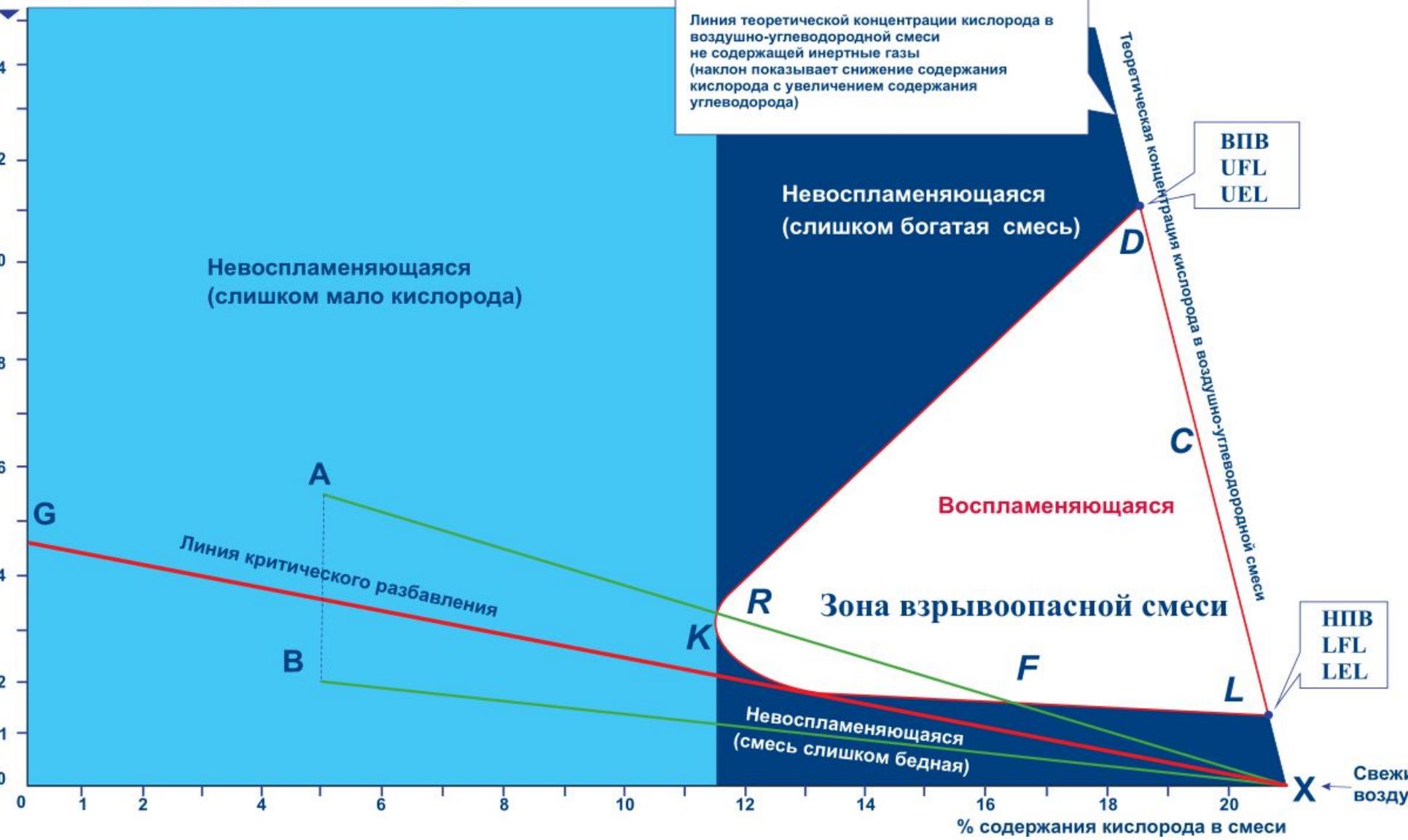


% содержания углеводорода в смеси по объему



## 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 снижением содержания углеводорода в танке до этой точки (ниже линии критич. разбавления) – можно начинать продувочные операции танка свежим воздухом

