное воздействие на людей, объекты и природную среду первичных поражающих факторов, называется стадией кульминации чрезвычайной ситуации (ЧС). При аварии на производстве в период кульминации происходит выброс вещества или энергии, которое может носить разрушительный характер. При этом масштабы последствий и характер протекания аварии в значительной степени определяются не начальным событием, а структурой предприятия и используемой на нем технологией. Эта особенность затрудняет прогнозирование развития наступившего бедствия.
- **Четвертая фаза** – действия остаточных и вторичных поражающих факторов.

Чрезвычайные ситуации

- **космические чрезвычайные ситуации** – это опасности, угрожающие человеку из Космоса. Прежде всего это опасные космические объекты (астероиды, кометы) и космические излучения.
- **чрезвычайные ситуации гидрологического характера могут быть:**
вызваны высоким уровнем воды (наводнения, половодья, паводки);
низким уровнем воды (обмеление рек, водоемов); ранним ледоставом (заторы, зажоры);
морскими гидрологическими явлениями (цунами, сильные штормы, напор льдов с сильным дрейфом).
- **к чрезвычайным ситуациям, связанным с геологическими природными явлениями**, относятся землетрясения, извержения вулканов, оползни, сели, снежные лавины, обвалы, карстовые явления.