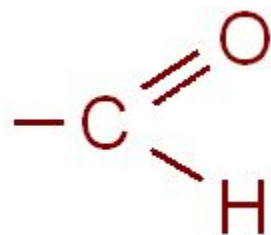


# Химические свойства альдегидов



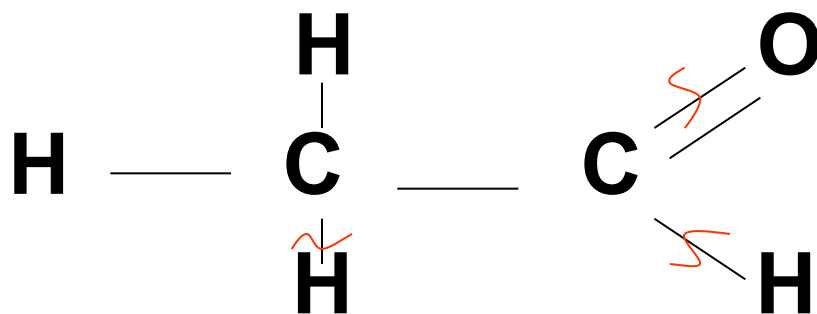
**Альдегиды – органические вещества, содержащие в своём составе альдегидную группу**



**Состав → строение → свойства**

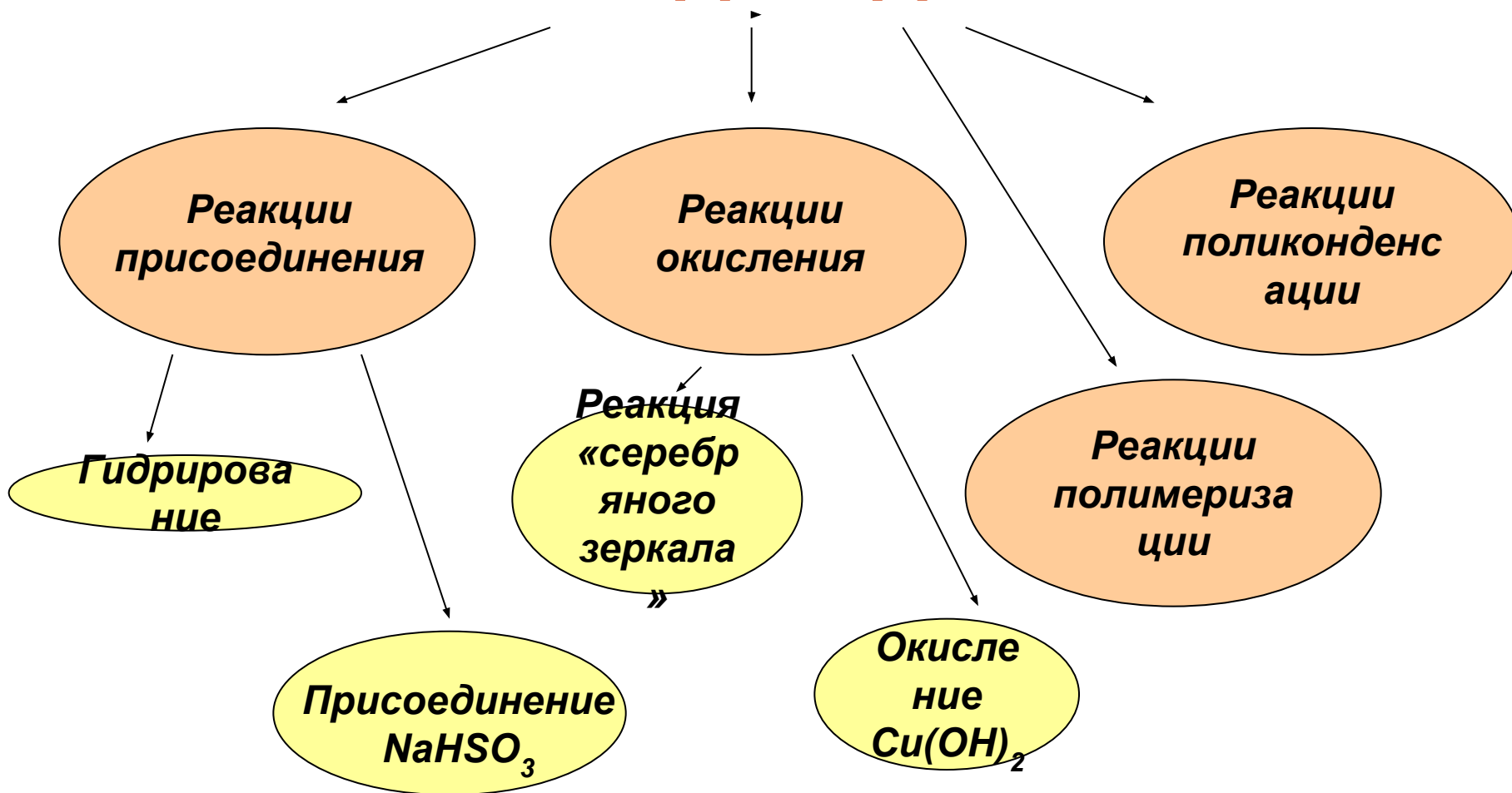
# Выводы:

