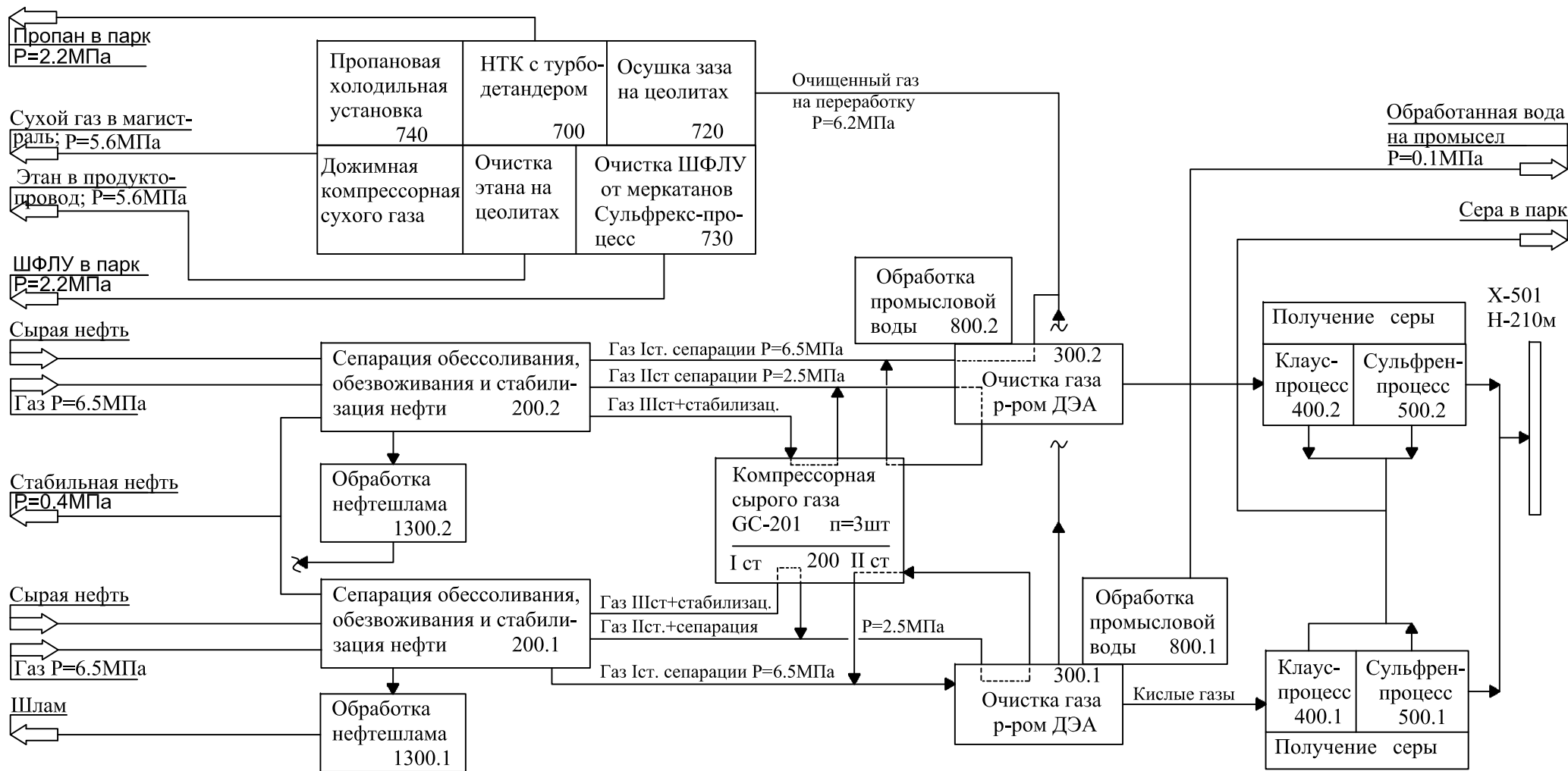


## Блок-схема КТЛ-I, Тенгизского ГПЗ



Тенгизский газоперерабатывающий завод введен в эксплуатацию в 1989 году (I очередь), проектная мощность составляет 12 млн.т/год по стабильной нефти. Строительство ГПЗ предусматривается 4-мя пусковыми комплексами, каждый из которых включает комплектную линию (КТЛ) производительностью 3.0 млн.т/год по товарной (стабильной) нефти.

Принятые способы отбензинивания попутного нефтяного газа:  
 - низкотемпературная конденсация (НТК) с турбодетандером.

Товарная продукция :  
 - сухой отбензиненный газ;  
 - ШФЛУ;  
 - этан; пропан;  
 - сера;  
 - стабильная нефть.