

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

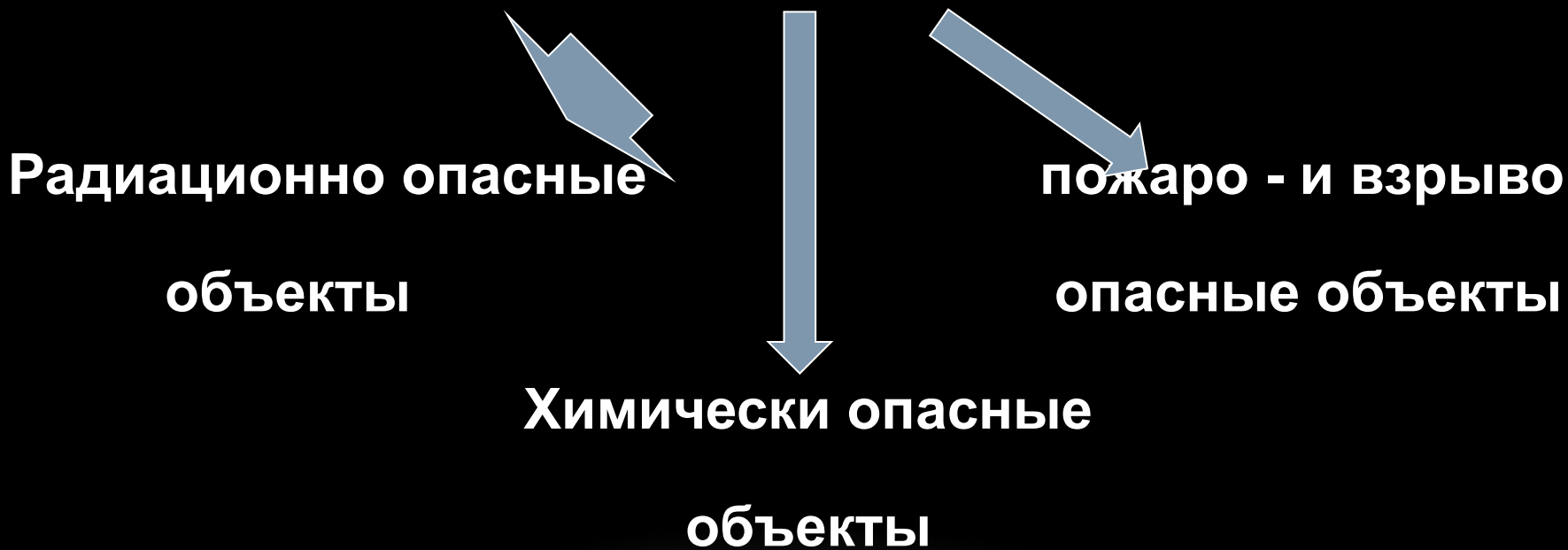
**Для удовлетворения жизненных
потребностей человек создал различные
промышленные объекты, на которых по
различным причинам иногда выходит из
строя оборудование, происходит
повреждение механизмов, что может
привести к аварии.**

Авария - это чрезвычайное событие техногенного характера, заключающееся в повреждении, выходе из строя, разрушении технического устройства или сооружения во время его работы.



Производственная авария при определенных условиях может стать причиной чрезвычайной ситуации техногенного характера.

Источники ЧС техногенного характера



Радиационно опасные объекты – это прежде всего атомные электростанции, исследовательские ядерные установки и предприятия, использующие радиоактивные вещества.



Атомная электростанция

При радиационной аварии происходит выброс радиоактивных веществ в окружающую среду, что приводит к нарушению жизненно важных функций и болезням человека.



Пожаро- и взрывоопасный объект – это предприятие, на котором используют легковоспламеняющиеся и взрывоопасные вещества.

К таким объектам относятся предприятия нефтяной, газовой, химической, металлургической промышленности. Источником возникновения ЧС являются пожары и взрывы на этих промышленных объектах.



Химически опасный объект – это объект, использующий химически опасные вещества.

Первое место среди химически опасных веществ занимают хлор и аммиак.



Химическая авария сопровождается выбросом химически опасных веществ в атмосферу.

Опасность химической аварии для здоровья людей заключается в нарушении нормальной деятельности организма из-за ядовитого воздействия на него химически опасных веществ.



Для того чтобы уменьшить опасность последствий чрезвычайных ситуаций техногенного характера, необходимо знать общие правила безопасного поведения, разработанные специалистами МЧС России.

С этими рекомендациями вы можете познакомиться в Приложении 4 (стр.185)



Домашнее задание

Прочитать § 4.2.
