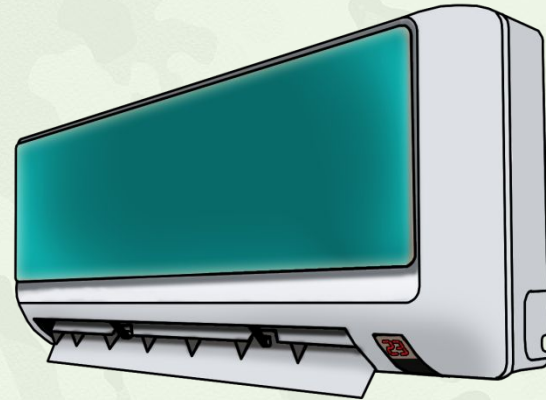
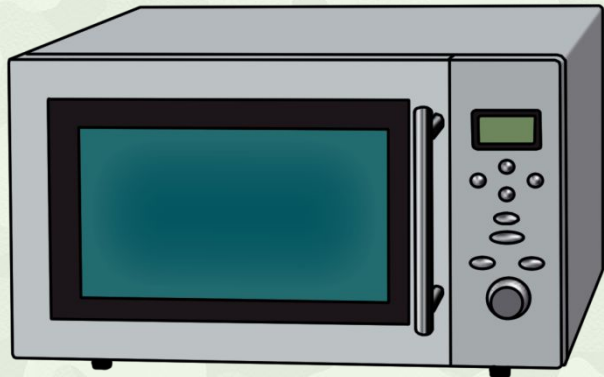


# Чрезвычайные ситуации техногенного характера и их возможные последствия









Техногенная авария — это разрушение сооружений или технических устройств, применяемых на производственном объекте или же неконтролируемый взрыв и выброс опасных веществ.





**Техногенная катастрофа**  
— это крупная техногенная авария, которая влечет за собой массовую гибель людей или даже может привести к экологической катастрофе.



**Чрезвычайная ситуация техногенного характера** — это неблагоприятная обстановка на определенной территории, которая сложилась в результате аварии, катастрофы или иного бедствия, которая может повлечь или уже повлекшая за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей, окружающей среде, а также значительные материальные потери и нарушения жизнедеятельности людей.





\*КЧС — комиссия по чрезвычайным ситуациям.

Субъект — республика/край/область/округ и т.п.

Наименование ЧС	Количество пострадавших людей	Число человек, для которых нарушены условия жизнедеятельности	Характеристика зоны ЧС по административному делению	Уровень принимаемых решений при возникновении ЧС
Локальная	До 10	До 1000	Территория объекта	Администрация объекта
Местная	11 — 50	1001 — 5000	Территория	Органы местного самоуправления, КЧС*
Территориальная <u>государства.</u>	51 — 500	5001 — 500 тыс.	территория субъекта	Губернатор или мэр, органы власти субъекта
Региональная	51 — 500	501 тыс. — 5 млн	Территория двух субъектов	Правительство или КЧС субъектов, правительство РФ
Федеральная	Свыше 500	Свыше 5 млн	Территория более двух субъектов	Президент, правительство РФ, МЧС РФ

**Глобальная (трансграничная) чрезвычайная ситуация — ситуация, при которой зона поражения выходит за пределы**

Пожары и  
взрывы

Транспортные

Гидро-  
динамические

Виды аварий и катастроф

На коммунальных  
системах

На очистных  
сооружениях

Обрушение  
сооружений

С выбросами  
БОВ

С выбросами  
РВ

На электро-  
энергетических  
системах

С выбросами  
ОХВ





При  
переработке

На  
производстве

## Аварии с выбросами ОХВ

---

При  
захоронении

В процессе  
химических реакций



На транспортных  
средствах или  
космических  
аппаратах

На атомных  
электростанциях

## Аварии с выбросами РВ

Связанные с  
ядерными  
боеприпасами

Обнаружение или  
утрата РИ

В научно-  
исследовательских  
учреждениях

На предприятиях

Аварии с выбросами БОВ

---

При  
транспортировке







## Основные выводы

1. Развитие техники влечёт за собой не только пользу, но и опасность возникновения техногенных аварий и катастроф.
2. Сложность производственных технологий постоянно растёт, что увеличивает вероятность совершения ошибок.
3. Населению необходимо быть готовым принять меры по обеспечению личной безопасности в условиях техногенных аварий.