

Лекция

Деньги и кредитно-денежная политика

Водопьянова Наталья
Александровна,
к.э.н., доцент, доцент кафедры
экономики и менеджмента
ВолгГМУ

Вопросы лекции

- 1. Сущность и функции денег**
- 2. Спрос на деньги и факторы его определяющие**
- 3. Предложение денег**
- 4. Равновесие на денежном рынке**
- 5. Кредитно-денежная политика государства**

1. Сущность и функции денег

Но также деньги?



Виды денег

Товарные деньги

Деньги, в роли которых выступает товар, обладающий

внутренней стоимостью и полезностью

- скот, пшеница, меха - деньги на начальном этапе развития
- металлические деньги золотые, серебряные и др. полновесные монеты
- сигареты, водка, сахар в специфических условиях



Кредитные деньги

Деньги, не имеющие внутренней стоимости или незначительную стоимость, несопоставимую с номиналом

- банкноты
- монеты
- электронные деньги
- чеки
- векселя
- др. ценные бумаги



- **Банкнота** – вид бумажных денег выпускаемых Центральным банком; бессрочное обязательство, должником по которому выступает Центральный Банк РФ
- **Вексель** (от нем. слова *wechsel*, букв. - *обмен*) - это долговое обязательство заёмщика, погасить свою задолженность кредитору в определенное время.
- **Чек** (англ. *check, cheque*) - это указание банку об изменении записи на счёте клиента; ценная бумага, содержащая ничем не обусловленное письменное распоряжение чекодателя (обычно владельца текущего счета) банку уплатить держателю чека указанную в нем сумму. Чек должен быть предъявлен к оплате в течение срока, установленного законодательством.
- **Квазиденьги** (*quasi* в пер. с латыни - *якобы, вроде бы*) - это высоколиквидные финансовые активы, **которые не функционируют как средство обращения, но могут быть легко превращены** в наличные (срочные счета, сберегательные вклады, краткосрочные государственные ценные бумаги).

Деньги – это совокупность активов, используемых при совершении сделок, колесо обращения

А. Смит.

*Деньги - это особый товар,
служащий эквивалентом при его
обмене на другие товары.*

К. Маркс

Деньги – это любое благо, способное выполнять функции денег.

Функции денег

```
graph TD; A[Функции денег] --> B[Мера стоимости]; A --> C[Средство обращения]; A --> D[Средство платежа]; A --> E[Средство накопления и сбережения]; A --> F[Мировые деньги];
```

Мера
стоимости

Средство
обращения

Средство
платежа

Средство накопления
и сбережения

Мировые
деньги

Основные функции денег:

1. Средство обращения.

Через деньги осуществляется товарный обмен. Тем самым деньги позволяют избежать бартера (прямого обмена товара на товар), соответственно уменьшают издержки обращения (транзакционные издержки).

В современной экономике платежи осуществляются тремя способами:

- а) наличными;
- б) при помощи записей на банковских счетах;
- б) посредством документов, удостоверяющих задолженность одного лица другому.



2. Средство измерения СТОИМОСТИ

Через деньги выражается стоимость всех остальных товаров. В отсутствие денег стоимость каждого товара пришлось бы измерять в каждом из других товаров.



- **Например**, цена автомобиля составляет X костюмов или Y килограммов мяса или Z литров молока и т.д.
- В результате в экономике существовало бы гигантское число относительных цен, что крайне неудобно. Таким образом, использование денег в качестве счетного средства многократно упрощает обмен.

3. Средство накопления

- В данном случае деньги не расходуются немедленно, но сберегаются для дальнейших покупок.



- Для выполнения этой функции, деньги должны сохранять свою ценность. В период высокой инфляции функция средства накопления выполняется иностранной валютой или товарами.

- Ценность способны сохранять не только деньги, но и другие активы. Однако деньги обладают преимуществом ликвидности.
- **Ликвидность** – способность актива быстро и без потерь обмениваться на другие активы.

