

Рахимов Тимур Рустамович [timur.rahimov@gmail.com](mailto:timur.rahimov@gmail.com)  
+7-952-800-33-29

**ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ**

# СУЩНОСТЬ И ИСТОРИЯ ДЕНЕГ

# СУЩНОСТЬ ДЕНЕГ

---

Деньги = ТОВАР (который со временем приобрел определенные качества)

Продукт –

Товар –

Обмен –

Стоимость товаров –

Меновая стоимость –

Потребительская стоимость –

# РАЗВИТИЕ ФОРМ СТОИМОСТИ

- Простая (случайная) форма стоимости
  - Случайные избытки продуктов попадают на рынок, превращаясь в товар.
- Развернутая форма стоимости
  - Больше товаров-эквивалентов
- Всеобщая форма стоимости
  - Всеобщий товар-эквивалент
- Денежная форма стоимости
  - Всеобщий товар-эквивалент - Металл

# КАЧЕСТВА ДЕНЕГ

---

- ✘ Портативность
- ✘ Долговечность
- ✘ Делимость
- ✘ Стандартизованность
- ✘ Узнаваемость

# ИСТОРИЯ ДЕНЕГ

---

# ЭВОЛЮЦИЯ ДЕНЕГ

---

- 
- × Продукт
  - × Товар
  - × Товар-эквивалент
  - × Всеобщий товар-эквивалент
  - × Металлические деньги
  - × Бумажные деньги (вексель)
  - × Кредитные деньги
  - × Электронные деньги

# ВИДЫ ТОВАРОВ-ЭКВИВАЛЕНТОВ

- ✘ Древняя Иллиада: Деньги – Быки
- ✘ Монголия: Деньги – кирпичный чай
- ✘ Аляска: Деньги – бобровые шкуры
- ✘ Сибирь: Деньги – шкуры пушных животных
  
- ✘ Первые монеты – Китай 7 в. до н.э.
- ✘ Первые бумажные деньги – Китай 7 в.н.э

# ИСТОРИЯ ДЕНЕГ В РОССИИ

- Первая счетная единица – ГРИВНА
  - Серебряный брусок = около 200 гр.
  - Рублевая гривна (рубить) (1316 г.)
  - Первая гривна = 200 монет
  - Половина рублевой гривны = ПОЛТИНА
  
- Реформа Елены Глинской (1533 г.)
  - В рубле стало не 200, а 100 монет
  - Копейная монета = всадник с копьем
  - Половина копейки = мечевая монета = ...
  - Четверть копейки = ...

Функция (англ. Function) = то, что объект ДЕЛАЕТ

# ФУНКЦИИ ДЕНЕГ

# ФУНКЦИЯ 1. ДЕНЬГИ КАК МЕРА СТОИМОСТИ (UNIT OF ACCOUNT)

---

- ✘ Деньги измеряют стоимость всех других товаров через стоимость количества затраченного труда
- ✘ Цена – стоимость товара выраженная в деньгах
- ✘ Масштаб цен – количество драг.металла в денежной единице

## ФУНКЦИЯ 2. ДЕНЬГИ КАК СРЕДСТВО ОБРАЩЕНИЯ (MEDIUM OF EXCHANGE)

- ✘ Деньги служат посредником в обмене одного товара на другой
- ✘ Цепочка обмена: Т – Д – Т
- ✘ Деньги помогают преодолеть индивидуальные, временные и пространственные границы непосредственного обмена (Т – Т)

## ФУНКЦИЯ 3. ДЕНЬГИ КАК СРЕДСТВО НАКОПЛЕНИЯ (STORE OF VALUE)

- ✘ Деньги аккумулируют в себе ценность
- ✘ Создают ощущение богатства для их владельцев
- ✘ Раньше эту функцию выполняли полноценные монеты
- ✘ Теперь эту функцию выполняют **КРЕДИТНЫЕ ДЕНЬГИ**

