

# 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)