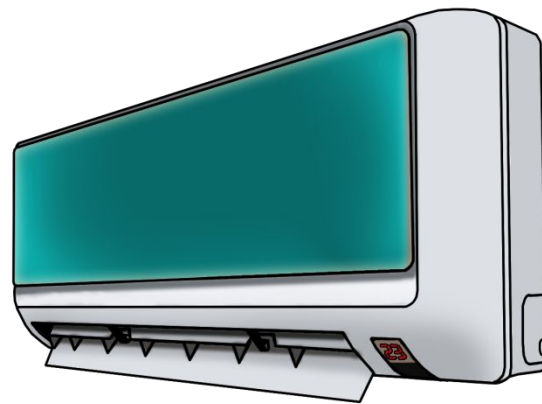
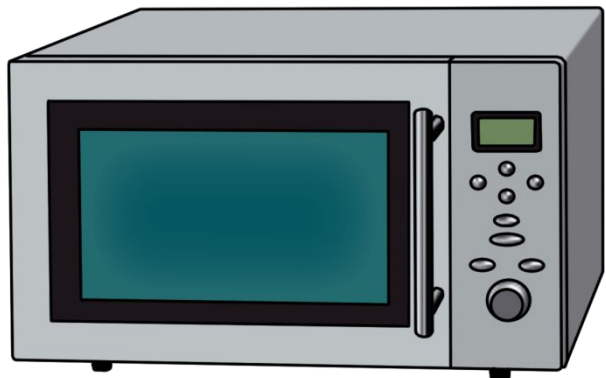



A photograph showing a massive industrial disaster. A large, curved concrete structure, possibly a dam or part of a power plant, has collapsed, with a large amount of debris and rubble scattered across the foreground. Several workers in safety gear are visible amidst the wreckage. In the background, a large mountain range is visible under a clear sky. The scene is filled with the aftermath of a catastrophic event.

