



# ГАЗДЫ КОНДЕНСАТТАР ТҰРАҚТАНДЫРУ

Оқытушы: Батырбаева А.А.

Студент: Мубараков Е.Р.

Тобы: ХТО-13-1к

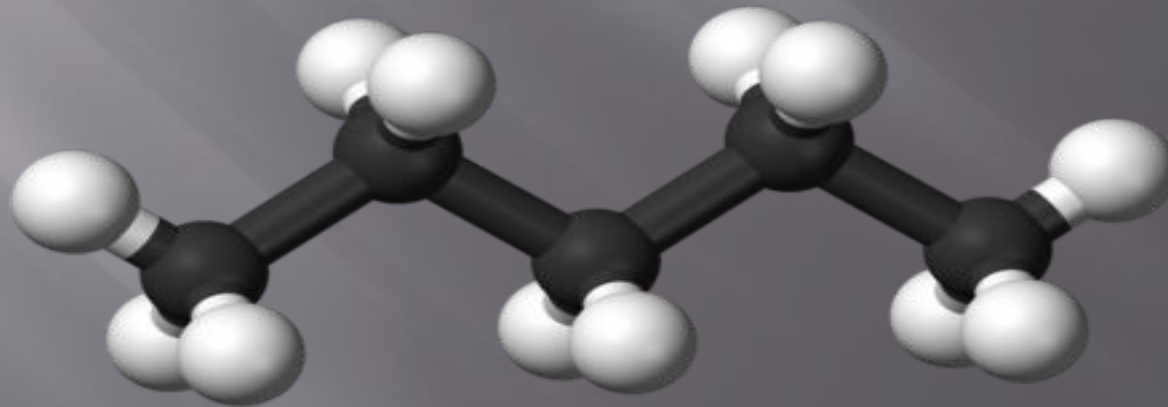
# Жоспары

- ▣ Газконденсатпен химиялық танысу.
- ▣ Газконденсаттың қайнау температурасы.
- ▣ Газконденсаттың цистерналар арқылы тасымалдануы.
- ▣ Газ көнденсаттың өндеу өнімдері.
- ▣ Құбырлар арқылы тасымалдануы.



**Газконденсат - көмірсутектердің табиғи сұйық қоспасы қайнау нүктесі жоғары, химиялық формуласы молекуласы бес және одан көп көміртек атомдары бар, ол жер қойнауында орналасқан, және табиғи газ құрамында кездеседі, мұнай кен орындарында, сондай-ақ тәуелсіз газ конденсаты кен құрамында қамтылған.**

*Газконденсат - табиғи газ қамтылған нақты сұйық фракциясы, химия тұрғысынан алғанда табиғи газ және классикалық мұнай арасындағы өнім. Газконденсат - төмен қайнаған мұнай көмірсутектерін табиғи қоспасы, газ тәріздес күйдегі интерьер орналасқан және атмосфералық қысым салқындату және қысқарту кезінде төмен сұйықтық және газ тәрізді құрамдас бөліктерде беті астында.*



Газконденсат құраушы пентан молекуласы



Газконденсат адамның алақанында

**Газконденсат - бар көмірсутектер қоспасы, мүмкіндігінше қайнау температурасы  $30-250^{\circ}\text{C}$ , табиғи газдан арылған түссіз немесе ақшыл түсті сұйық химиялық құрамы бензин немесе керосин мұнай немесе мұнайдың қоспалар сәйкес келеді**



Газ конденсаттарымен толтырылған  
темір жол цистерналары

**Конденсат - құнды химиялық шикізат түрі, және көмірсутектердің сұйық қоспасы болып табылады, ажыратылады түрлі молекулярлық құрылымдар және қайнаған жоғары температурада.**

**Газконденсат - асыл табиғи шикізат мотор отындарын өндіру үшін, сондай-ақ химиялық өңдеу бойынша.**



Газ конденсатын өңдеу өнімдері



## Газконденсатын құбыр арқылы жеткізу

**Тұрақсыз газ конденсаты тұтынуға дейін конденсаттан өтеді. Сонымен қатар, ұшпа газдың бар екенін ескере отырып, фракцияларын жоюды және ұшпа газдардан жоюды талап етіледі. Тұрақты газ конденсаты - сусымалы көлік немесе құбырлары арқылы жеткізілді.**





**Назар салып тындағандарыңызға  
размет!!!**

# Пайдаланылган әдибеттер

- Химическая энциклопедия. гл. ред. И.Л. Кнунянц
- <http://www.izopropanol.ru/>