

A person is shown from the waist up, completely covered in a thick, black, viscous substance, likely oil. They are standing in a desolate, rocky landscape with sparse green vegetation. The background is a mix of grey rocks and green bushes under a hazy sky. The overall tone is somber and environmental.

# Нефть и газ

Подготовили мы

# Что такое нефть?

- Нефть- это природная маслянистая горючая жидкость со специфическим запахом, состоящая в основном из сложной смеси углеводородов различной молекулярной массы и некоторых других химических соединений.
- Нефть- это один из инструментов рынка сырья, на цену которого основывается большая часть продаваемых энергоносителей в мире, таких как газ, электричества и другие виды энергии. В состав черного золота входит смесь углеводородов самого разнообразного строения. Их молекулы представляют собой и короткие цепи атомов углерода, и длинные, и нормальные, и разветвленные, и замкнутые в кольца, и многокольчатые. Путем перегонки из нее получают различные продукты черного золота: бензин, реактивное топливо, осветительный керосин, дизтопливо, мазут.
- (Исторически это останки динозавров, и других живых существ, оставшихся в земле на миллионы лет)



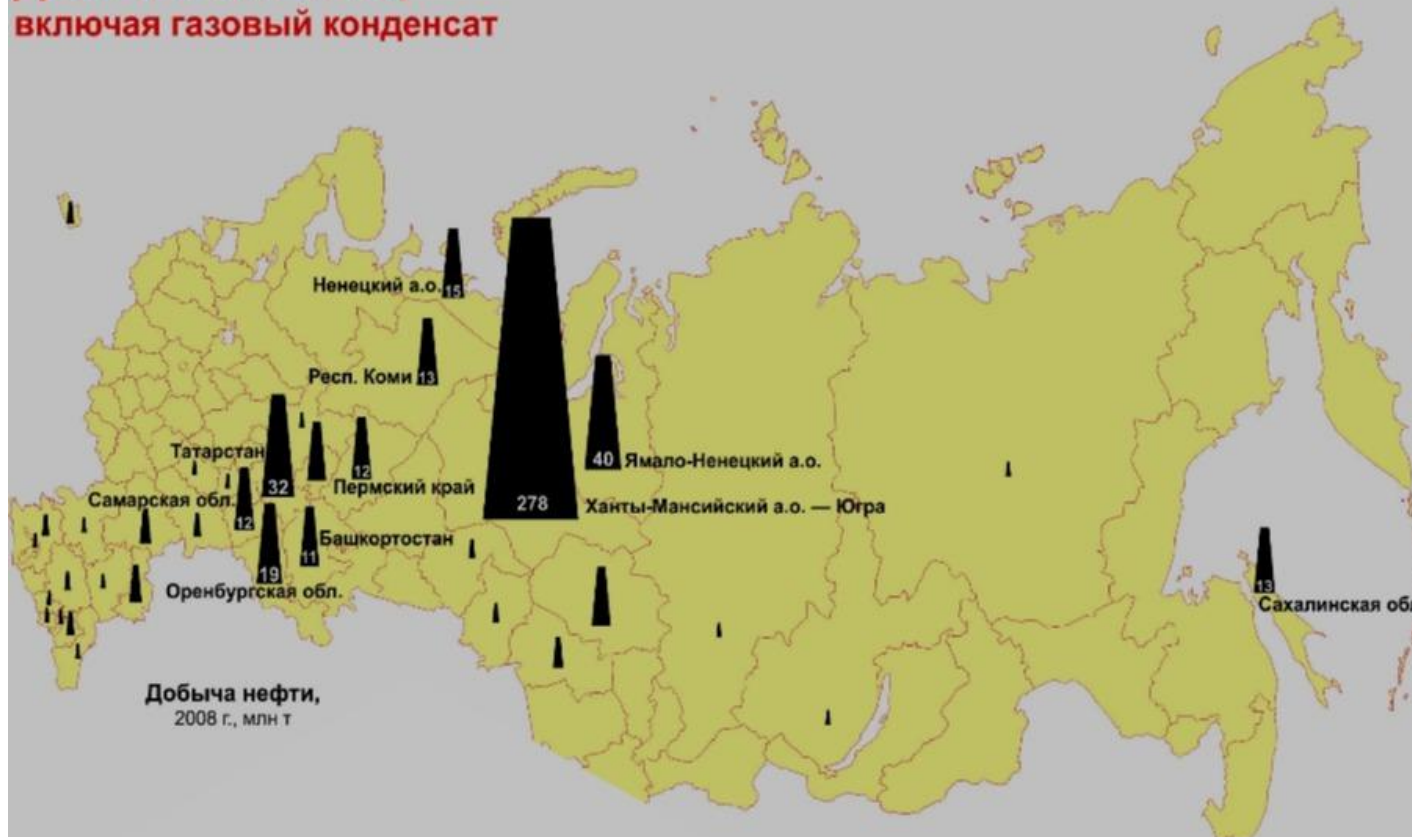


# Что такое газ

- Природный газ – полезное ископаемое, представляющее собой смесь газообразных углеводородов природного происхождения, состоящую главным образом из метана и примесей других алканов. Иногда в составе также присутствует некоторое количество углекислого газа, азота, сероводорода и гелия. Вследствие своего состава природный газ представляет собой чрезвычайно ценное сырье, из которого выделяют отдельные компоненты или более простые смеси.
- Вследствие своего состава природный газ горюч. Чистый газ горит голубым пламенем, поэтому его иногда называют «голубым топливом». Примеси же могут окрашивать пламя в различные цвета. Также пламя начинает желтеть при недостатке кислорода, что приводит к неполному сгоранию газа и образованию копоти и угарного газа. Смесь с воздухом в диапазоне концентраций от 4,4 до 17% взрывоопасна. Поэтому важно контролировать содержание газа в окружающей атмосфере, а также вовремя принимать соответствующие меры в случае его утечки.

Где качать  
нефть?

**ДОБЫЧА НЕФТИ,  
включая газовый конденсат**



Где качать газ?





# Применение нефти

- **Нефть** является, пожалуй, одним из самых важных полезных ископаемых. В процессе переработки человечество получает из нефти более двух тысяч различных продуктов, это: бензин, газ, одежда, бытовая химия, целлофан, материал для свечей, краска для книг и так далее. Из нефти производят около тысячи различных смазочных материалов, которые необходимы для исправной работы фактически всем механизмам, начиная от миксера на нашей кухне и заканчивая паровозами.



# Внимание....

Но его нет