## ФУНКЦИЯ 4. ДЕНЬГИ КАК СРЕДСТВО ПЛАТЕЖА (STANDARD OF DEFERRED PAYMENT)

- ✘ Деньги погашают возникшие обязательства
- ✘ Цепочка обмена: Т – О ... t ... О – Д
- ✘ Это имеет место при:
  - + Выплате заработной платы
  - + Продаже товаров и услуг в кредит

# ФУНКЦИЯ 5: МИРОВЫЕ ДЕНЬГИ

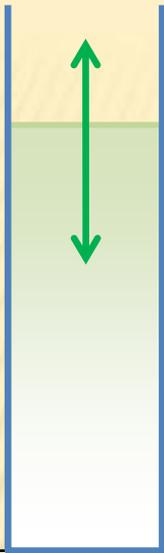
- ✗ Деньги обслуживают международные расчеты
- ✗ Виды мировых денег
  - + Золото (1867 г.)
  - + СКВ
  - + СДР (SDR = Special Drawing Rights)
  - + ЭКЮ (ECU = European Currency Unit) (1979 г.)
  - + Евро (Euro) (1999-2000 гг.)

# ВИДЫ ДЕНЕГ

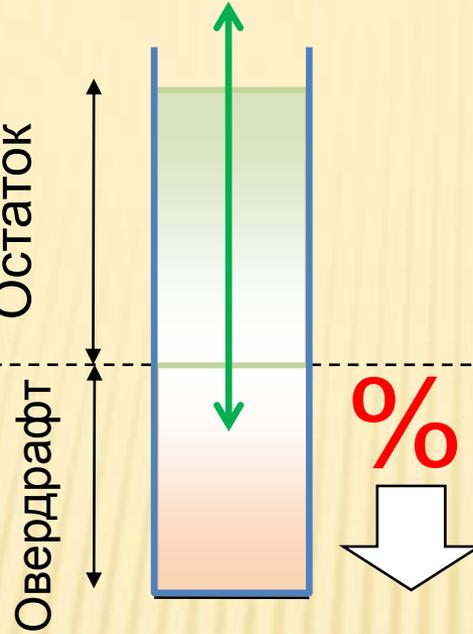
---



Остаток



Остаток



Кредитный лимит



Дебетовая  
карта

Смешанная  
карта

Кредитная  
карта

# ДЕНЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ

---

- ✘ **Денежная система** – это форма организации денежного обращения в стране, сложившаяся исторически, закрепленная национальным законодательством.
- ✘ Деньги могут функционировать в форме:
  - + Товара – всеобщего эквивалента
  - + Знаков стоимости

# ТИПЫ ДЕНЕЖНЫХ СИСТЕМ

## Системы металлического обращения

### Монометаллизм

Медный

Серебряный

### Золотой

Золотомонетный  
стандарт

Золотослитковый  
стандарт

Золотодевизный  
стандарт

### Биметаллизм

Система  
двойной  
валюты

Система  
параллельной  
валюты

## Системы бумажно-кредитного обращения

Девизная  
денежная  
система

Система  
замкнутых  
валют

# МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВАЛЮТНЫЕ СИСТЕМЫ

## 1. Парижская ВС (1816-1914 гг.)

- ✓ Мировые деньги - .....
- ✓ Стандарт - .....

## 2. Генуэзская ВС (1922-1944 гг.)

- ✓ Мировые деньги - .....
- ✓ Стандарт - .....

## 3. Бреттонвудская ВС (1944-1976 гг.)

- ✓ Мировые деньги - .....
- ✓ Стандарт - .....

## 4. Ямайская ВС (с 1976 г.)

- ✓ Мировые деньги - .....
- ✓ Стандарт - .....

