



ПОПУТНЫЕ НЕФТЯНЫЕ ГАЗЫ

ВЫПОЛНИЛА: ЕРЕМЕНКО АЛЕКСАНДРА 412 ГРУППА

ЧТО ТАКОЕ ПОПУТНЫЕ НЕФТЯНЫЕ ГАЗЫ?

- **Попутный нефтяной газ** — смесь различных газообразных углеводородов, растворенных в нефти; выделяющихся в процессе добычи и подготовки нефти.



МОЛЕКУЛЯРНЫЙ СОСТАВ

- **Попутный нефтяной газ** — смесь газов, выделяющаяся из нефти, состоящая из метана, этана, пропана, бутана и изобутана, содержащая растворенные в ней высокомолекулярные жидкости (от



Применение и использование попутного нефтяного газа



Газовый бензин
(связь пентана с
гексаном)



Сухой газ
(Метан)



Пропан-бутановая
фракция

Газовый бензин используют как добавку к бензину. Смесь пропана и бутана в сжиженном виде используют как топливо в быту и в автомобилях. Разделяют попутный газ на этан, пропан и т.д., из которых потом получают непредельные углеводороды.