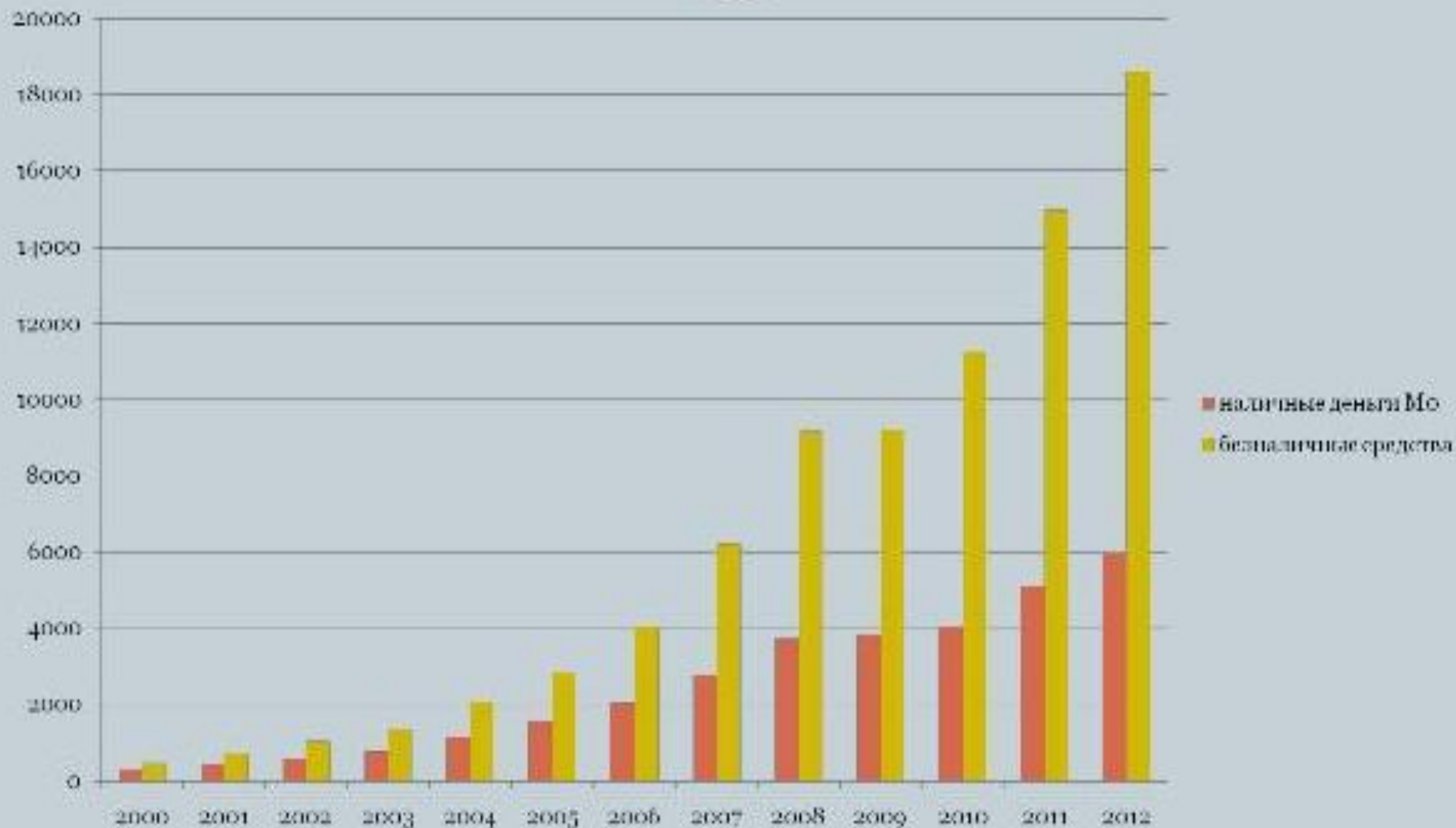


- Ликвидность отдельных компонентов денежной массы не одинакова. Группировки ликвидных активов, обладающих примерно одинаковым уровнем ликвидности, называются **денежными агрегатами**.

Денежные агрегаты

Обозначение	Включаемые активы
M0	наличные деньги
M1	M0+сумма счетов до востребования, дорожных чеков и др. счетов, с которых можно выписать чеки
M2	M1+сумма сберегательных и небольших срочных депозитов, соглашений о покупке ценных бумаг с обратным выкупом через сутки
M3	M2+сумма крупных срочных депозитов, соглашений о покупке ценных бумаг с обратным выкупом по обусловленной цене
L	M3+ сберегательные облигации, казначейские облигации и др. ликвидные активы

Структура денежной массы РФ (на начало года млрд. руб.)





**Откуда появляются
деньги в экономике?**



Создание денежной массы

- Деньги создаются банковской системой.

В РФ банковская система двух уровневая.



