

Природный газ

Физические свойства:

- Природный газ бесцветен
- Не имеет запаха (в том случае, если не имеет в своём составе сероводорода)
- Легче воздуха (почти в 2 раза)
- Горюч и взрывоопасен.
- Природный газ самовозгорается при 600 градусах.

Способ получения:

- Природный газ извлекают из глубин Земли. Во время этого процесса пластовое давление в залежи ритмично спадает, благодаря тому что скважины распределены равномерно по территории месторождения.



Применени

e:

Природный
газ

Сырье для химической промышленности

10%

Водород

,
сажа

Ацетиле

н

Этилен(производство
спирта, пластмасс)

Хлорпроизводные
(красители,
медикаменты,
уксусная кислота)

Топливо

90%

В котельных
установках

В печах (доменных,
стекловаренных)