

оценка химической обстановки на объектах хозяйствования

Жантасов Ануар ЭК-116

Химическая авария — это авария на химически опасном объекте, сопровождающаяся разливом или выбросом аварийно химически опасных веществ, способная привести к гибели или химическому заражению людей, пищевого сырья и кормов, сельскохозяйственных животных и растений или к химическому заражению окружающей природной среды.



Взрывчатые вещества (ВВ) – это химические соединения и смеси, взрывающиеся под воздействием какого-либо импульса (огня, удара, электрического разряда и др.).

ВВ классифицируют по следующим основаниям:

- 1) по природе и особенностям взрыва – инициирующие, бризантные и метательные ВВ

Вопрос 3. Аварии с выбросом аварийно химически опасных веществ и их последствия.

Аварийно химически опасное вещество (АХОВ) – вещество, применяемое в промышленности и сельском хозяйстве, при аварийном выбросе (разливе) которого может произойти окружающей среды в концентрациях, поражающих живой организм.

Химическая авария – авария на химически опасном объекте, сопровождающаяся разливом или выбросом АХОВ, способным привести к гибели или заражению людей, продовольствия, пищевого сырья и кормов, с.х. животных и растений или окружающей среды.



При пожаре различают:



собственно горение

скорость
распространения
пламени не
превышает
десятков метров
в секунду



взрыв

скорость
распространения
пламени
составляет сотни
метров в секунду



детонация

скорость
распространения
пламени
составляет
тысячи метров в
секунду

Жантасов Ануар ЭК-116

СПАСИБО ВСЕМ ЗА ВНИМАНИЕ