Задачи Центрального банка:

1. Эмиссионный центр страны.;
2. Банк банков;
3. Банкир правительства;
4. Главный расчетный центр страны;
5. Орган регулирования экономики посредством монетарной политики.

Функции ЦБ:

- регулирующая, контролирующая и информационно-исследовательская.



Виды коммерческих банков

- По характеру выполняемых операций коммерческие банки делятся на универсальные и специализированные.
- **Универсальными** называются банки, выполняющие широкий круг банковских операций и услуг.
- **Специализированными** являются банки, сосредоточенные на определенных операциях. К ним, в частности, относятся: сберегательный, инвестиционный, ипотечные и т.д.

Операции коммерческих банков

Пассивные:

- Эмиссия ценных бумаг. Когда банк выпускает свои акции, он привлекает средства акционеров, становящихся совладельцами банка.
- Получение кредитов и займов. Важнейшую роль здесь играют межбанковские кредиты..
- Депозитные операции. Различают срочные депозиты и депозиты до востребования.



Операции коммерческих банков

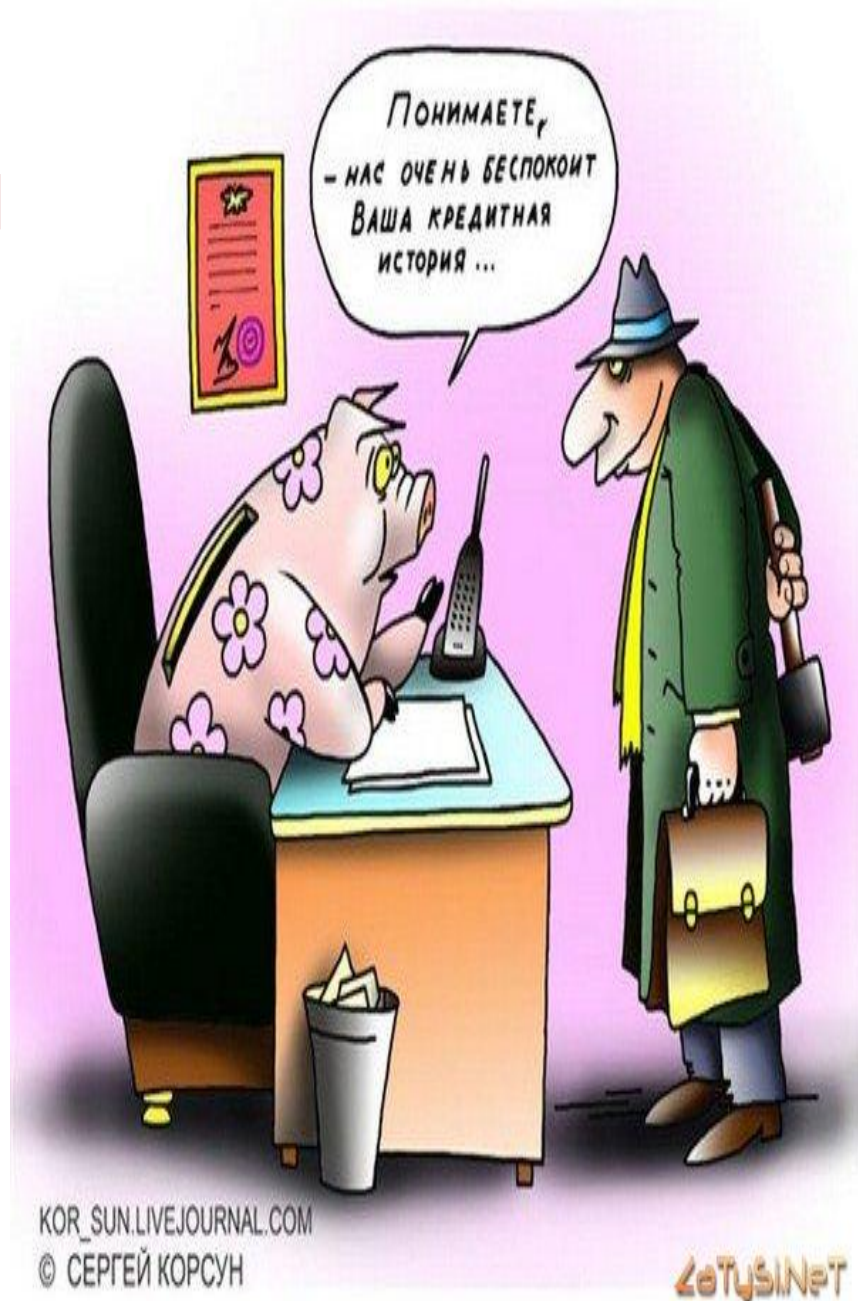
● Активные:

- Кредитные (ссудные) означают выдачу средств заемщику на началах возвратности, срочности и платности.
- Инвестиционные это операции по вложению банком своих средств в ценные бумаги и паи небанковского сектора.
- Фондовые операции, когда банк покупает или продает ценные бумаги, котирующиеся на фондовых биржах.