# ЭЛЕМЕНТЫ ДЕНЕЖНОЙ СИСТЕМЫ

1. Денежная единица
2. Виды денежных знаков
3. Эмиссионный механизм
4. Организация безналичного обращения
5. Курс национальной валюты
6. Механизм денежно-кредитного регулирования

# ДЕНЕЖНЫЕ РЕФОРМЫ

---

- ✘ **Денежная реформа** –преобразование в сфере денежного обращения.
- ✘ **Цель:** упорядочить ДО и укрепить всю ДС страны

# ВИДЫ ДЕНЕЖНЫХ РЕФОРМ

---

- × Дефляция
- × Деноминация
- × Девальвация
- × Ревальвация
- × Нуллификация

# ДЕНЕЖНЫЕ РЕФОРМЫ В РОССИИ

## 1. Денежная реформа 1895-97 гг.

- + Была проведена министром финансов России Витте С.Ю.
- + девальвация (уменьшение золотого содержания рубля) на  $1/3$ .
- + Государственный банк создал золотую наличность в сумме 1 095 млн. руб.
- + Государственный банк выпустил банкноты на сумму 1 121 млн. руб., обеспеченные золотом.
- + рубль занял 1 место среди всех свободно конвертируемых валют (СКВ), обогнав фунт стерлинга и американский доллар.

# ДЕНЕЖНЫЕ РЕФОРМЫ В РОССИИ

## 2. Денежная реформа – НЭП, конец 1922 года.

- + Тогда было более 2000 видов (деньги ресторанов, различных банков, царские деньги, керенки, совзнаки и т.д.);
- + Выпущен червонец – банковский билет: обеспечен на 25 % золотом и на 75 % краткоср. векселями и легкорезализ. товарами.
- + Золотое содержание червонца – 7,74 гр. золота
- + 1 червонец = 10 рублям (казначейским билетам).
- + В обращении к этому времени было 762,3 квадрильона рублей, а реальная ценность в червонцах – 15,2 млн. рублей.

# ДЕНЕЖНЫЕ РЕФОРМЫ В РОССИИ

## 3. Послевоенная денежная реформа 1947 г.

- + за военные годы денежная масса возросла в 3,8 раза;
- + хаос в денежном обращении (были и купоны, и деньги разных образцов, и военные карточки);
- + Деноминация: Все денежные знаки, находившиеся до этого в обращении, были обменены на вновь выпущенные по соотношению 10 к 1
- + Установлен новый единый уровень цен государственной, кооперативной и розничной торговли

# ДЕНЕЖНЫЕ РЕФОРМЫ В РОССИИ

## 4. Денежная реформа 1961 г.

- + Была заметная скрытая и открытая инфляция;
- + Перевод курса рубля на золотую основу – 0,987412 г. золота на 1 рубль;
- + Деноминация: Находившиеся в обращение деньги были обменены на новые по соотношению 10 к 1, и в том же соотношении были изменены все цены и тарифы, пенсии, стипендии и т.д.;
- + Искусственно создан курс рубля по отношению к доллару и составил – 90 коп. за 1 долл. (в 1971 г. в связи с девальвацией доллара – 83 коп. за 1 долл.)