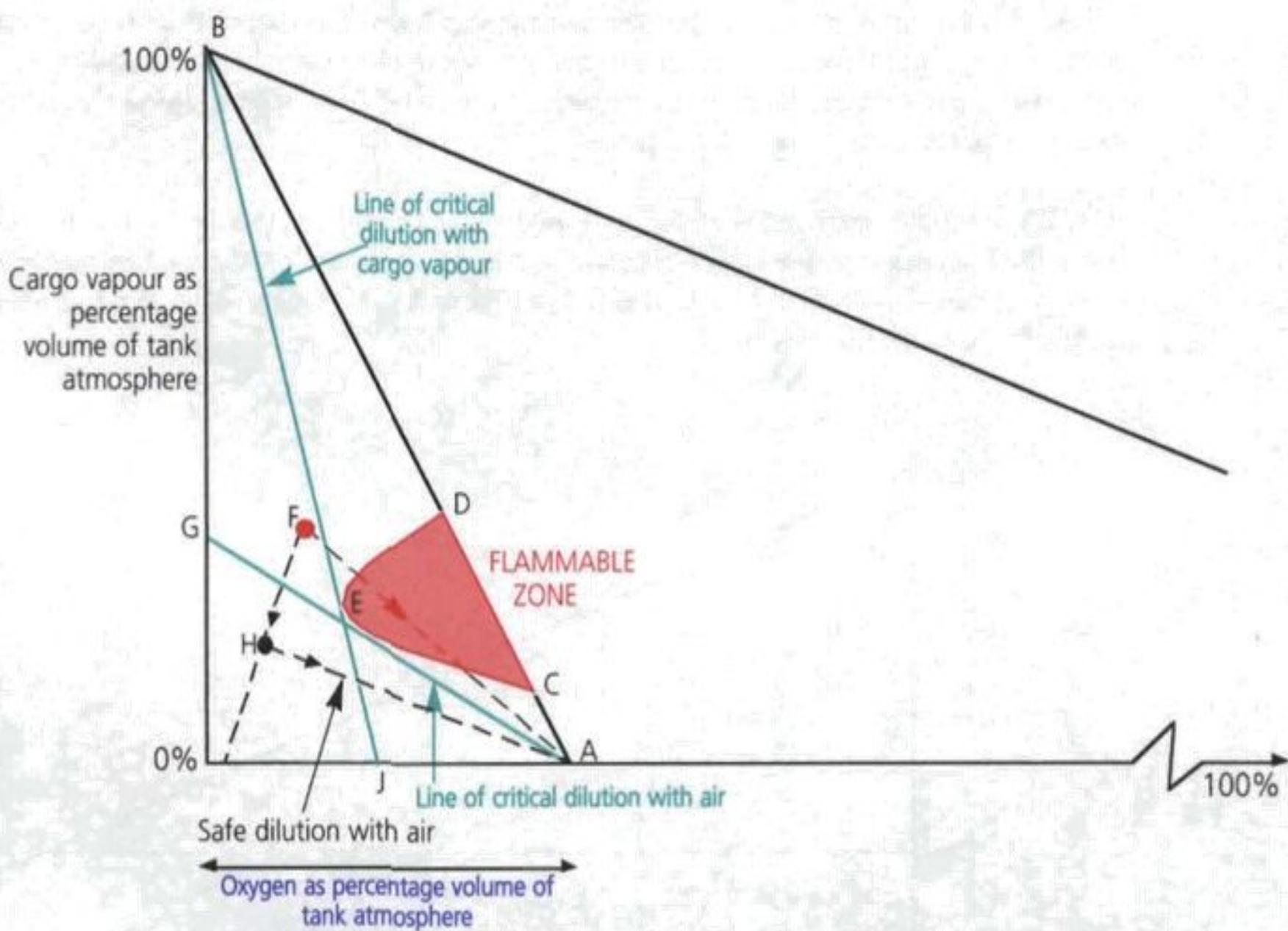