Банковские услуги

- Расчетные операции;
- Инкассовые операции;
- Переводные операции;
- Торгово-посреднические;
- Доверительные (трастовые);
- Консультационные услуги;
- и другие.



2.Спрос на деньги и факторы его определяющие

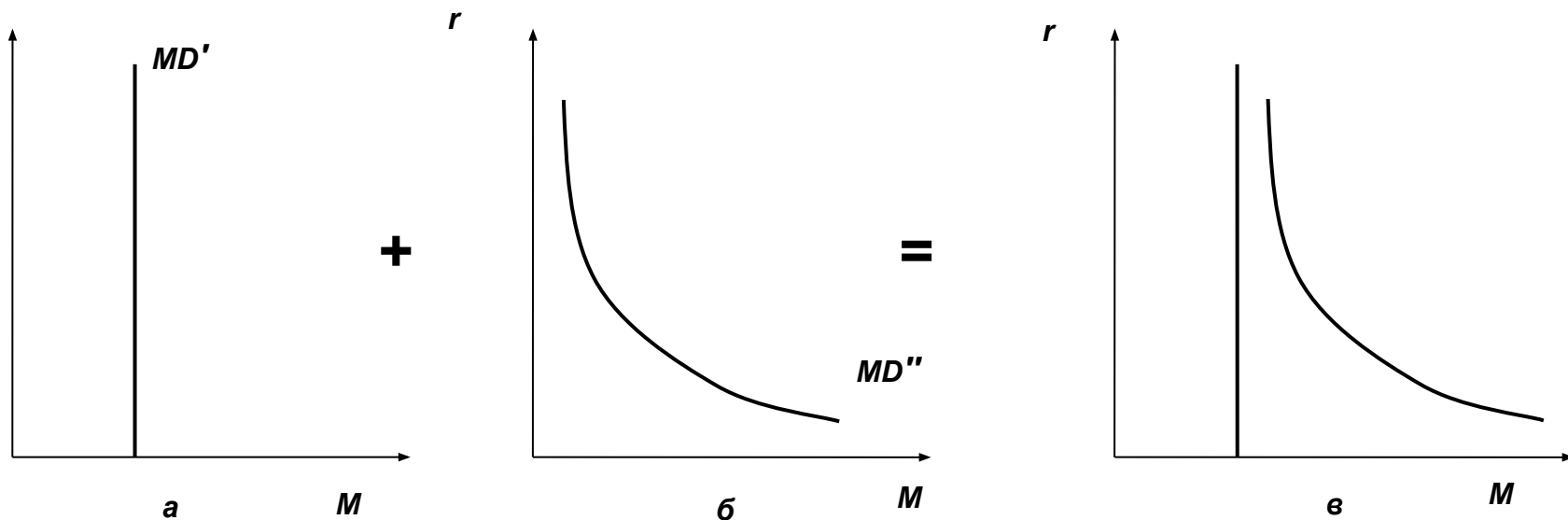
Спрос на деньги

- **Спрос на деньги** – это стремление держать часть активов в ликвидной форме.
- Это связано с тем, что желание держать активы в наличке лишает индивида доходов, которые он мог бы получить, превратив наличные, допустим, в ценные бумаги. **Владение деньгами сопряжено с издержками** (потерянный процентный доход).



Люди согласны нести эти издержки по трем мотивам:

- **Трансакционный мотив:** деньги нужны для текущих сделок.
- **Мотив предосторожности:** деньги нужны для непредвиденных расходов.
- **Спекулятивный мотив** связан с задачей сохранения ценности на покупку ценных бумаг.



Общий спрос на деньги можно определить путем смещения по горизонтальной оси кривой спроса на деньги как средство сохранения стоимости на величину, равную операционному спросу (рис., **в**) ($D = D_1 + D_2$). Полученная кривая отражает общее количество денег, которые люди хотят иметь для сделок, но в качестве активов, при каждой возможной величине процентной ставки.