# ДЕНЕЖНЫЕ РЕФОРМЫ В РОССИИ

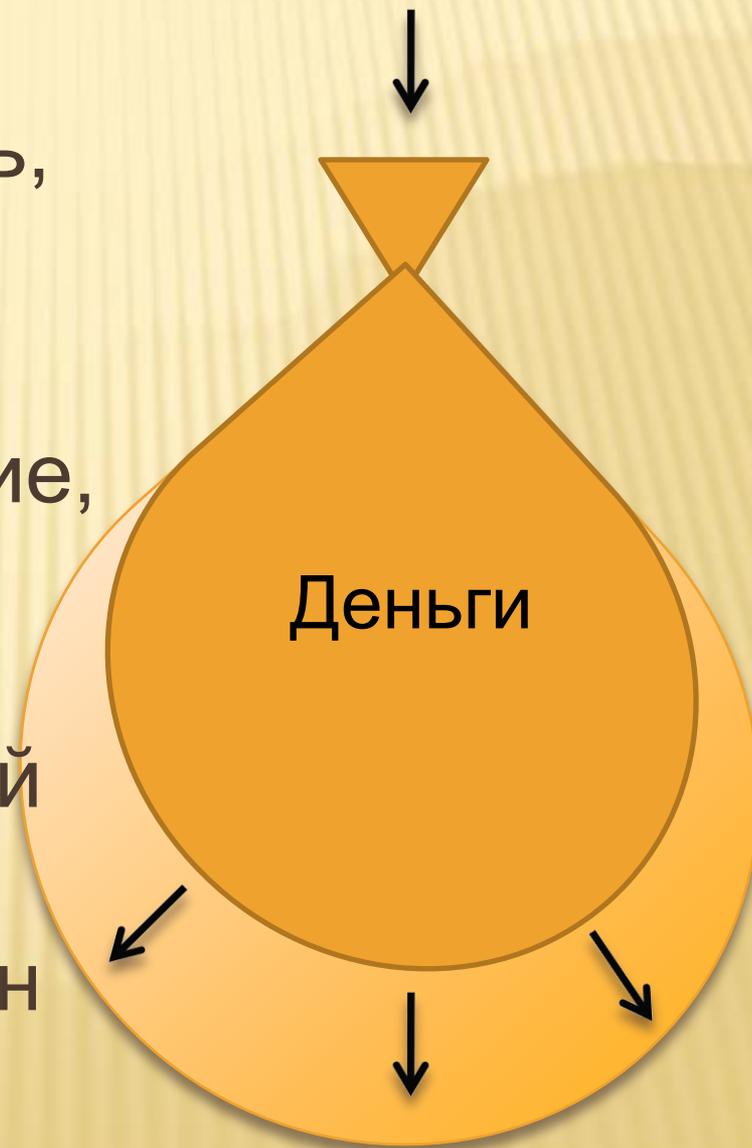
## 5. Денежная реформа 1998 г.

- + Была проведена деноминация рублей (путем убирания трех нулей и соответствующим пересчетом цен товаров и услуг)

# ИНФЛЯЦИЯ: СУЩНОСТЬ, ВИДЫ, МЕТОДЫ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ

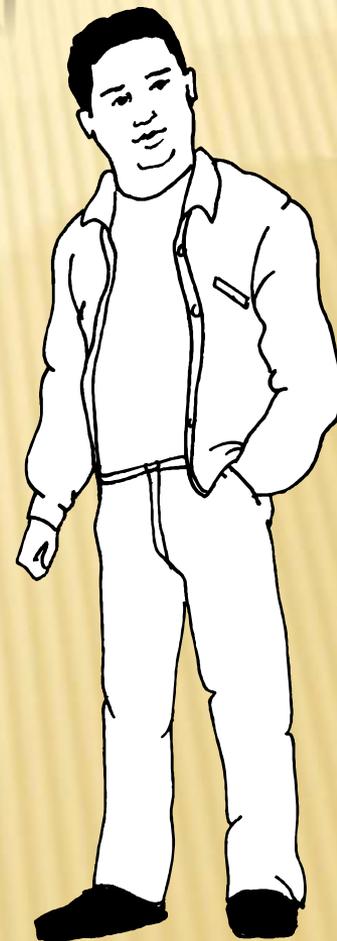
# СУЩНОСТЬ ИНФЛЯЦИИ

- ✘ Inflate (англ.) = надуть, накачивать
- ✘ **Инфляция** – многофакторное явление, характеризующееся обесценением национальной денежной единицы и общим повышением уровня цен внутри страны



# ГЛАВНАЯ ПРИЧИНА ИНФЛЯЦИИ

- ✗ Главная причина инфляции – диспропорции в экономике страны
  - + Несоответствие между спросом и предложением,
  - + Несоответствие между доходами и расходами государства,
  - + Несоответствие между потребностями экономики в деньгах и их наличием и т.д.



# ПОСЛЕДСТВИЯ ИНФЛЯЦИИ

---

- ✘ Рост цен;
- ✘ Обесценение денег;
- ✘ Снижение курса национальной денежной единицы
- ✘ Снижение жизненного уровня населения;
- ✘ Расстройство денежного обращения

# ВИДЫ ИНФЛЯЦИИ

## ОТКРЫТАЯ

Ползучая  
5-10% в год

Галопирующая  
10-50% до 100%

Гиперинфляция  
Свыше 100%

## ПОДАВЛЕННАЯ

Цены не меняются;  
Возникает дефицит  
товара

## Инфляция СПРОСА

Факторы, вызывающие данный вид инфляции

- Милитаризация экономики;
- Дефицит госбюджета и рост внутреннего долга;
- Кредитная экспансия банков;
- Импортируемая инфляция;
- Чрезмерные инвестиции в тяжелую промышленность.

