

Обращаю Ваше внимание на содержание, текста мало, в основном наглядное представление, или перечисления, остальное вы все должны выучить и проговаривать сами.

Кроме того на само оформление, шрифт ит.д. Дизайн вы можете выбрать самостоятельно, но помните, что должно быть все видно. Вспомните чему я вас учила на Информатике.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГОУ ВПО «ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ» ФИЛИАЛ «ТОБОЛЬСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»  
ОТДЕЛЕНИЕ СПО

# Современные технологические процессы нефтепереработки



Автор работы:  
Кульмаметьев Эльдар  
Айдарович

Группа МТНн-13-(9)-1

Тобольск, 2014

# АКТУАЛЬНОСТЬ



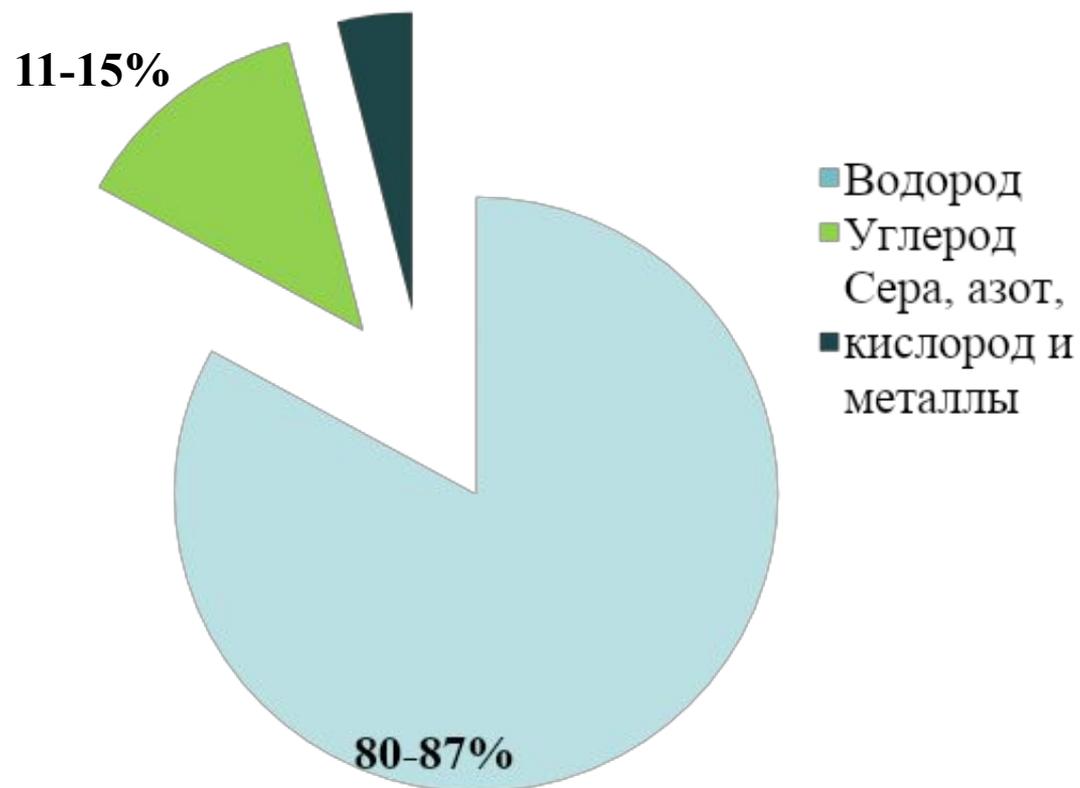
Совершенствование существующих процессов нефтепереработки осуществляется, прежде всего, с целью существенного повышения качества выпускаемых промышленностью моторных топлив и смазочных материалов. Эта задача теснейшим образом связана с проблемой совершенствования технологических процессов на предприятиях нефтехимии и нефтепереработки, оставшихся в распоряжении народного хозяйства России после распада Советского Союза, когда почти все наиболее современные предприятия нефтехимической промышленности, располагающие передовыми технологиями переработки нефти, оказались за пределами России.

# Общие сведения о нефти

**СИБУР**



# Химический состав нефти



# Классификация нефти

- Метановые
- Нафтеновые
- Ароматические
- Метанонафтеновые
- Метанонафтеноароматические
- Метаноароматические