- Реакционные центры в альдегидах



- Молекула альдегида – это не сумма атомов, а результат их взаимного влияния друг на друга

# Химические свойства альдегидов



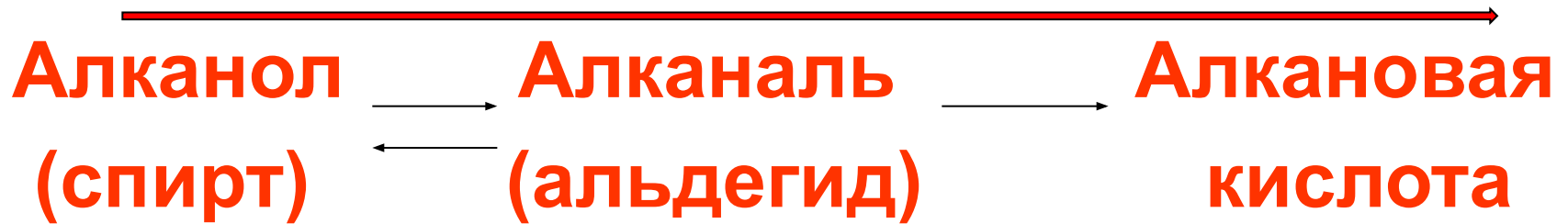
# Качественные реакции

## Окисление

- аммиачным раствором оксида серебра (реакция «серебряного зеркала»);
- гидроксидом меди(2).

