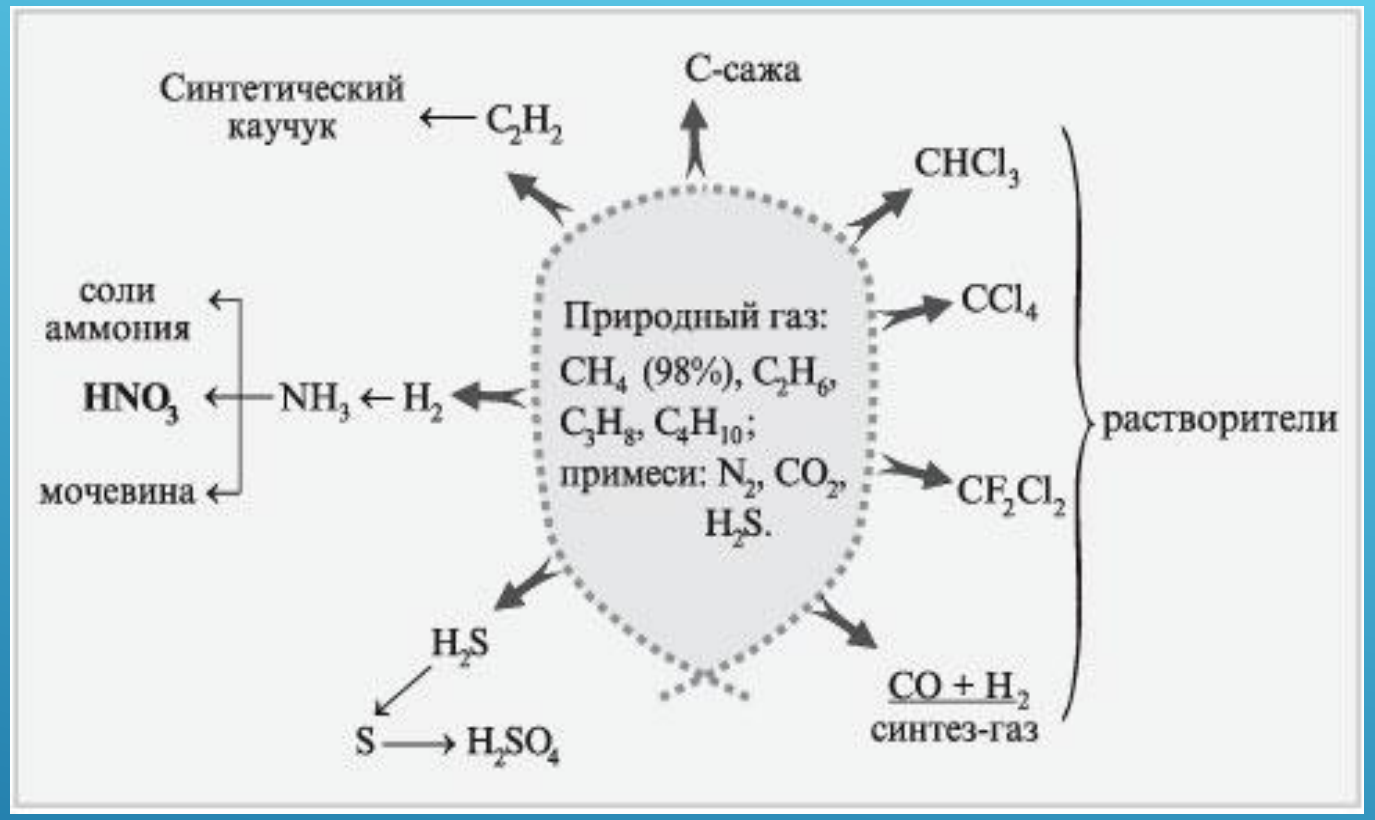
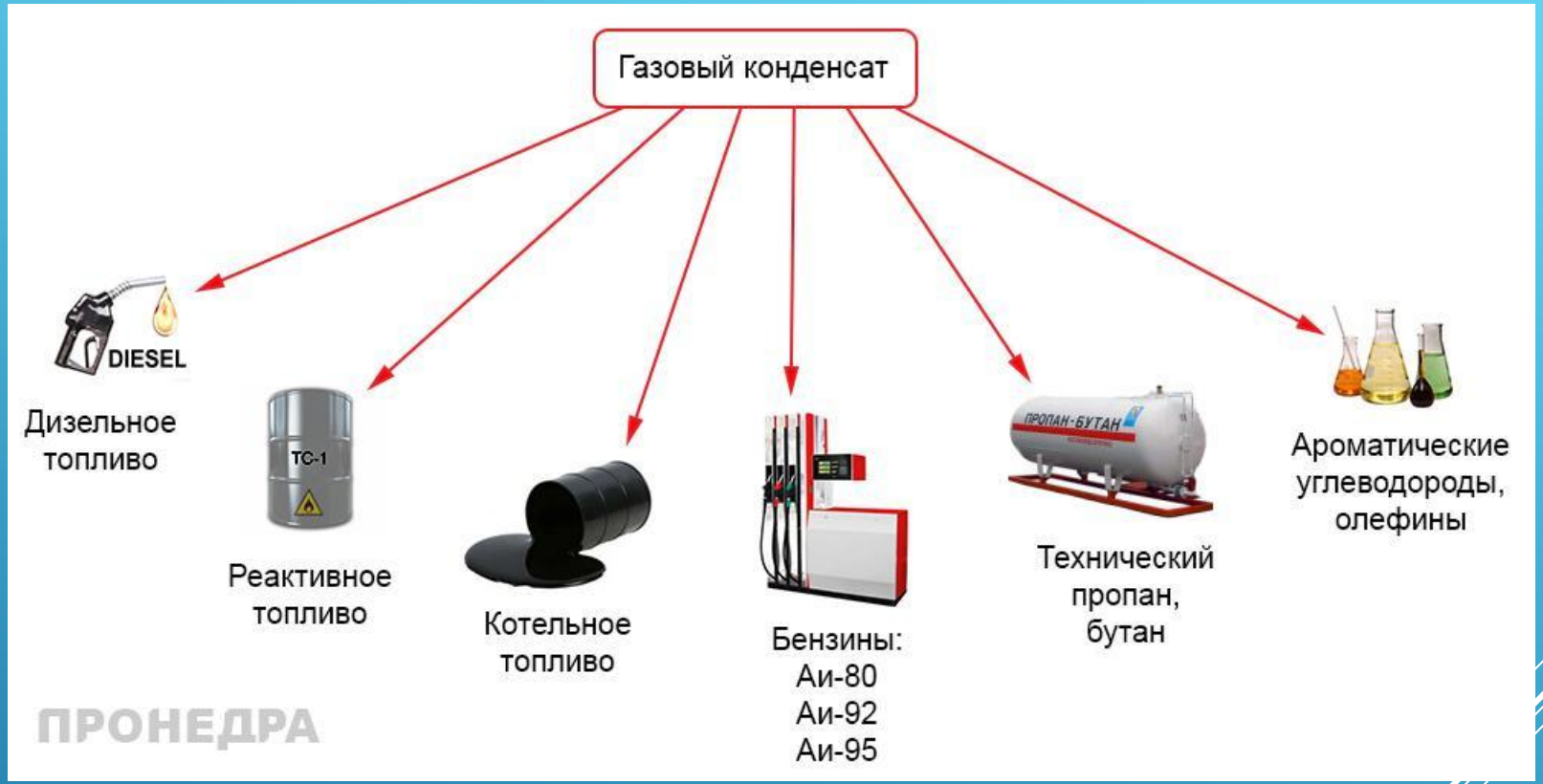
ПРИРОДНЫЙ ГАЗ, СОСТАВ ПРИМЕНЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ ТОПЛИВА