Номинальная процентная ставка – это ставка, по которой предоставляются заемные средства на финансовых рынках.

Напротив, **реальная процентная ставка** – это изменение покупательной способности процентного дохода, или номинальная ставка за вычетом темпа инфляции.

Факторы спроса на деньги

- Спрос на деньги положительно зависит от **реального национального дохода (ВВП)** и от **номинальной процентной ставки**.

$$M \cdot V = P \cdot Q, \quad M = \frac{PQ}{V}$$

где M - количество денег в обращении

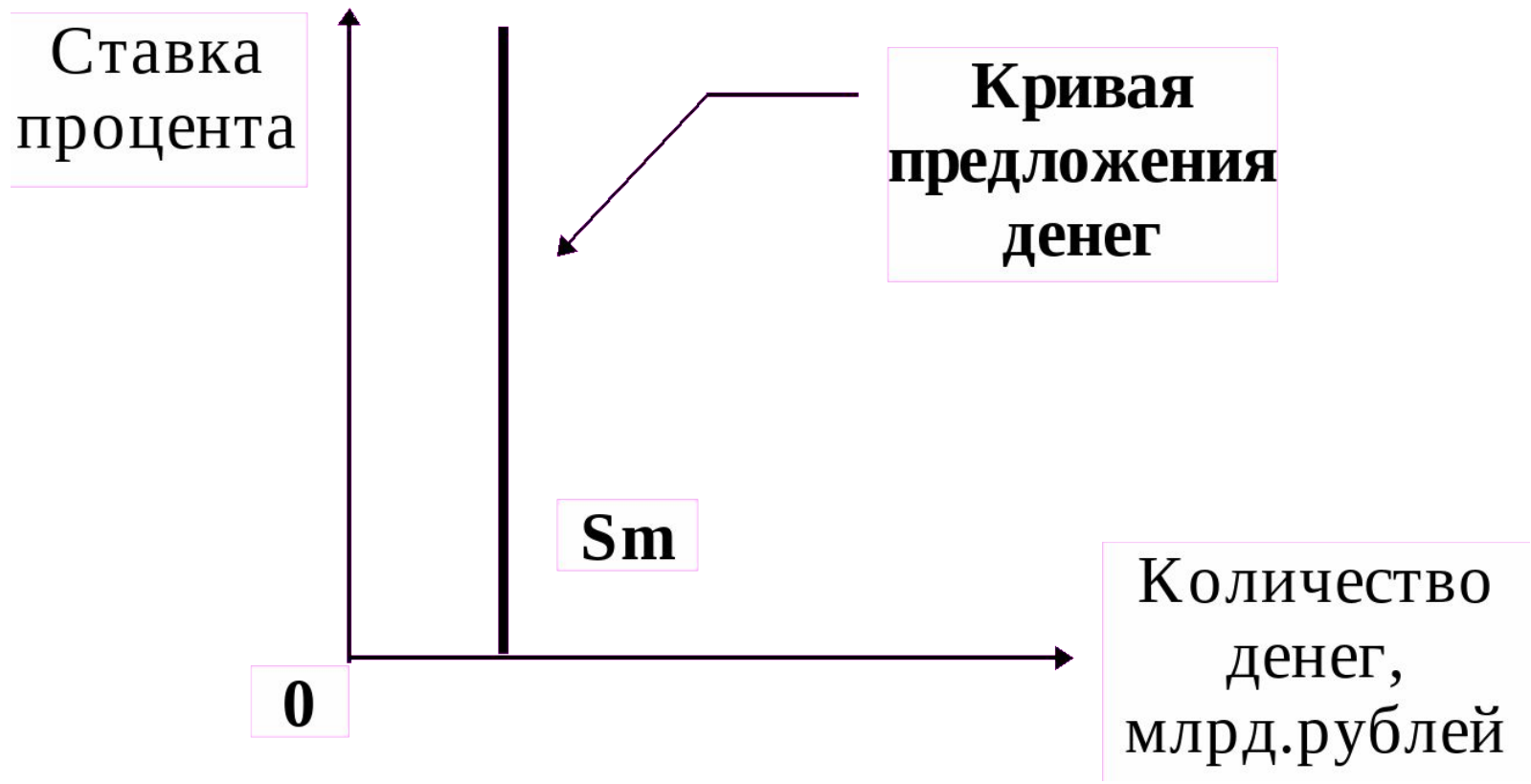
V – скорость обращения денег (она постоянна)

