

% содержания углеводорода в смеси по объему

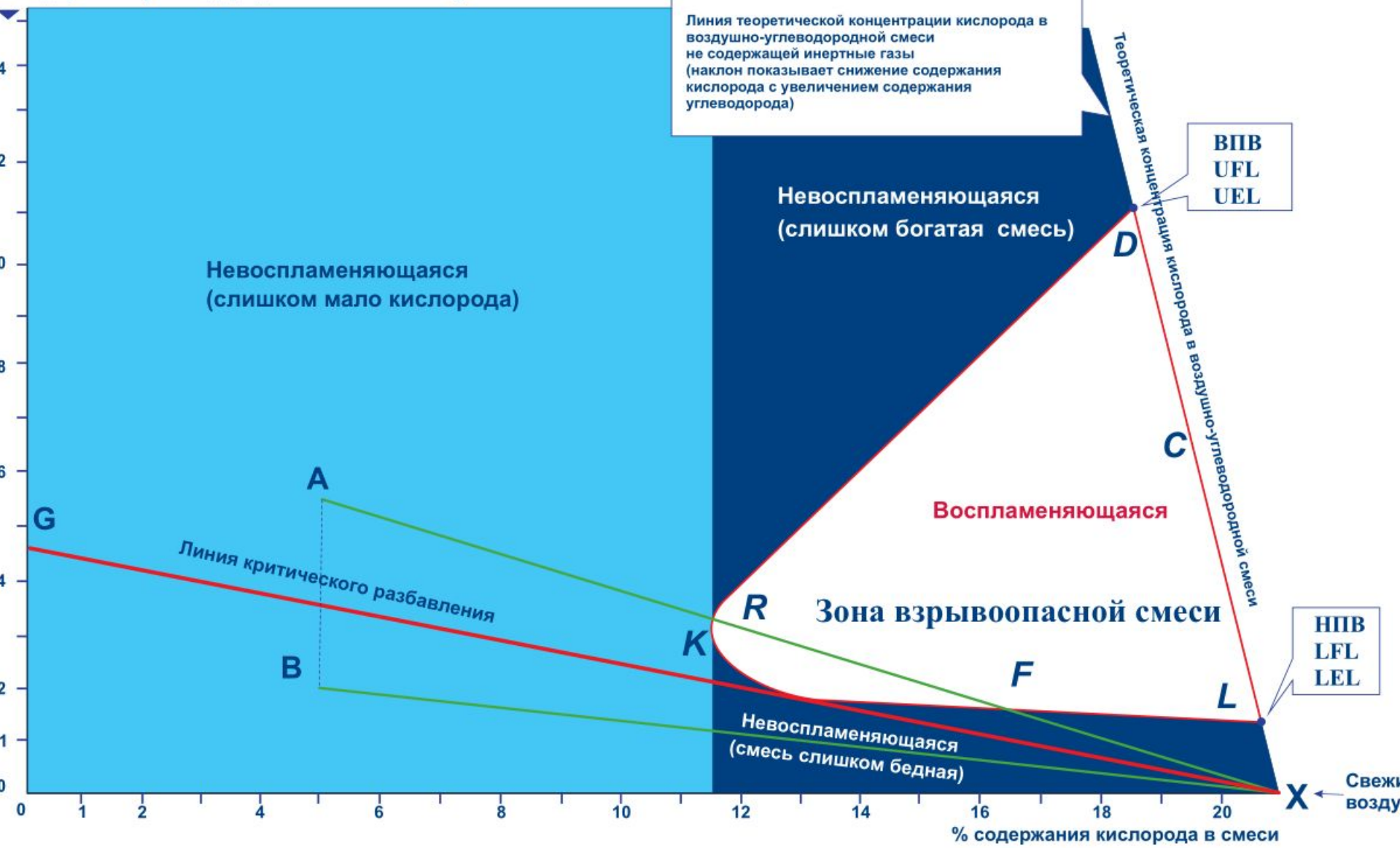


ДИАГРАММА ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТИ – «УГЛЕВОДОРОД–КИСЛОРОД»