## Инфляция ИЗДЕРЖЕК

- Лидерство в ценах;
- Снижение роста производительности труда;
- Возросшее значение сферы услуг;
- Рост издержек и зарплаты на единицу продукции
- Мировые кризисы (энергетический, сырьевой)

# Измерители инфляции

- ✘ Индекс инфляции – «во сколько» раз увеличились цены

$$I = \frac{P_1}{P_0} = \frac{P_1}{P_0} \cdot 100\%$$

- ✘ Темп инфляции – «на сколько» увеличились цены

$$i = I - 1 = I - 100\%$$

$$i = \frac{P_1 - P_0}{P_0}$$

# Временная стоимость денег

---

- ✘ Деньги сегодня стоят дороже, чем деньги завтра
  - + Приведение = Дисконтирование
    - ✘ Процесс определения текущей стоимости денежной суммы, исходя из ее будущего значения.
  - + Нарращение = Компаундинг:
    - ✘ процесс вложения денежных средств на условиях реинвестирования.
    - ✘ Процесс определения будущей стоимости вложения исходя из его текущего значения.

# МЕТОДЫ АНТИИНФЛЯЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ

## × Денежная реформа × Гос. Регулирование

1. Нуллификация
2. Деноминация
3. Ревальвация
4. Девальвация

1. Дефляционная политика
2. Политика доходов
3. Методы индексации
4. Методы сдерживания роста цен
5. Методы конкурентного стимулирования производства

# ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ

# ДЕНЕЖНЫЙ ОБОРОТ И ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ

---

- ✘ **Денежный оборот** = Сумма всех платежей между государством, юридическими и физическими лицами.
- ✘ **Денежное обращение** = система движения денег между ... в наличной и безналичной формах

# ДЕНЕЖНАЯ МАССА

---

- ✘ **Денежная масса** = суммарный объем покупательных, платежных и накопительных средств,
- ✘ **Денежные агрегаты** = элементы денежной массы

# ДЕНЕЖНЫЕ АГРЕГАТЫ

---

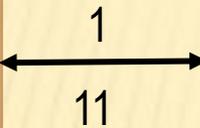
- ✘ **M0** = наличные деньги в обороте
- ✘ **M1** = M0 + расчетные, текущие и прочие счета + депозиты до востребования,
- ✘ **M2** = M1 + срочные вклады в банках;
- ✘ **M3** = M2 + ценные бумаги, обращающиеся на финансовом рынке, крупные срочные вклады;
- ✘ **M4 (L)** = наиболее широкий из всех денежных агрегатов, обобщающий все денежные средства и финансовые активы

# ПОТОК НАЛИЧНЫХ ДЕНЕГ

Гознак:  
Монетные дворы  
Бумажные фабрики



Территориальные  
управления ЦБ РФ  
(Резервные фонды)



Система РКЦ  
(Оборотные кассы)



Система КБ  
(Операционные кассы)



Население  
(кошельки)



Предприятия, фирмы,  
учреждения,  
(расчетные кассы)



# ЗАКОН ДЕНЕЖНОГО ОБРАЩЕНИЯ

"Выпуск бумажных денег должен быть ограничен тем их количеством, в каком действительно обращалось бы символически представленное ими золото (или серебро)". (К. Маркс)

*В условиях демонетизации золота:*  
Количество денег в стране должно быть равно стоимости реально произведенных товаров (работ, услуг).