# Окислительно- восстановительные свойства

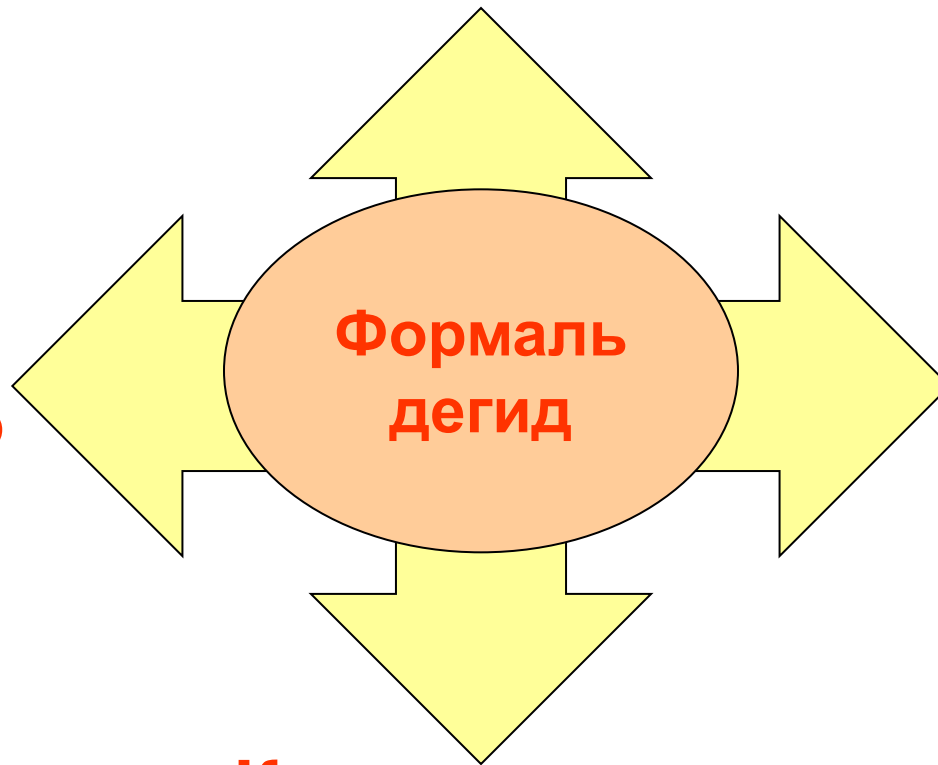
*окисление*



# Применение

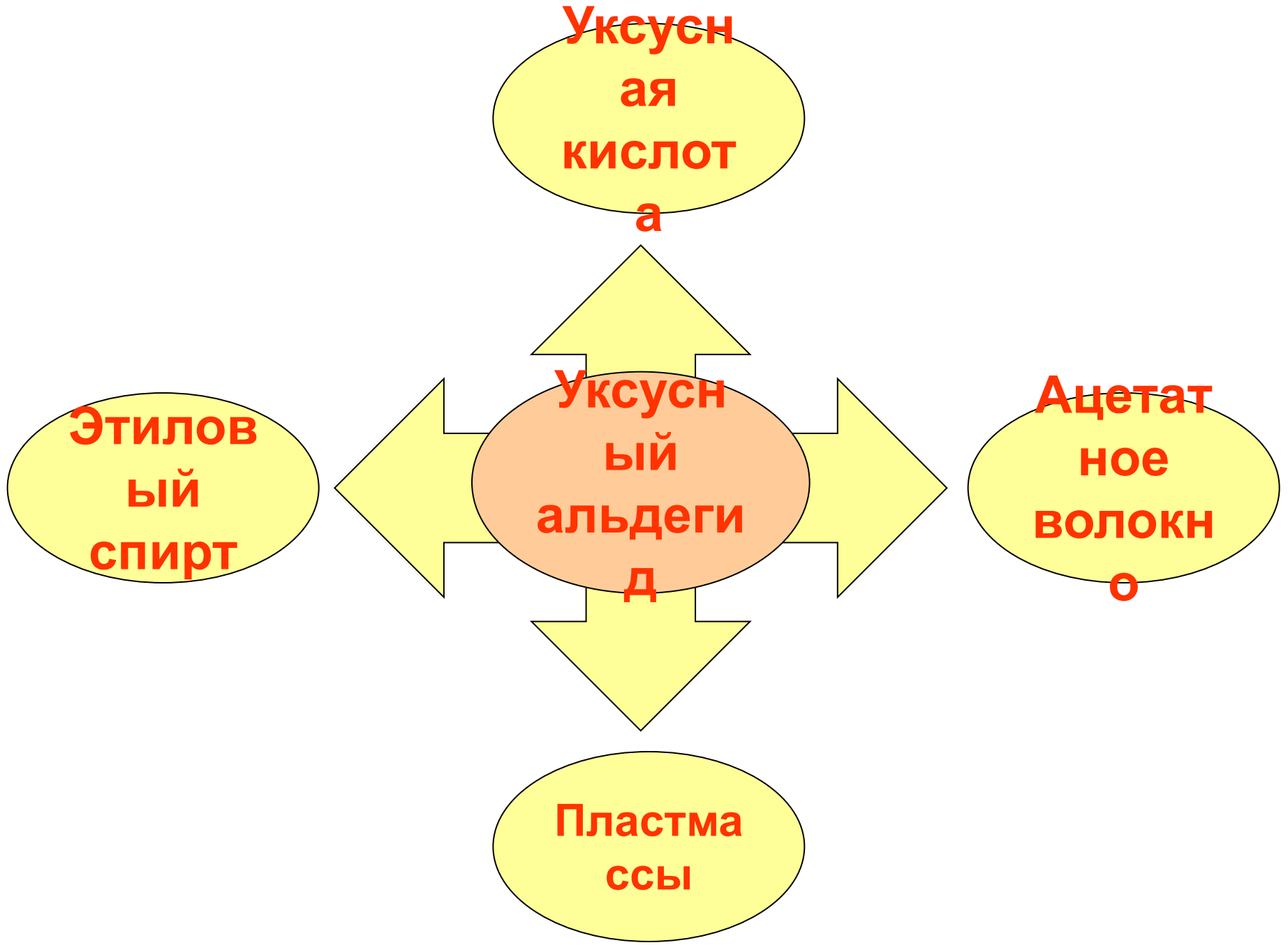
Фенолформальдегидные  
СМОЛЫ

Сельское  
хозяйство



Медицина

Кожевенная  
промышленность



Уксусная  
кислота

Этиловый  
спирт

Ацетатное  
волокно

Уксусный  
альдегид

Пластмассы