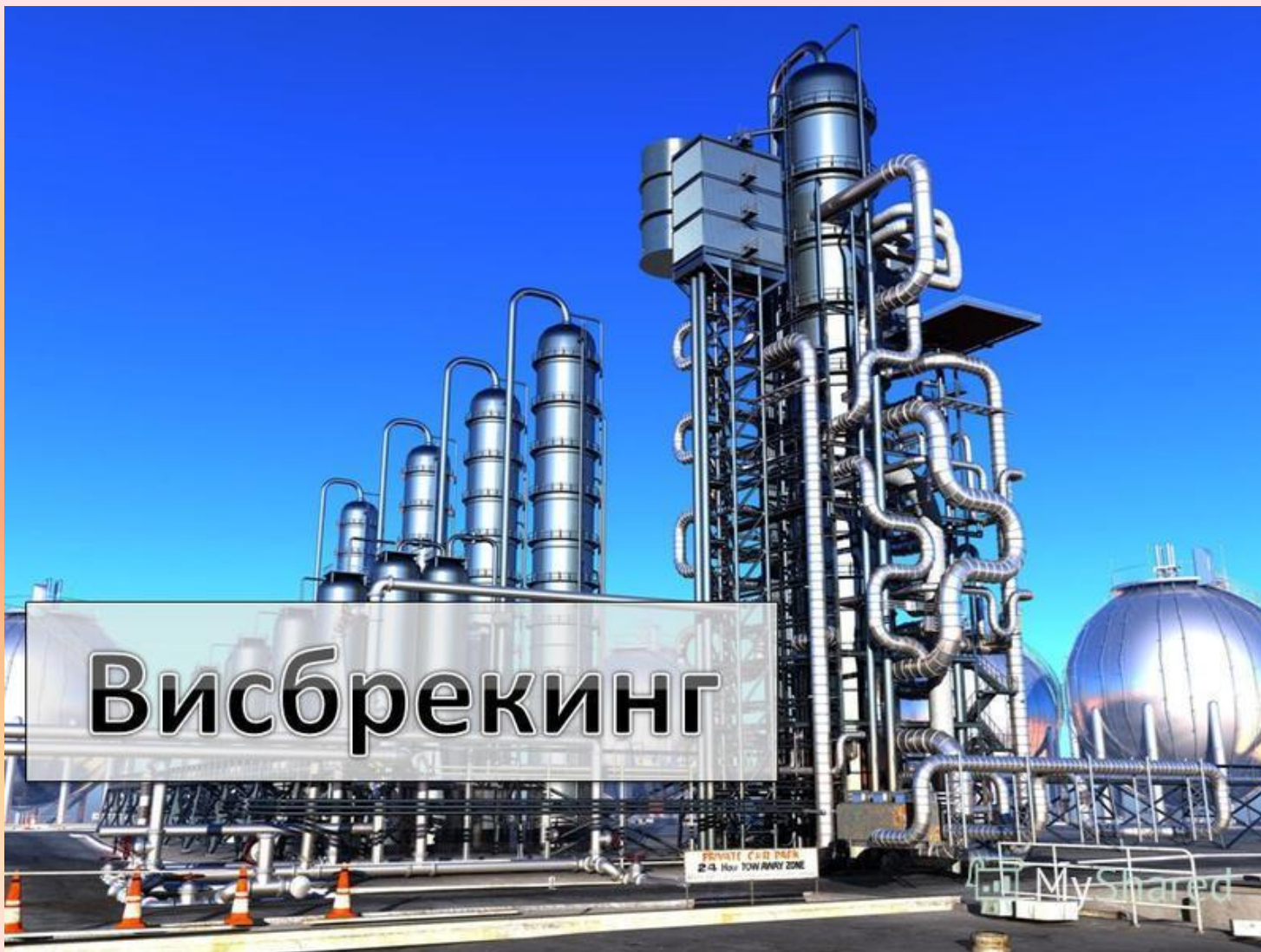


Установка Висбрекинга



Назначение процесса и технологический режим процесса

- Висбрекинг предназначен для снижения вязкости тяжёлых нефтяных остатков с целью получения компонентов стабильного котельного топлива. Процесс проводят при давлении 1-5 Мпа и температуре 430-500 °С. Висбрекинг проводят также и для получения газойля – сырья для процессов каталитического крекинга и гидрокрекинга.

Виды установок висбрекинга

- Существует две разновидности процесса висбрекинга
 1. Печной
 2. С выносной реакционной камерой



- Печной вариант проводится в нагревательно-реакционной печи при температуре 480-500 °С и времени пребывания сырья в зоне реакции 1,5-2,0 мин.



- Висбрекинг с выносной реакционной камерой осуществляется при температуре 430-450 °С и времени реакции 10-15 мин.



Сырьё и продукты установки.

- Сырьём обычно служат гудрон и тяжёлые нефтяные остатки. Газы, бензин и легкий газойль являются **продуктами** висбрекинга.



Спасибо за внимание