P - уровень цен

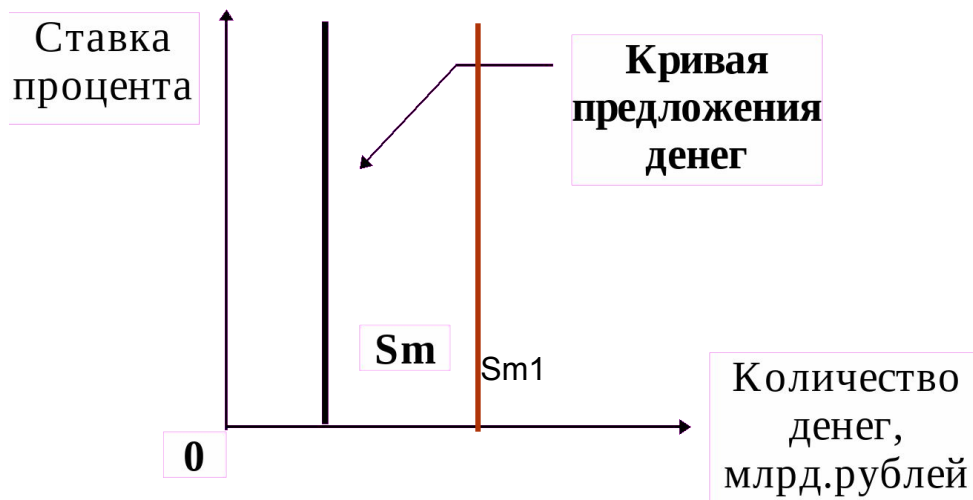
Q – реальный объем производства

3. Предложение денег

- *Предложение денег – это количество денег, находящихся в обращении.*



Предложение денег на графике отображается вертикальной прямой, поскольку предполагается, что различные финансовые учреждения создали определенное количество денег, не зависящее от величины номинальной ставки процента.



Увеличение номинального количества денег (M) сдвигает линию денежного предложения вправо. Напротив, рост цен означает сокращение реальной денежной массы, что ведет к смещению линии предложения денег влево.

Факторы предложения денег

Предложение денег, зависит от **денежной базы (MB)** и **обязательной резервной нормы (R)**.

Факторы, влияющие на денежную массу

Количество денег в обращении

Государство выстраивает денежную политику исходя из потребностей товарооборота и дефицита федерального бюджета

Скорость обращения денег

Длительность технологических процессов, структура платежного оборота (соотношение наличных и безналичных денег), уровень развития кредитных операций и взаиморасчетов, уровень процентных ставок за кредит, использование электронных технологий