# КОЛИЧЕСТВО ДЕНЕГ В ОБРАЩЕНИИ

$$KД = \frac{СЦ - К + П - ВП}{V}$$

# УРАВНЕНИЕ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ТЕОРИИ ДЕНЕГ, УРАВНЕНИЕ ОБМЕНА

$$MV = PQ$$

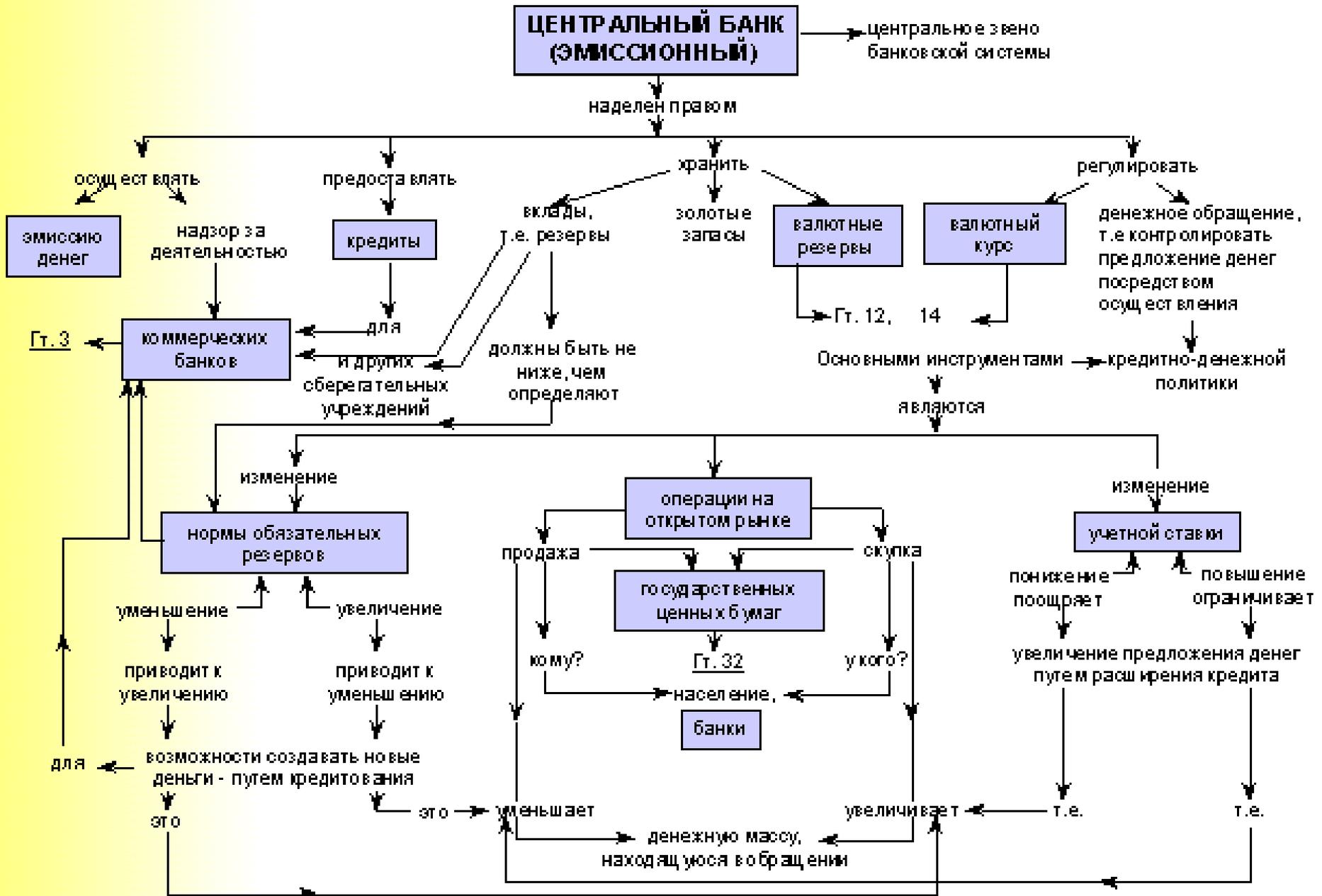
- ✘ Рассчитайте скорость обращения денег, если в 2006 г. ВВП составлял 26 621,3 млрд. руб. , а денежный агрегат М2 по данным на 1 января 2006 г. = 6 044,7 млрд.руб. Как изменилась скорость обращения денег, если на 1 декабря 2006 г. М2=8 014,1 млрд.руб.?