# Варианты переработки нефти

- Топливный
- Топливо-масленный
- Нефтехимический





**Установка ББД-1**



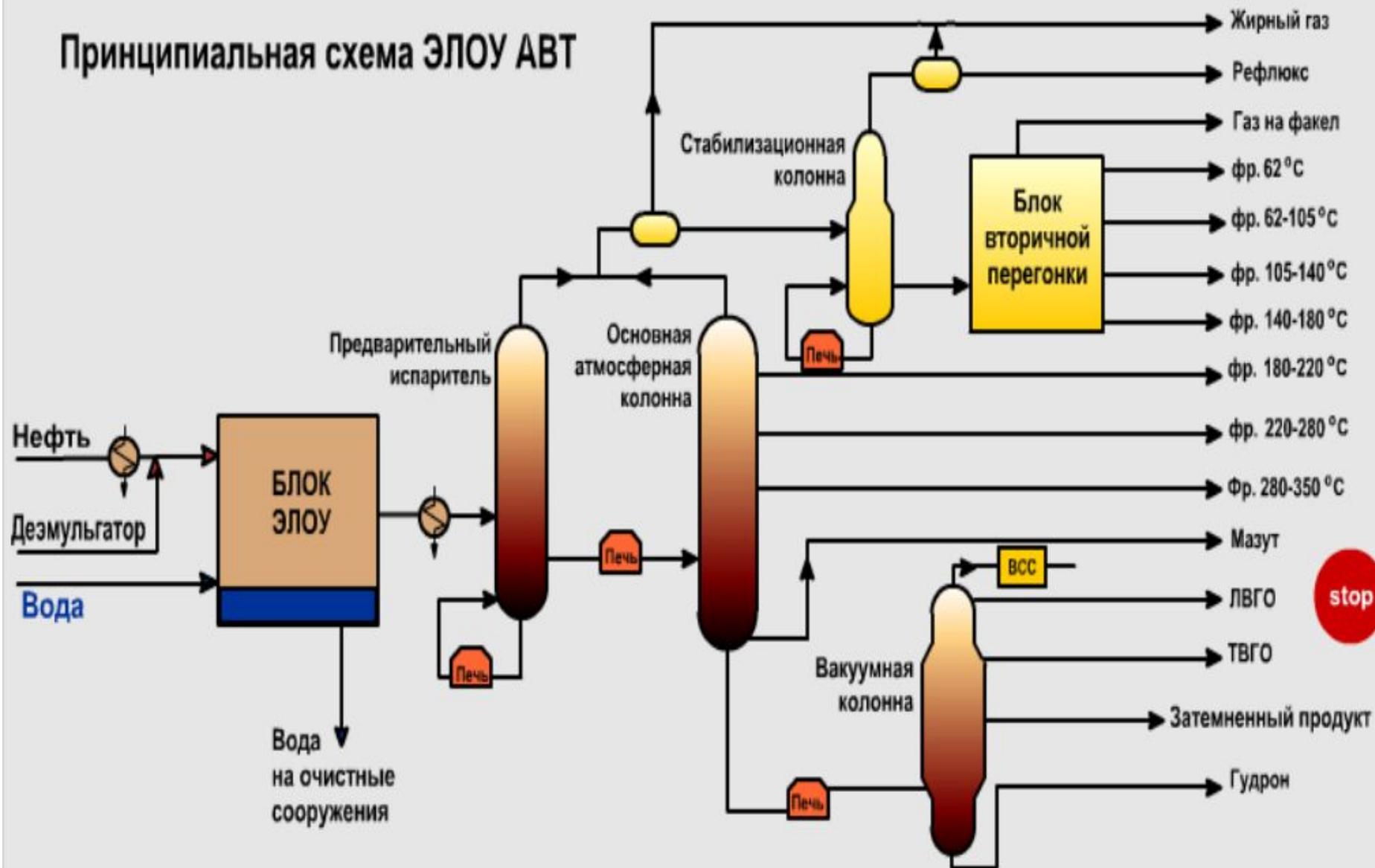
**Установка УПН-50**



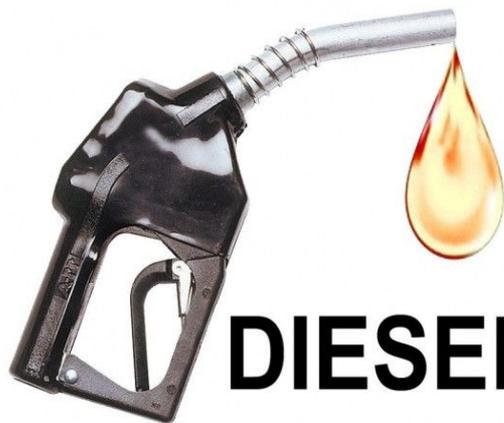
# Установка ЭЛОУ АВТ



# Принципиальная схема ЭЛОУ АВТ



# Получаемые продукты СИБУР



**DIESEL**



Газ

BIZNES-INSTITUT.RU



Гудрон



Мазут



Газойль



Керосин



# В странах СНГ было построено 12 установок ЭЛОУ АВТ-6:

- 7 установки в Российской Федерации : Москва, Уфа, Грозный, Нижнекамск, Саратов, Сызрань, Новокуйбышевск
- 2 установки в Азербайджане: НПЗ Азернефтянаджаг и НПЗ Азернефтяг, Баку
- 2 установки на Украине: ОАО Лисичанскнефтеоргсинтез
- 1 установка в Туркменистане: НПЗ Саиди



# Технологии добычи нефти в странах

Страна	Город	Мощность	Технология
Канада	Ньюфаундленд	0,5 млн. т/г	Установка гидрокрекинга
	Монреаль	21,05 млн. т/г	Установка гидроочистки бензина
Япония	Йоккайти	2,5 млн. т/г	Установка каталитического крекинга
	Кавасаки	1,25 млн. т/г	Установка каталитического крекинга
Россия	Салават	6 млн. т/г	Установка ЭЛОУ АВТ-6

Спасибо за  
внимание!!!