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)
Линия BC – показывает изменение содержания кислорода в танке при продувке инертным газом (замещение кислорода инертным газом)
Линия CD – показывает изменение содержания кислорода в танке при продувке воздухом (замещение инертного газа воздухом)
Линия DE – показывает изменение содержания кислорода в танке при продувке воздухом (замещение инертного газа воздухом)

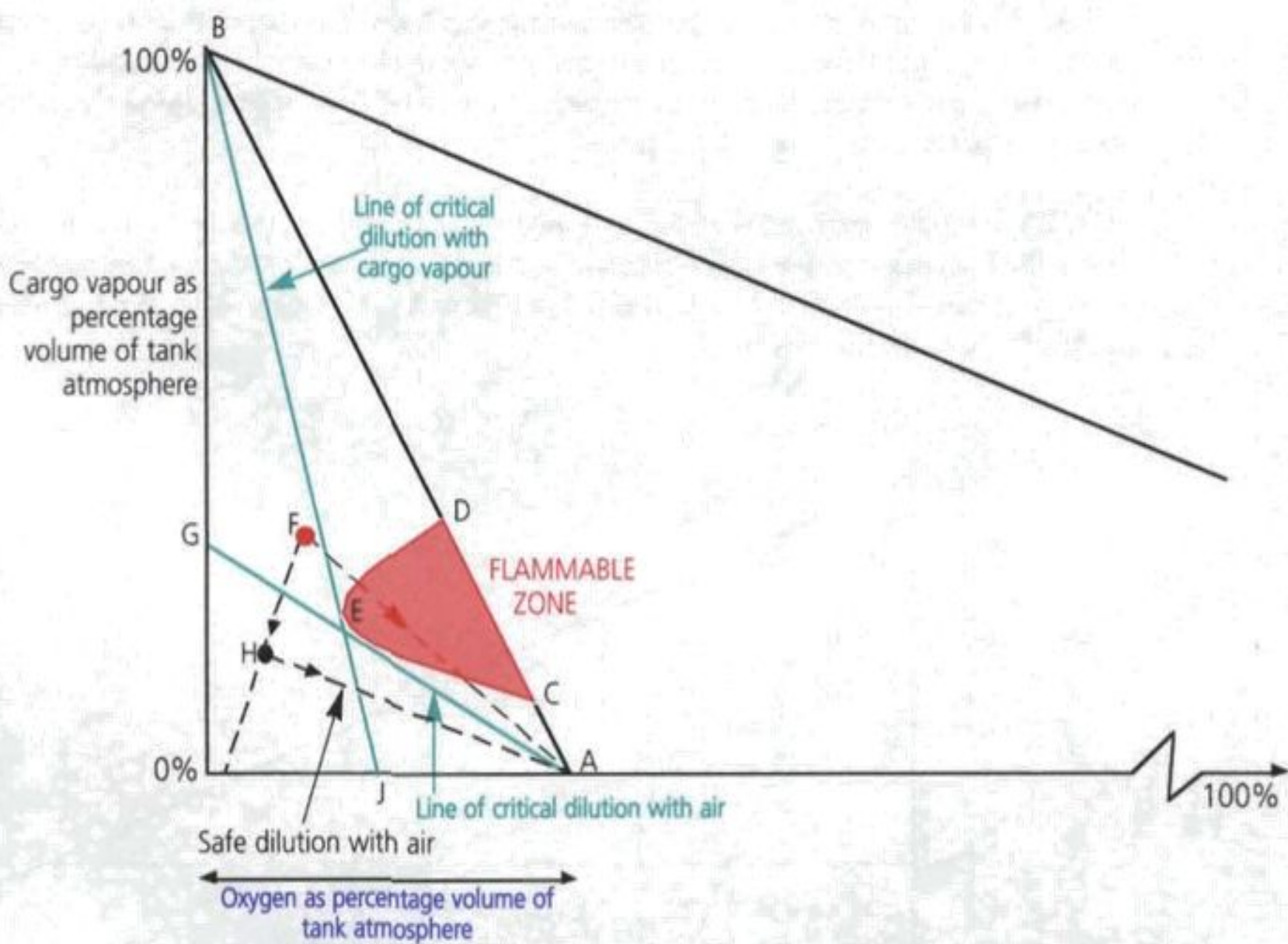
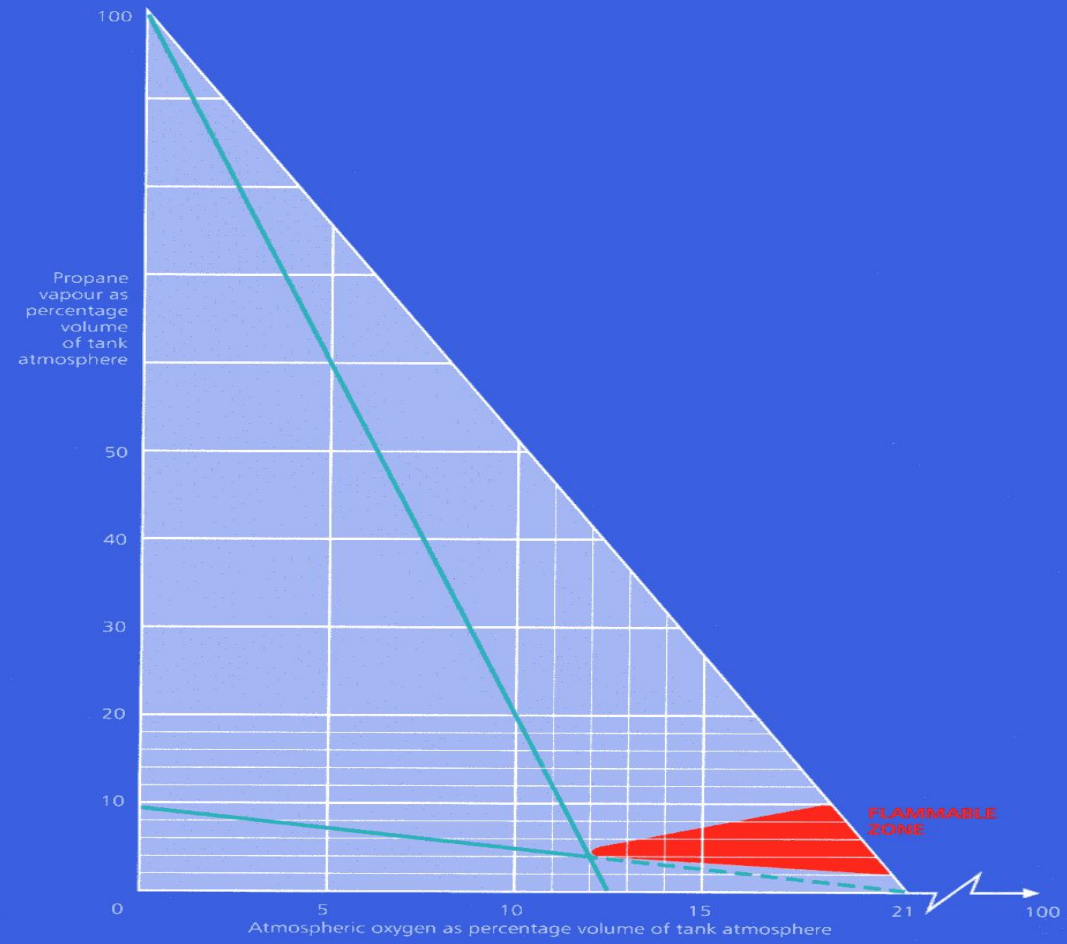


