

% содержания углеводорода в смеси по объему

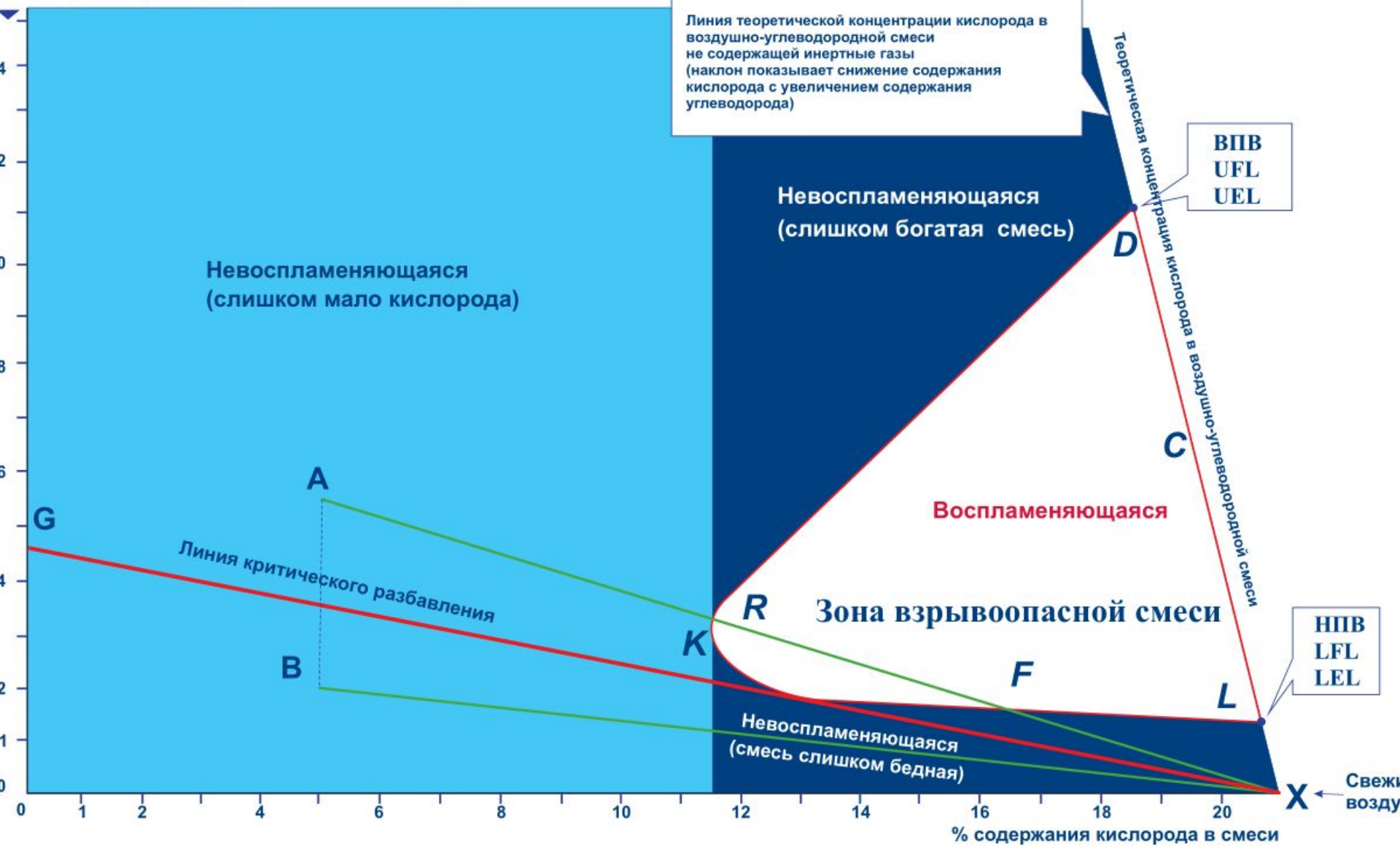


ДИАГРАММА ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТИ – «УГЛЕВОДОРОД–КИСЛОРОД»

Нижний предел воспламенения

Верхний предел воспламенения

Линия AX – изменение газового состава в танке в результате добавления воздуха, приведёт к получению взрывоопасной смеси газов на участке RF