# ПЛАТЕЖНЫЙ БАЛАНС (BALANCE OF PAYMENTS)

- ✘ *Платежный баланс* – разница между притоком и оттоком капитала из страны
  - + В июне 2007 года положительное сальдо внешнеторгового баланса РФ составило \$8,645 млрд.
  - + В январе-июне 2007 года = \$61,723 млрд.

# ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ ПОЛИТИКА

- ✘ Эмиссия денег
- ✘ Управление объемами обязательных резервов (резервных требований)
- ✘ Ставка рефинансирования (Учетная ставка)
- ✘ Операции на открытом рынке



Гл. 2 Центральный банк

# НОРМАТИВЫ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ РЕЗЕРВОВ

## Нормативы обязательных резервов

( в процентах )

Дата действия	По привлеченным средствам от банков-нерезидентов <sup>1</sup>	По вкладам и депозитам физических лиц в Сбербанке России в рублях	По привлеченным средствам физических лиц в рублях	По привлеченным средствам юридических лиц в иностранной валюте	По привлеченным средствам юридических лиц в рублях	По привлеченным средствам физических лиц в иностранной валюте
1.02.1998 — 23.08.1998	—	8	11			
24.08.1998 — 31.08.1998	—	7	10			
1.09.1998 — 30.11.1998	—	5	10 <sup>2</sup>			
1.12.1998 — 18.03.1999	—	5				
19.03.1999 — 9.06.1999	—	5	7			
10.06.1999 — 31.12.1999	—	5,5	8,5			
1.01.2000 — 31.03.2004	—	7	10			
1.04.2004 — 14.06.2004	—	7	9			
15.06.2004 — 7.07.2004	—	7				
	По обязательствам кредитных организаций перед банками-нерезидентами в валюте Российской Федерации и иностранной валюте	По обязательствам перед физическими лицами в валюте Российской Федерации		По иным обязательствам кредитных организаций в валюте Российской Федерации и обязательствам в иностранной валюте		
8.07.2004 — 31.07.2004	—	3,5				
1.08.2004 — 30.09.2006	2	3,5				
1.10.2006 — 30.06.2007	3,5					
1.07.2007 —	4,5	4,0	4,5			

<sup>1</sup> Указанная категория обязательств в расчет не включалась. Норматив обязательных резервов не устанавливался.

<sup>2</sup> С 1 сентября 1998 года для кредитных организаций с удельным весом вложений в государственные ценные бумаги (ГКО—ОФЗ) в работающих активах 40% и более был установлен норматив обязательных резервов по привлеченным средствам в рублях и валюте в размере 5%. Для кредитных организаций с удельным весом вложений в государственные ценные бумаги (ГКО—ОФЗ) в работающих активах от 20 до 40% установлен норматив обязательных резервов по привлеченным средствам в рублях и валюте в размере 7,5%.

## Сумма ОР поддерживаемая КрОрг на корсчетах в банке РФ (млрд. руб.)

2006 год	
январь	19,2
февраль	19,2
март	19,5
апрель	20,2
май	20,7
июнь	21,6
июль	22,5
август	23,7
сентябрь	23,9
октябрь	38,0
ноябрь	40,3
декабрь	43,2
2007 год	
январь	46,5
февраль	71,2
март	73,4
апрель	76,8
май	81,7
июнь	90,0
июль	112,9
август	118,9

# СТАВКА РЕФИНАНСИРОВАНИЯ

Период действия	%
19 июня 2007 г. –	10
29 января 2007 г. – 18 июня 2007 г.	10,5
23 октября 2006 г. – 28 января 2007 г.	11
26 июня 2006 г. – 22 октября 2006 г.	11,5
26 декабря 2005 г. – 25 июня 2006 г.	12
15 июня 2004 г. – 25 декабря 2005 г.	13