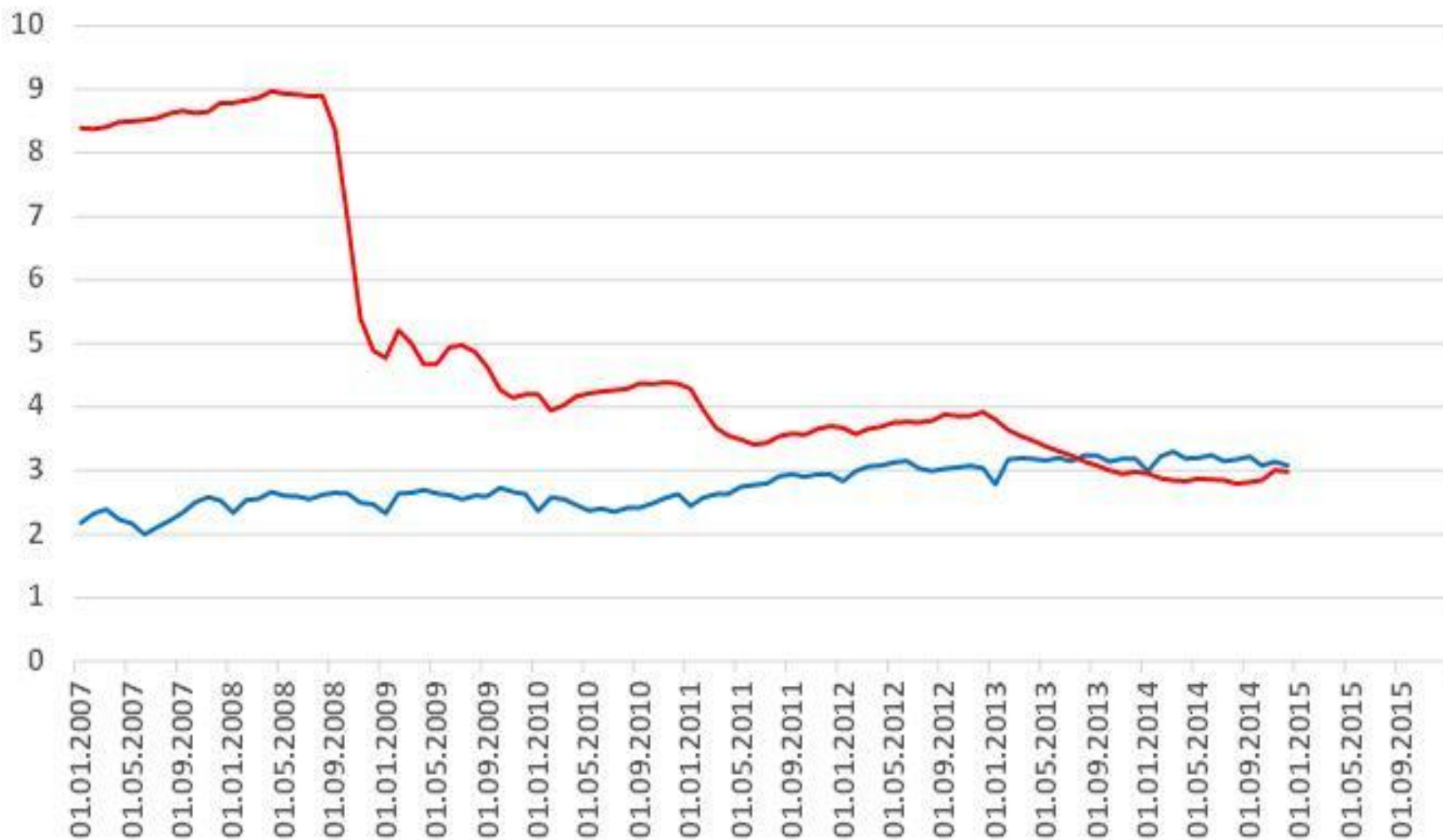
Денежный мультипликатор

- показывает во сколько раз коммерческие банки способны увеличить денежную массу при существующей норме обязательных резервов

$$m = \frac{1}{r} = \frac{\text{Депозиты } D}{\text{Резервы } R}$$

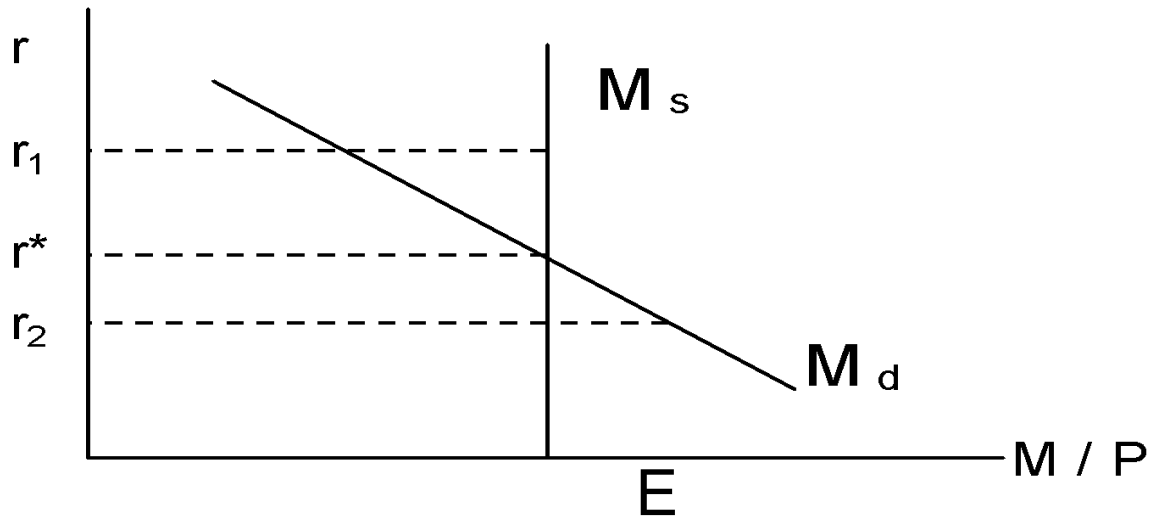
Денежный мультипликатор в России и США

— Мультипликатор в РФ — Мультипликатор в США



4.Равновесие на денежном рынке

Равновесие на денежном рынке



Точка E - точка пересечения кривых спроса и предложения денег, которые определяют равновесную «цену» на денежном рынке, т.е. равновесную ставку процента, или «цену» денег.