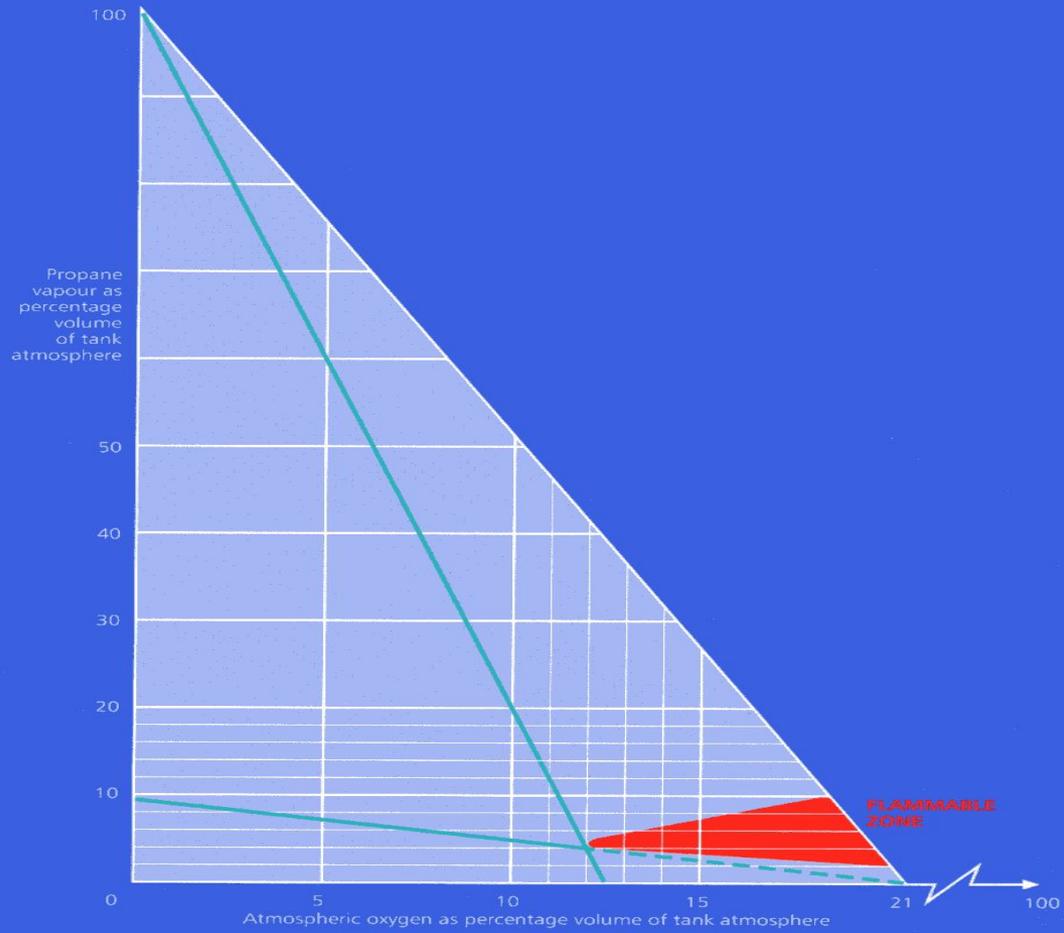