Figure A1.1b

Propane

Limits of flammability in air and nitrogen mixtures

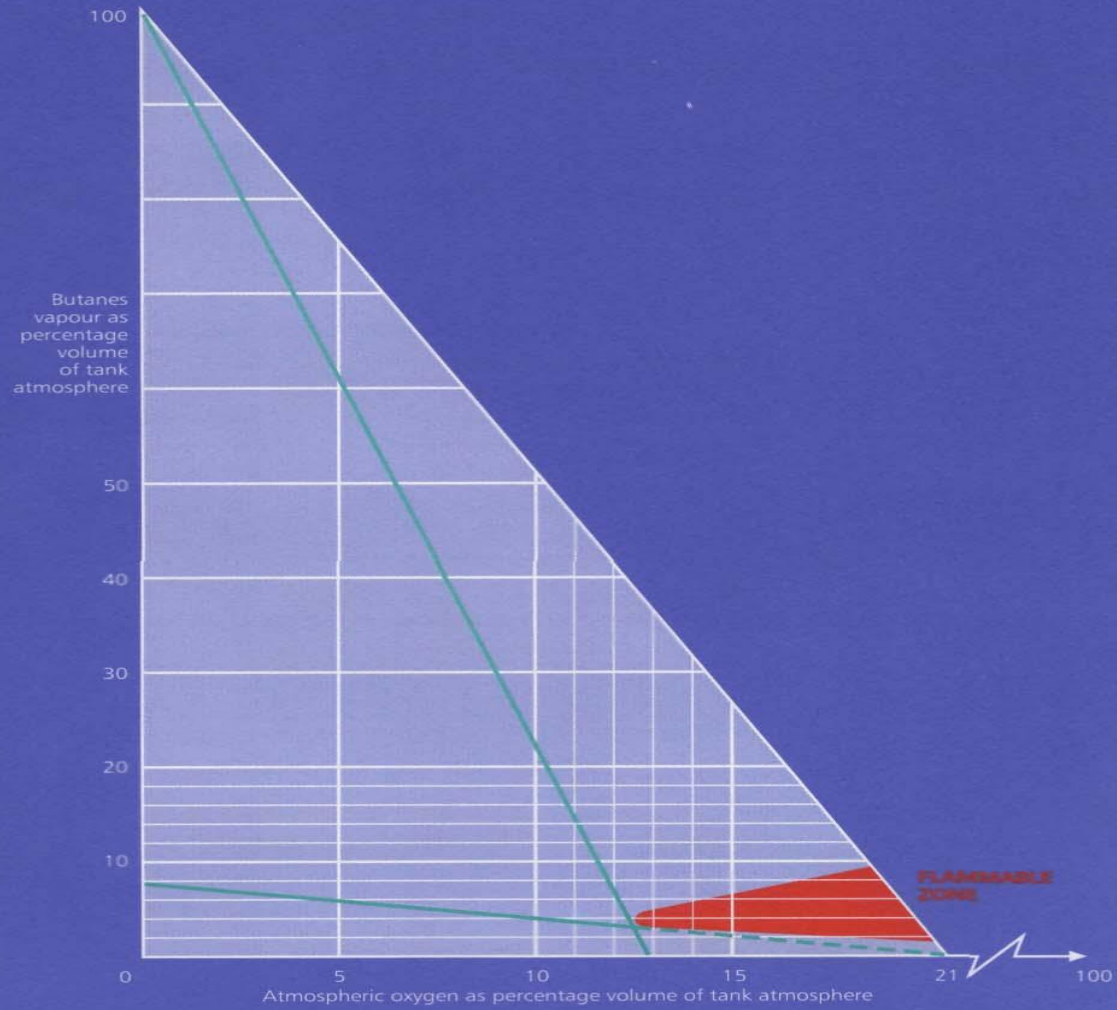
Lines of critical dilution are shown in green



