



# **ЦЕНТРАЛЬНЫЕ БАНКИ И ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ ПОЛИТИКА**

# Цель кредитно-денежной политики

Основополагающая цель кредитно-денежной политики - помощь экономике в достижении общего уровня производства, характеризующегося полной занятостью и отсутствием инфляции. Кредитно-денежная политика состоит **в изменении денежного предложения** с целью стабилизации совокупного объема производства, занятости и уровня цен. У Центральных банков есть возможность менять величину денежного предложения в стране, изменяя величину обязательных резервов, и, как прямое следствие этого, величину избыточных резервов.

# ИНСТРУМЕНТЫ ДКП

- ОПЕРАЦИИ НА ОТКРЫТОМ РЫНКЕ.
- ИЗМЕНЕНИЕ РЕЗЕРВНОЙ НОРМЫ.
- ИЗМЕНЕНИЕ УЧЕТНОЙ СТАВКИ.

# 1. ОПЕРАЦИИ НА ОТКРЫТОМ РЫНКЕ

- Речь идет о покупке и продаже государственных облигаций отделениями Центрального банка на открытом рынке ( т.е. о покупке и продаже облигаций коммерческими банками и населением в целом ).



# Покупка облигаций ЦБ у КБ

- Результатом этой операции является возрастание избыточных резервов КБ, а потому и возрастание их способности к кредитованию.



## Покупка ЦБ ценных бумаг у населения

- Клиент передает ценные бумаги в ЦБ и получает чек, выписанный ЦБ на себя. Этот чек клиент вкладывает на свой счет в КБ. КБ предъявляет этот чек к оплате ЦБ, посылая его в банк для учета. В результате резервы КБ увеличиваются.

# Покупка ЦБ ценных бумаг у населения

Внимания заслуживают два момента:

- Как и в случае покупки ценных бумаг непосредственно у КБ возрастают резервы КБ и их способность к кредитованию.

## Покупка ЦБ ценных бумаг у населения

- В данном случае способность к кредитованию непосредственно увеличена покупкой государственных облигаций центральными банками, независимо от расширения денежного предложения, которое может произойти вследствие увеличения резервов КБ. Непосредственное увеличение денежного предложения приняло форму увеличившегося в народном хозяйстве количества денег на чековых счетах.

# ОБРАТИТЕ

## ВНИМАНИЕ!

- Между этими видами операций есть **принципиальная разница**. При установлении прямых отношений ЦБ - КБ - вся сумма, поступившая на счет КБ, есть **избыточные резервы**. При появлении в этой цепочке клиентов данного КБ, сумма, на которую возросли резервы КБ, равна величине бессрочных вкладов в этот КБ, а потому часть этой суммы должна быть направлена на поддержание бессрочных вкладов (т. е. **поступившие резервы состоят из обязательных и избыточных**).

# Происхождение избыточных резервов

- Другими словами, согласно решению государства, часть денег, равная  $R\%$  передается ЦБ в качестве обязательных резервов. А часть денег, равная  $100\% - R\%$ , остается в КБ в качестве избыточных резервов и может быть использована для расширения сферы кредитования.

# ОБЩИЙ ВЫВОД

- Когда ЦБ покупают облигации на открытом рынке, резервы КБ увеличиваются. Если эти избыточные резервы КБ выдаются в ссуду - предложение денег в стране растет.