**Аварии, катастрофы,
чрезвычайные ситуации
техногенного характера**








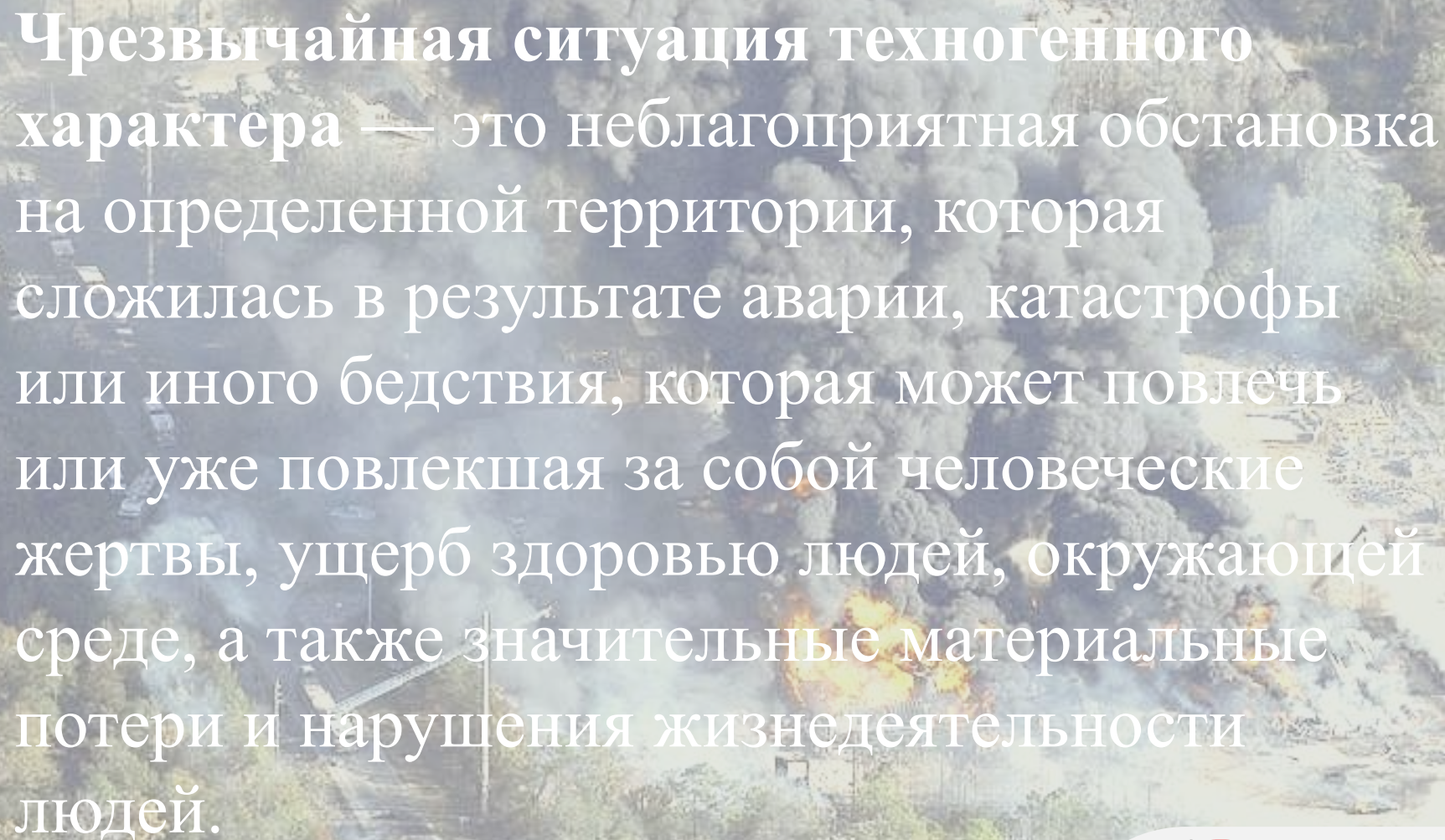


Техногенная авария — это разрушение сооружений или технических устройств, применяемых на производственном объекте или же неконтролируемый взрыв и выброс опасных веществ.



An aerial photograph of an industrial plant, possibly a refinery or chemical processing facility. A large, intense fire is burning in the upper left quadrant, with thick black smoke rising into the sky. In the foreground, several large, spherical storage tanks are visible, supported by metal frameworks. The background shows a complex network of pipes, walkways, and other industrial structures. The overall scene conveys a sense of a major industrial disaster.

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

An aerial photograph of an industrial facility, possibly a refinery or chemical plant, with a large fire burning in the center. Thick, dark grey smoke billows upwards from the fire, partially obscuring the buildings and surrounding area. The ground is a mix of paved roads, industrial structures, and some greenery. The overall scene depicts a major industrial disaster.

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.

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 населенного пункта	Органы местного самоуправления, КЧС*
Территориальная	Глобальная (трансграничная) чрезвычайная ситуация — ситуация, при которой зона поражения выходит <u>за пределы государства</u> .			Органы государственной 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

*КЧС — комиссия по чрезвычайным ситуациям.
 Субъект — республика/край/область/округ и т.п.







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








Наибольшая вероятность возникновения техногенных катастроф приходится на районы с большим количеством промышленных объектов и различных путей следования.

Большинство чрезвычайных ситуаций возникает в результате техногенных аварий!





Более 53 млн человек проживают в зоне с потенциально опасными химическими объектами.

Более 4 млн человек проживают в зоне с потенциально опасными радиационными объектами.

Основные выводы

- **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.

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 населенного пункта	Органы местного самоуправления, КЧС*
Территориальная	51 — 500	5001 — 500 тыс.	Территория субъекта	КЧС органов 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

*КЧС — комиссия по чрезвычайным ситуациям.
Субъект — республика/край/область/округ и т.п.