Butanes

Limits of flammability in air and nitrogen mixtures

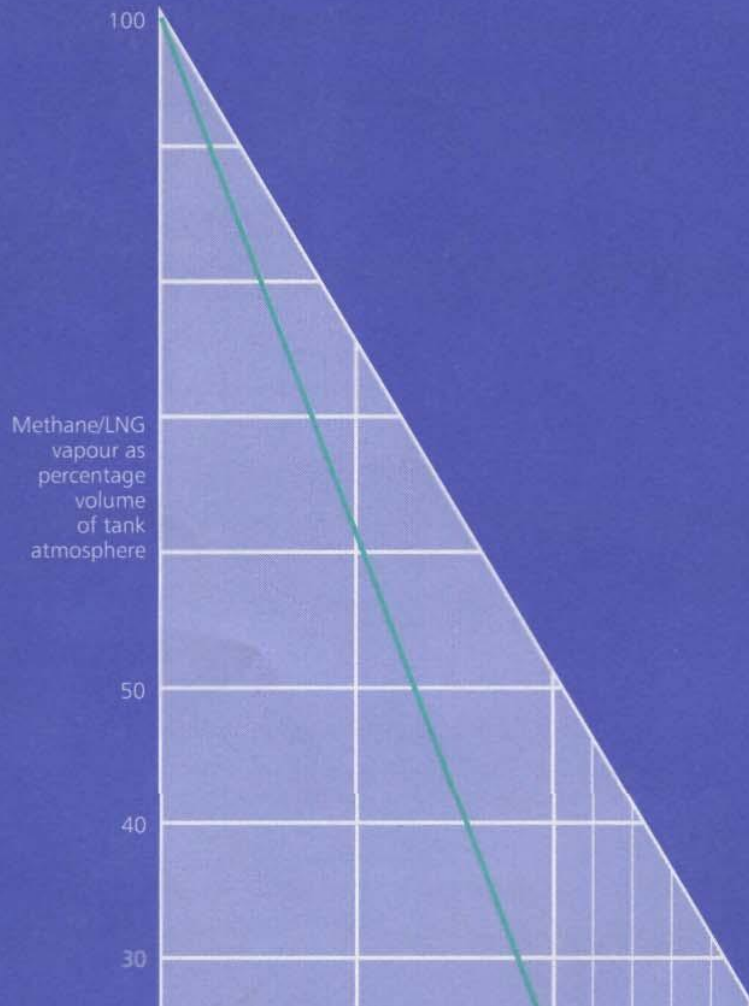
Lines of critical dilution are shown in green



Methane/LNG

Limits of flammability in air and nitrogen mixtures

Lines of critical dilution are shown in green —



GAS CONCENTRATION COMPARISONS

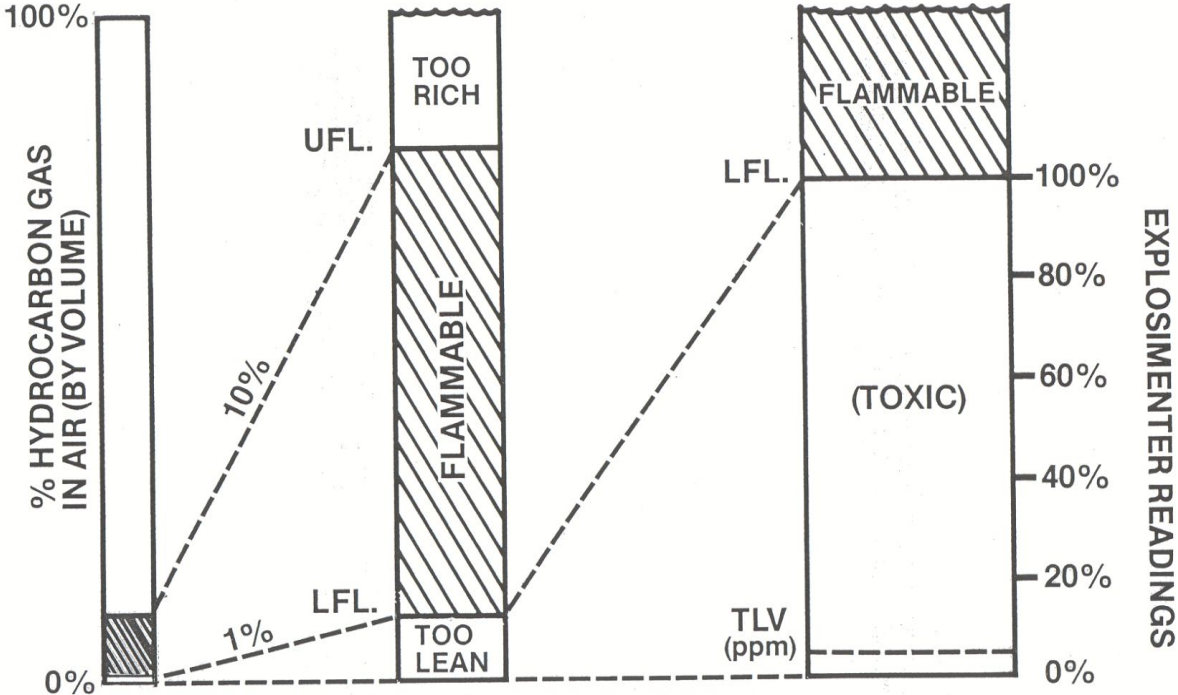


Диаграмма 3-х состояний воды

