

Пожары и взрывы на взрывопожароопасных объектах экономики и их возможные последствия.

Автор: Косенко П. И., преподаватель-организатор ОБЖ,
ГООУ «Шебекинская школа-интернат для детей-сирот и
детей, оставшихся без попечения родителей»
Белгородская область

План урока:

1. Взрыво- и пожароопасные объекты.
2. Последствия аварий на взрыво- и пожароопасных объектах.
3. Основные причины аварий на взрыво- и пожароопасных объектах.



Взрывопожароопасные объекты – это предприятия, на которых производят, хранят, транспортируют взрывоопасные продукты или продукты, приобретающие при определенных условиях способность к возгоранию или взрыву.





К взрывопожароопасным объектам относятся:

- ❑ Предприятия химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности.
- ❑ Нефте- и газопроводы
- ❑ Предприятия, производящие порох, взрывчатые вещества.
- ❑ Угольные шахты.
- ❑ Предприятия лесной и пищевой промышленности.



К **поражающим факторам** аварий на взрывопожароопасных объектах относятся:

- Воздушная ударная волна с образованием большого количества отлетающих осколков.
- Высокая температура.
- Загрязнение воздуха продуктами горения, в том числе и углекислый газ



Возможные последствия аварий на взрыво- и пожароопасных объектах:



1. Поражение людей
2. Полное или частичное разрушение жилых или промышленных зданий.
3. Пожары
4. Концентрация химически опасных веществ
5. Тяжелые социальные и экономические последствия.

ПОСЛЕДСТВИЯ АВАРИЙ НА ВЗРЫВО- И ПОЖАРООПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ



Контрольные вопросы:

1. Какие объекты экономики относятся к взрыво- и пожароопасным?
2. Какие основные факторы определяют возникновение аварии на взрыво- и пожароопасном объекте?
3. Какие поражающие факторы, возникающие при авариях на взрыво- и пожароопасных объектах, представляют высокую степень опасности для работающего персонала и населения?





Домашнее задание.

1. Изучите § 5.6 учебника.
2. Из различных информационных источников подберите несколько характерных примеров возникновения чрезвычайных ситуаций из-за аварий на взрыво- и пожароопасном объекте. Выпишите причины их возникновения.