Линия AB – показывает снижение содержания углеводородов в танке (при дегазации) при продувке танка инертным газом (замещение углеводорода инертным газом) или увеличением содержания кислорода в танке до этой точки (ниже линии критич. разбавления) – между ними находится взрывоопасная смесь

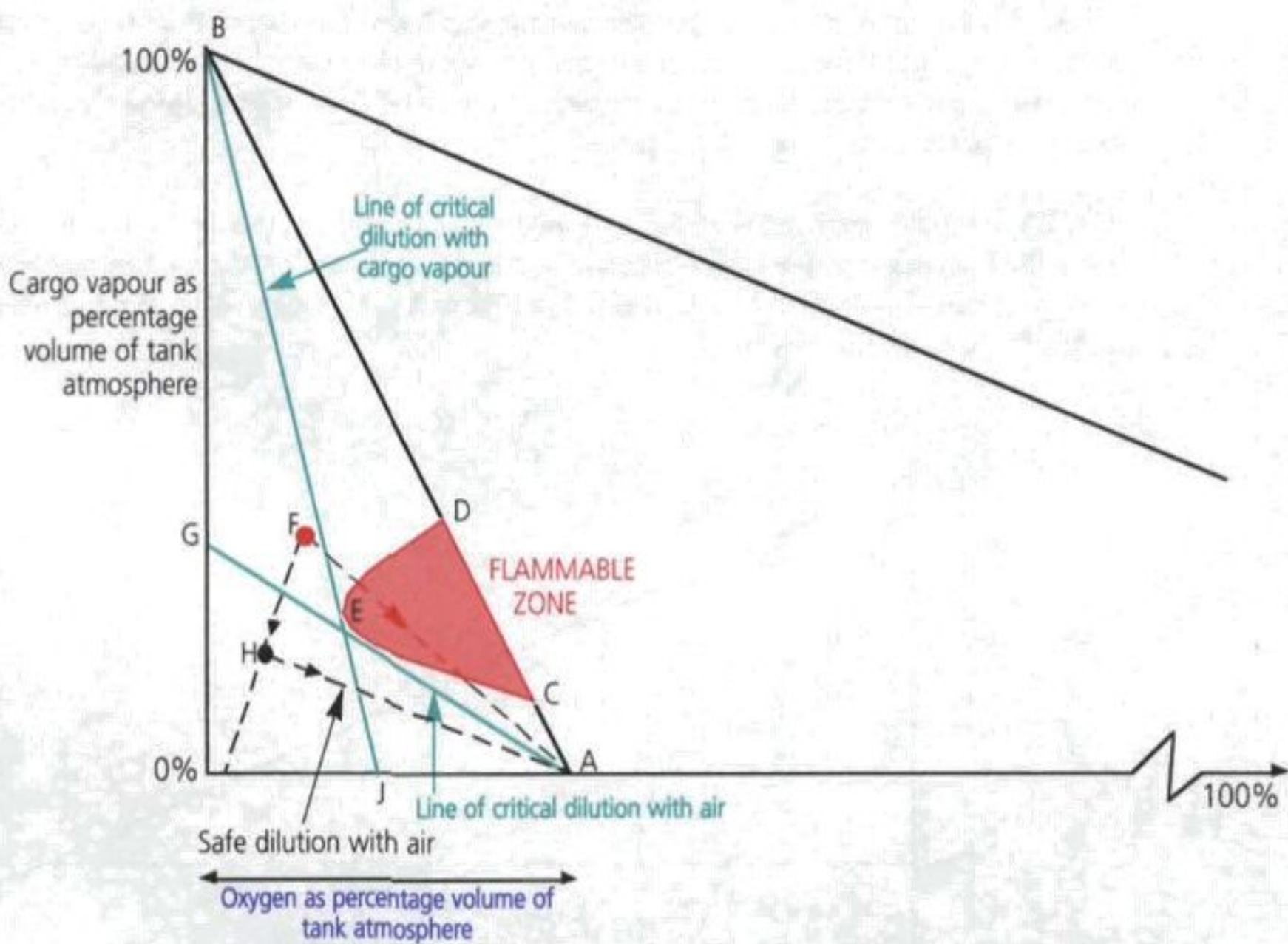
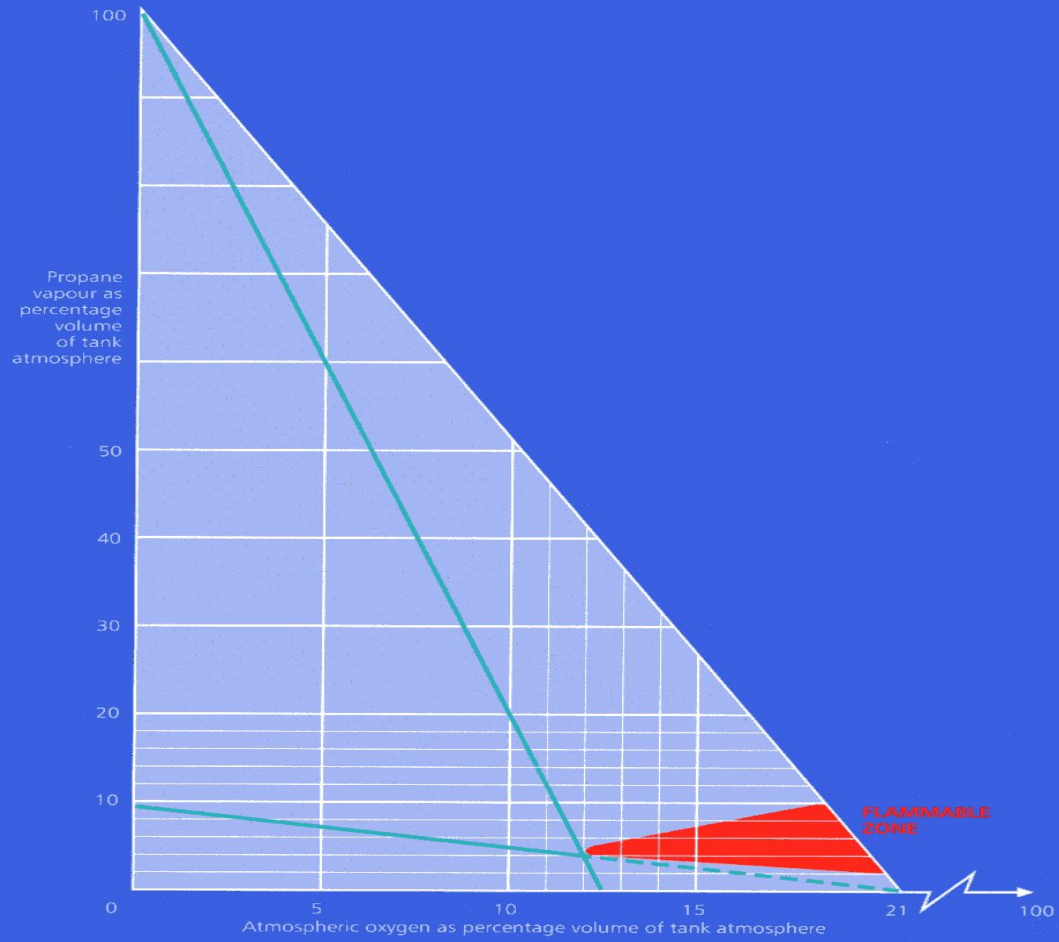


