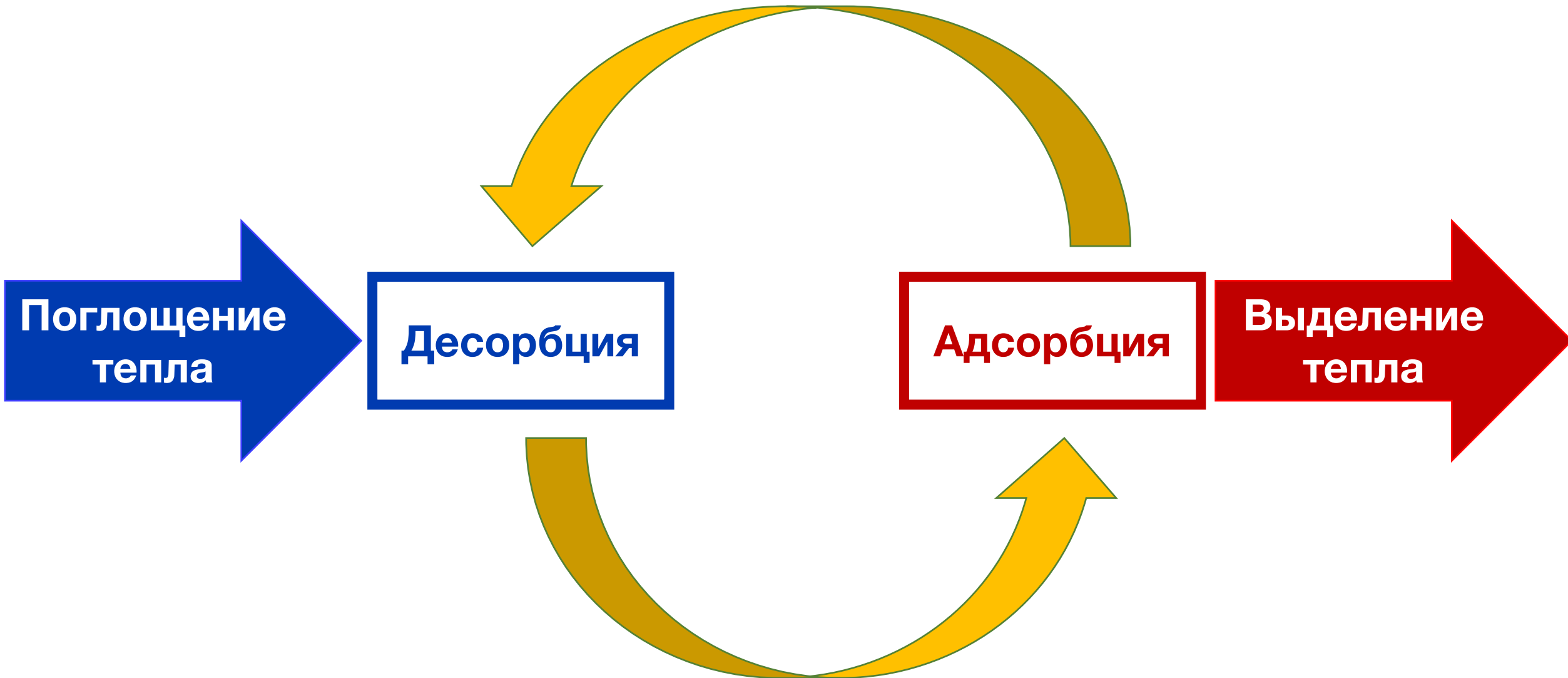


НЕДЕЛЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ  
И ТЕХНОПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

**ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ,  
МЕНЯЮЩИЕ КАЧЕСТВО ЖИЗНИ**

# Адсорбционное тепло



# Цикл «Тепло из холода»

Воздух  
-30 °C

Устройство

$T > +30\text{ °C}$

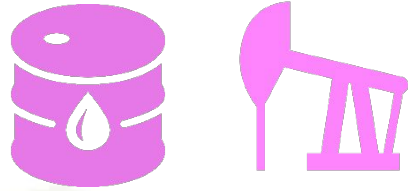
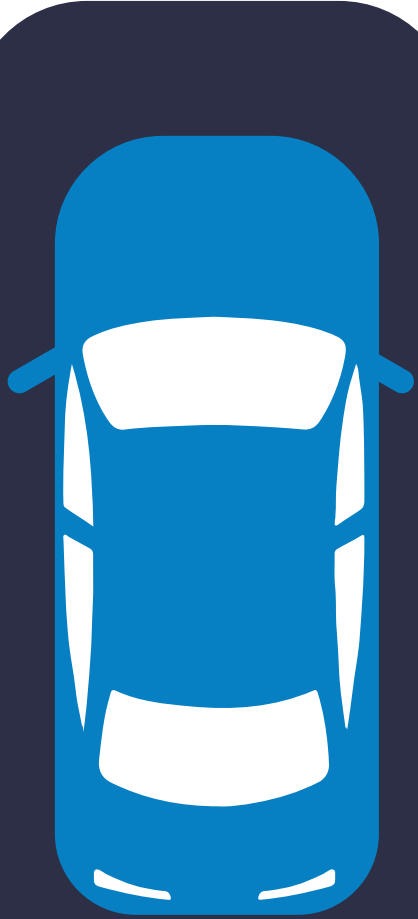
Вода, 0 °C



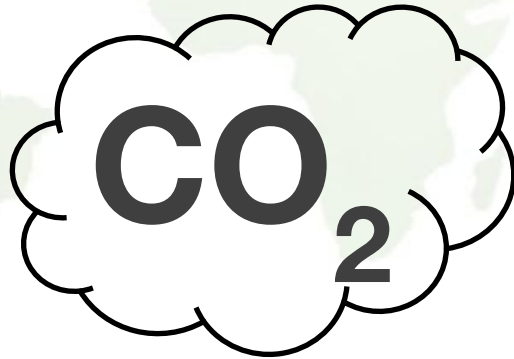
# Сорбенты и их использование



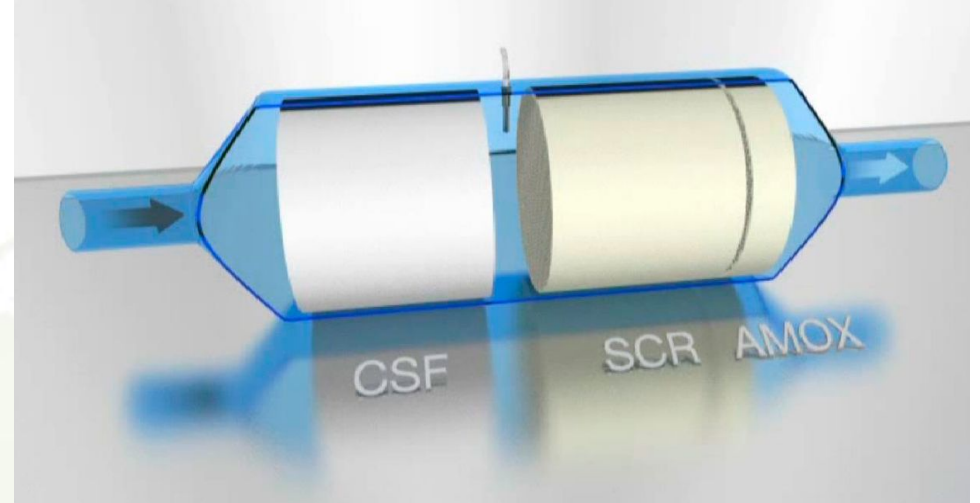
# Катализ и инженерная химия



**Топливо**



+ NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>  
и канцерогенные вещества



# CORNING

Advanced-Flow™ Reactors