Как экономика приходит к этому равновесию?

- Пусть процентная ставка случайно оказалась на уровне r_1 . При такой ставке люди хотят иметь на руках и текущих счетах меньше денег, чем их существует в экономике ($M_d < M_s$). В результате они начинают покупать ценные бумаги, открывать срочные сберегательные счета. И то, и другое ведет к снижению процентной ставки до r^* .

5. Кредитно-денежная политика государства

-это проводимые правительством через Центральный банк меры в области денежного обращения и кредита по обеспечению устойчивого функционирования экономики.

Цели кредитно-денежной политики

- **Стратегические цели:**
 - экономический рост;
 - полная занятость;
 - стабильность цен;
 - устойчивый платежный баланс.
- **Тактические цели:**
 - денежная масса в экономике;
 - процентная ставка;
 - курс национальной валюты.

Инструменты кредитно-денежного регулирования

Денежная эмиссия

Выпуск в обращение дополнительной денежной массы

Операции на открытом рынке

Продажа и покупка Нацбанком ценных бумаг

Политика учетной ставки

Переучет коммерческих векселей

Количественное ограничение кредитов

Ограничение объема поступления кредитных ресурсов в реальную экономику

Нормирование обязательных резервов

Резервирование части активов коммерческих банков

Изменение предложения денег в национальной экономике

КОНЦЕПЦИИ ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНОЙ ПОЛИТИКИ

ПОЛИТИКА КРЕДИТНОЙ ЭКСПАНСИИ (ДЕШЕВЫХ ДЕНЕГ)

Комплекс инструментов денежно-кредитного регулирования для роста денежной массы в обращении

Применяется при:
спаде производства
экономических кризисах или застое
росте безработицы

Увеличивается денежная масса →
Увеличивается функционирующий капитал →

Повышаются темпы
воспроизводственного процесса.

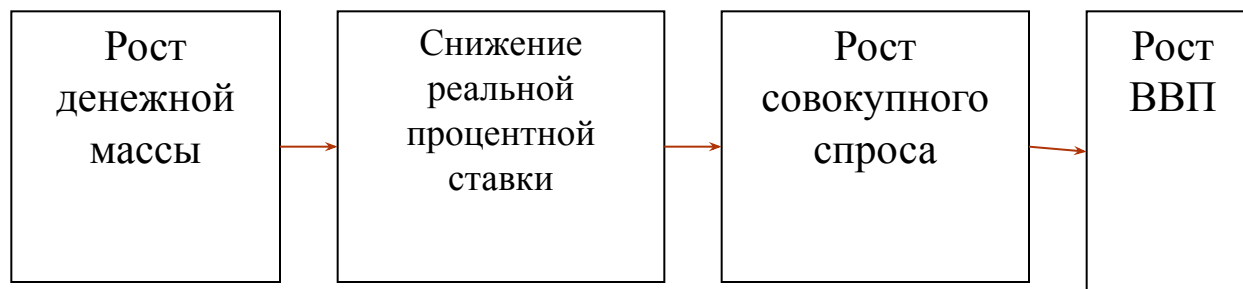
ПОЛИТИКА КРЕДИТНОЙ РЕСТРИКЦИИ (ДОРОГИХ ДЕНЕГ)

Комплекс инструментов денежно-кредитного регулирования для сокращения денежной массы в обращении

Применяется при:
экономическом росте для
предотвращения кризисов
перепроизводства и борьбы с
инфляцией

Стимулирующая кредитно-денежная политика (экспансии)

1. Увеличение денежной массы
2. Это ведет к снижению процентной ставки,
3. Что обуславливает рост совокупного спроса;
4. Что ведет к росту ВВП



Сдерживающая кредитно-денежная политика (рестрикции)

- Если же Центральный банк для борьбы с инфляцией выбирает политику «дорогих денег», все происходит наоборот.
 1. Сокращение денежной массы
 2. Это ведет к росту процентной ставки,
 3. Что обуславливает сокращение совокупного спроса;
 4. Что ведет к замедлению инфляции.

Спасибо за внимание