Figure A1.1b

Propane

Limits of flammability in air and nitrogen mixtures

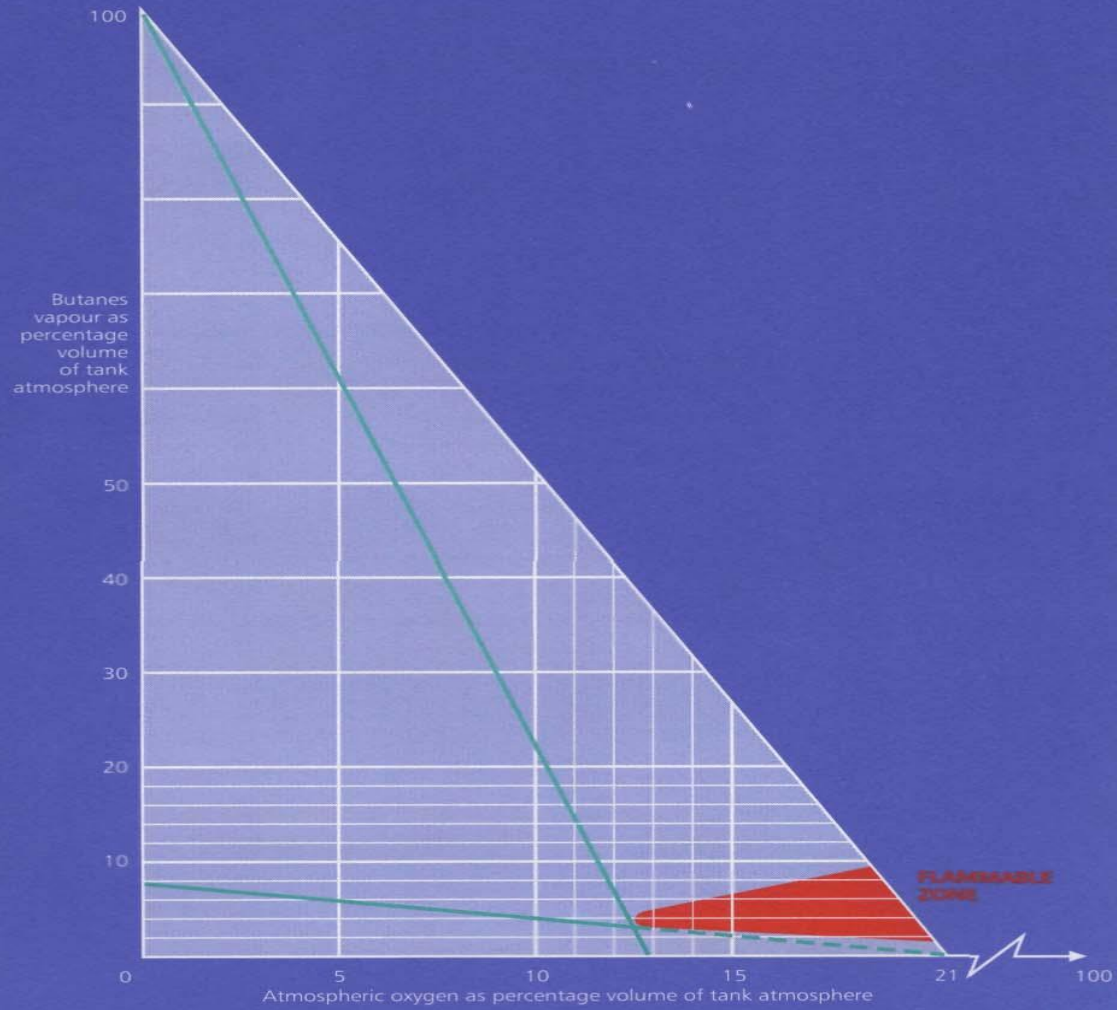
Lines of critical dilution are shown in green