Figure A1.1b

# Propane

Limits of flammability in air and nitrogen mixtures

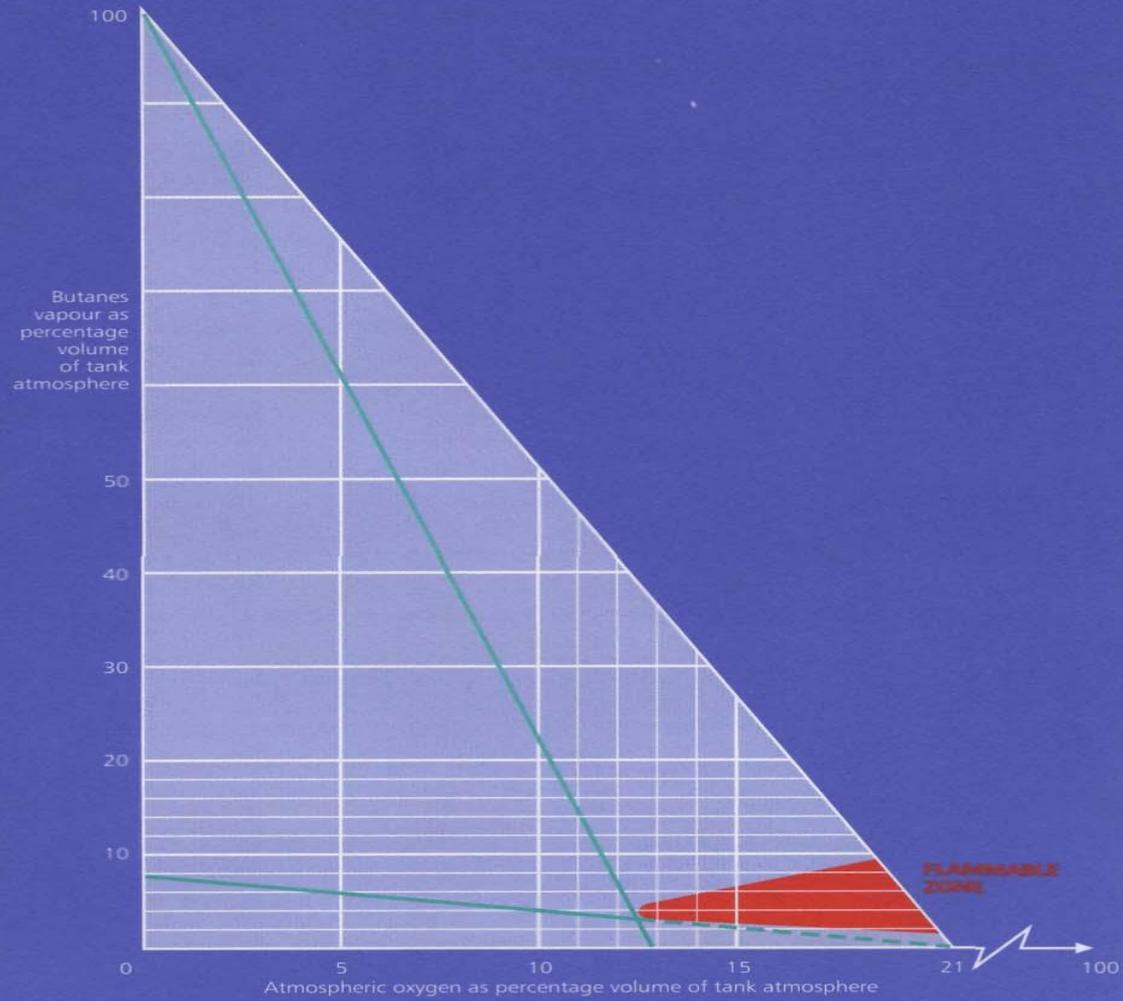
Lines of critical dilution are shown in green



# Butanes

Limits of flammability in air and nitrogen mixtures

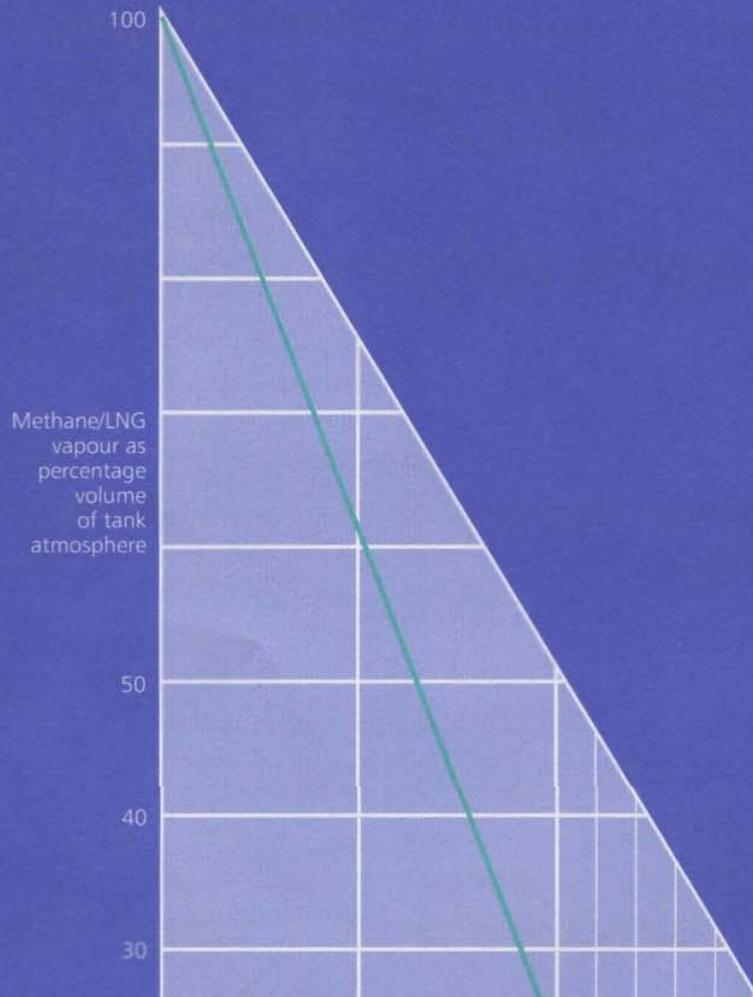
Lines of critical dilution are shown in green