Синтетический каучук
C_2H_2
C-сажа
$CHCl_3$
CCl_4
растворители
CF_2Cl_2
$CO + H_2$
синтез-газ
Природный газ:
CH_4 (98%), C_2H_6, C_3H_8, C_4H_{10};
примеси: N_2, CO_2, H_2S.
H_2S
$S \longrightarrow H_2SO_4$
соли аммония
HNO_3
мочевина
$NH_3 \leftarrow H_2$

- Природные газы - это газы, содержащиеся в недрах Земли, а также газы земной атмосферы. Они частично растворены в подземных и наземных водах и нефтях, сорбированы углями и некоторыми глинистыми породами. Природные газы выделяются из недр Земли при вулканической деятельности по тектоническим трещинам, связанным с газоносными пластами, выносятся минеральными источниками. Их можно подразделить на газы биохимические, вулканические, метаморфические, воздушного и химического происхождения, газы радиоактивных и термоядерных процессов.

- К природным газам относятся также горючие газы, скопляющиеся в породах-коллекторах в виде самостоятельных газовых залежей или же сопутствующие нефтяным залежам, и горючие газы, заключенные в угольных пластах.

ПРИРОДНЫЙ ГАЗ, СОСТАВ ПРИМЕНЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ ТОПЛИВА



ПРИРОДНЫЙ ГАЗ, СОСТАВ ПРИМЕНЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ ТОПЛИВА