Butanes

Limits of flammability in air and nitrogen mixtures

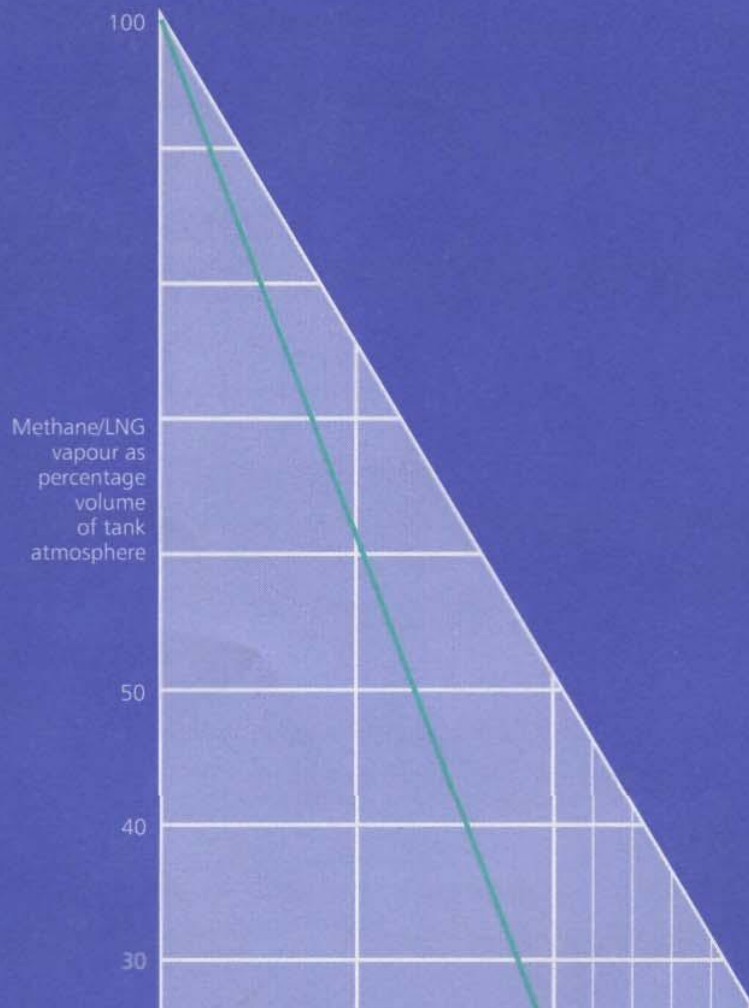
Lines of critical dilution are shown in green



Methane/LNG

Limits of flammability in air and nitrogen mixtures

Lines of critical dilution are shown in green



GAS CONCENTRATION COMPARISONS

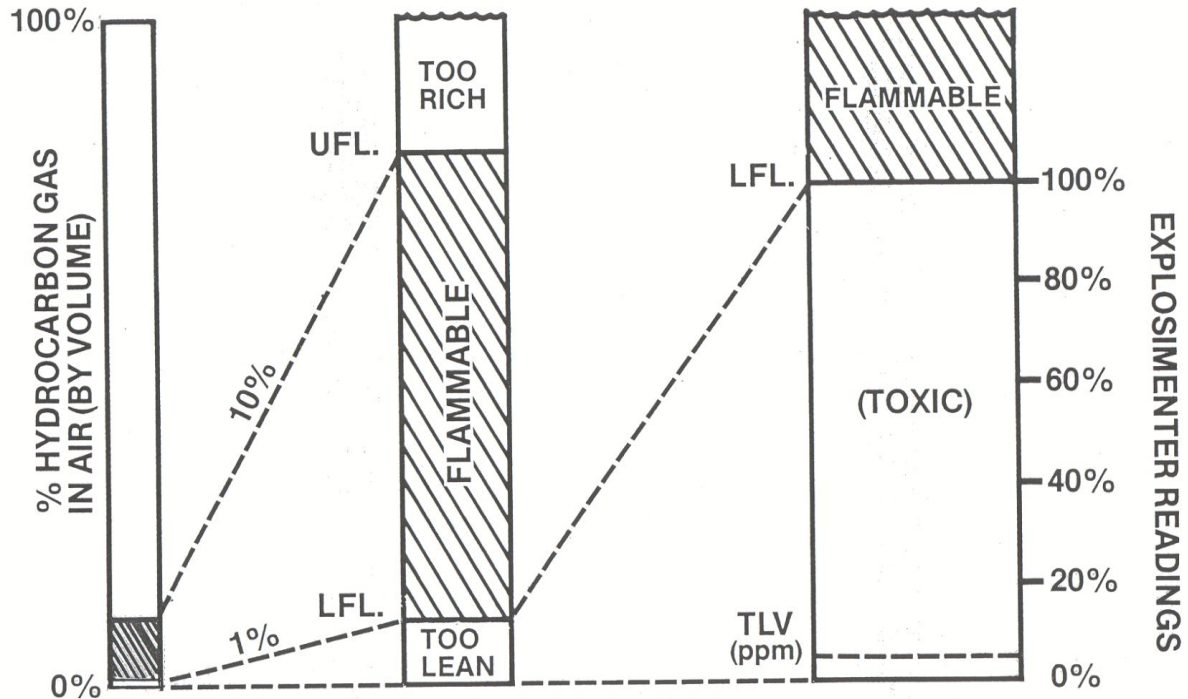


Диаграмма 3-х состояний воды

