





**Чрезвычайные
ситуации
техногенного
характера**

An aerial photograph showing a massive industrial fire. A large, bright orange and yellow fire is burning in the center-right, with thick, dark black smoke billowing upwards and spreading across the sky. The smoke is dense and obscures much of the background. In the foreground, there are green trees and a road. A fire truck is visible on the road, with its long ladder extended towards the fire. The overall scene depicts a major industrial disaster.


Чрезвычайная ситуация техногенного характера — это обстановка на определенной территории, сложившаяся 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.







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 facility, possibly a refinery or chemical plant, showing a large-scale fire and explosion. A massive plume of dark smoke and bright orange and yellow flames rises from the left side of the frame, partially obscuring the industrial structures. In the foreground and middle ground, several large, spherical storage tanks are visible, along with a complex network of pipes, walkways, and other industrial equipment. The scene is chaotic and depicts a significant technological disaster.

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

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









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!