# Methane/LNG

Limits of flammability in air and nitrogen mixtures

Lines of critical dilution are shown in green



# GAS CONCENTRATION COMPARISONS

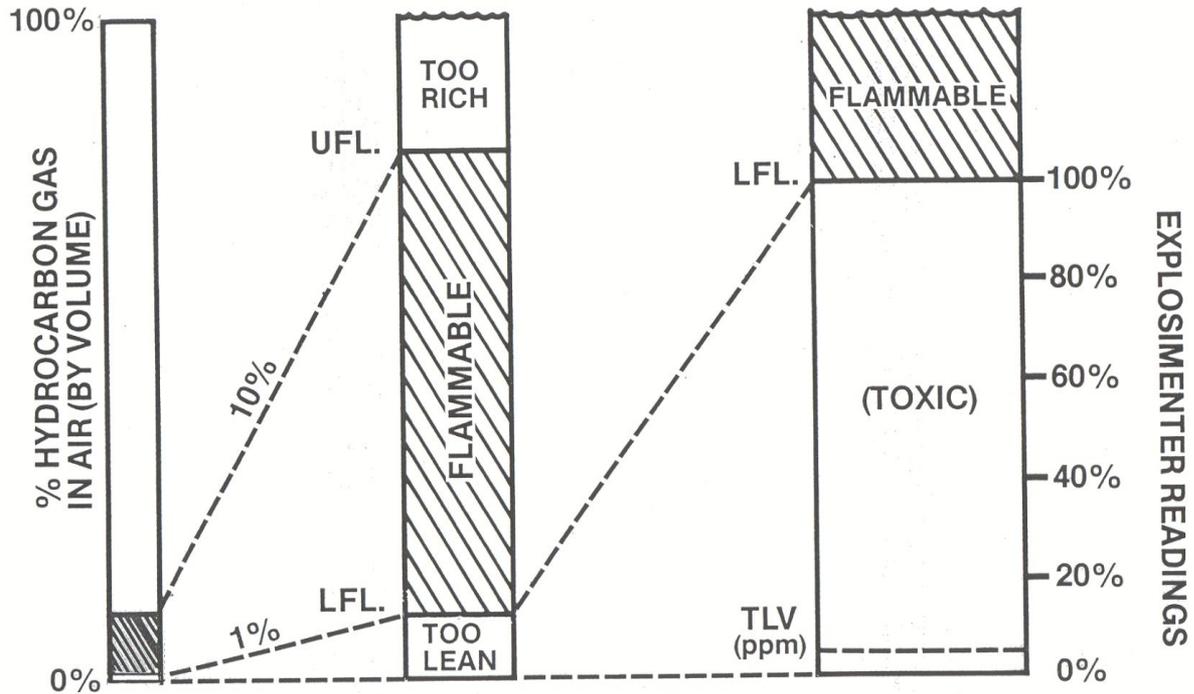


Диаграмма 3-х состояний воды