# Продажа ценных бумаг КБанкам

■

ЦБ

КБ

АКТИВ

Пассив

АКТИВ

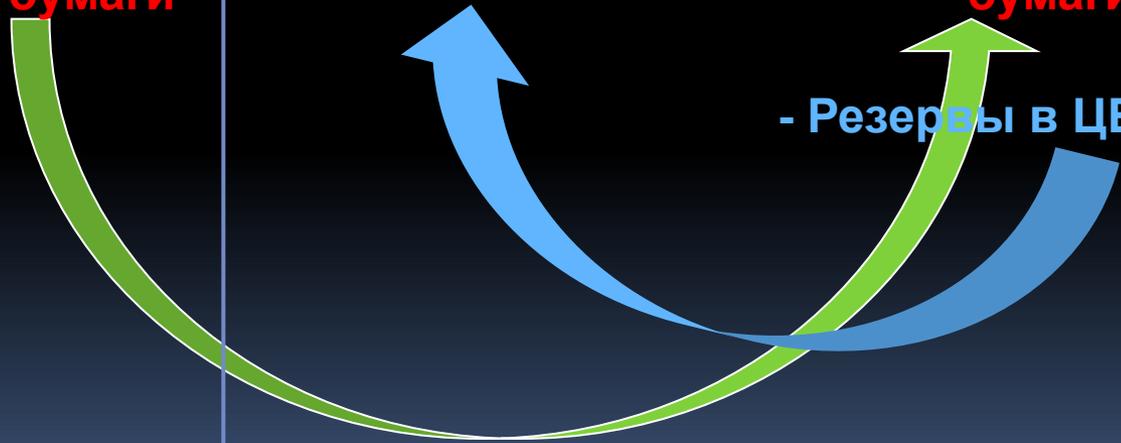
Пассив

- Ценные  
бумаги

- Резервы КБ

+ Ценные  
бумаги

- Резервы в ЦБ





## продажа ценных бумаг КБанкам

- Результатом этой операции является снижение резервов КБ, а потому и падение их способности к кредитованию.
- 

## продажа ценных бумаг населению

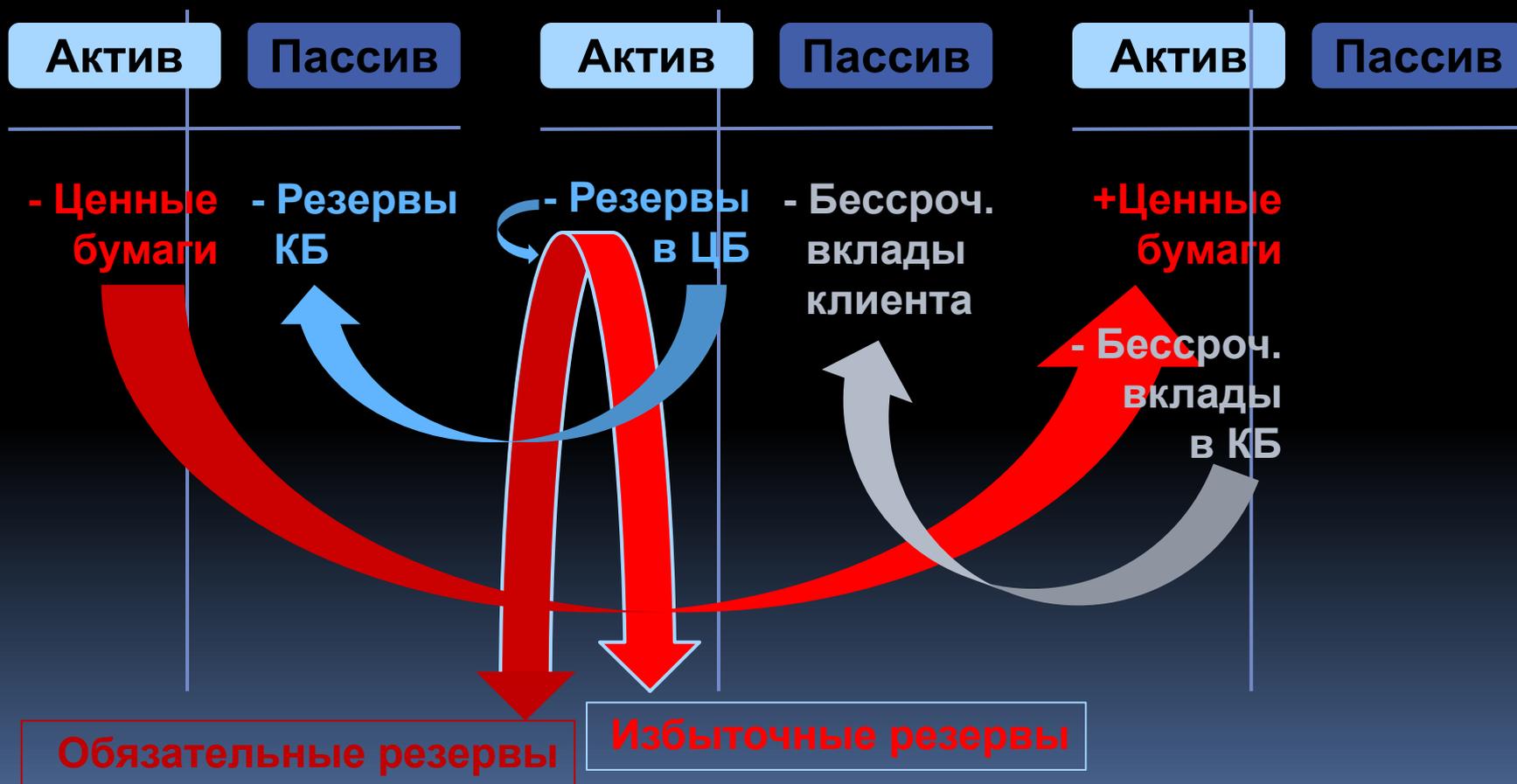
- Общая схема та же: клиент платит ЦБ чеком, выписанным в КБ, соответственно ЦБ понижает резервы КБ на эту сумму. Ценные бумаги переходят в руки клиента, который лишается бессрочных вкладов на эту сумму.

# Продажа ценных бумаг населению

ЦБ

КБ

Клиент КБ



# ОБЩИЙ ВЫВОД

- При прямой связи ЦБ - КБ - вся сумма на которую уменьшаются резервы КБ, является избыточными резервами, и кредитоспособность банка полностью падает именно на эту сумму. При включении в эту схему еще и клиента, падение резервов КБ сопровождается одновременным уменьшением бессрочных вкладов. А раз так, уменьшение бессрочных вкладов перестает требовать поддержания их обязательными резервами.

# ОБЩИЙ ВЫВОД

- Резервы КБ уменьшились на сумму, равную величине обязательных резервов от бессрочных вкладов, и на величину избыточных резервов банка, т. е.  $R + (100\% - R)$ . Итак, КБ лишился избыточных резервов на  $100\% - R\%$  и его кредитоспособность упала на ту же сумму.

# ОБЩИЙ ВЫВОД

- В любом случае продажа ЦБ ценных бумаг на открытом рынке понижает резервы КБ. И, продавая или покупая ценные бумаги, ЦБ получает возможность менять способность к кредитованию всей банковской системы.

## 2. ИЗМЕНЕНИЕ РЕЗЕРВНОЙ НОРМЫ

- Рост резервной нормы увеличивает количество обязательных резервов, т.е. уменьшает количество избыточных, а значит уменьшает способность банков к кредитованию. Соответственно, падение резервной нормы вызывает рост избыточных резервов и увеличение способности к кредитованию. Итак, изменение  $R$  влечет за собой изменение избыточных резервов и денежного мультипликатора.

### 3. ИЗМЕНЕНИЕ УЧЕТНОЙ СТАВКИ

- Одна из традиционных функций центрального банка - роль "заимодателя в крайнем случае". Т.е. ЦБ предоставляет ссуды КБ, которые обладают достаточно твердым финансовым положением. При этом за предоставление кредита ЦБ взимает процентные деньги, определяемые величиной "учетной ставки".

- Для ЦБ позиция "ссуды КБ" является активом, для КБ - пассивом. Увеличивая резервы КБ, ЦБ тем самым увеличивает способность банков и банковской системы к кредитованию, т.к. все начисляемые в данном случае резервы являются избыточными.

- Если "учетная ставка" ниже той, которую выплачивают сами КБ, принимая бессрочные вклады, это означает, что государство создало выгодные для них условия для получения дополнительных резервов и для увеличения способности к кредитованию.
- И наоборот, увеличение "учетной ставки" выше среднего банковского процента по стране приводит к быстрому возвращению государственных кредитов и к сокращению кредитоспособности всей банковской системы.

# ПОЛИТИКА ДЕШЕВЫХ И ДОРОГИХ ДЕНЕГ

- ***Политика дешевых денег***  
проводится в тех случаях, когда государство стремится увеличить предложение денег в стране.
- ***Политика дорогих денег***  
проводится для ограничения или сокращения денежного предложения в стране.

# ПОЛИТИКА ДЕШЕВЫХ И ДОРОГИХ ДЕНЕГ

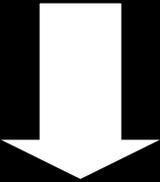
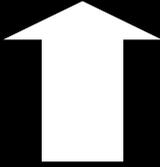
## *Политика дешевых денег :*

- ЦБ покупает ценные бумаги, увеличивая избыточные резервы КБ,
- Понижается резервная норма, увеличивая избыточные резервы КБ,
- Уменьшается учетная ставка, удешевляя избыточные резервы КБ.

## *Политика дорогих денег:*

- ЦБ продают облигации, уменьшая избыточные резервы КБ,
- Растет резервная норма, уменьшая избыточные резервы КБ,
- Растет учетная ставка, удорожая избыточные резервы КБ.

# ПОЛИТИКА ДЕШЕВЫХ И ДОРОГИХ ДЕНЕГ

Показатель	ПОЛИТИКА ДЕШЕВЫХ ДЕНЕГ	ПОЛИТИКА ДОРОГИХ ДЕНЕГ
Резервная норма		
Учетная ставка		
Норма доходности по государственным облигациям		

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

