The background of the slide is a collage of various US dollar bills, including \$100, \$50, and \$20 bills, scattered across the page. The bills are slightly out of focus, creating a textured, financial backdrop.

ТЕМА 2. ДЕНЕЖНЫЙ ОБОРОТ И ДЕНЕЖНЫЕ ПОТОКИ

1. **Сущность и экономическая основа денежного оборота;**
2. **Закон денежного обращения;**
3. **Денежная масса, денежная база, денежные агрегаты;**
4. **Денежно-кредитный мультипликатор.**


1. СУЩНОСТЬ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОСНОВА ДЕНЕЖНОГО ОБОРОТА

Денежный оборот – процесс непрерывного движения денежных знаков в наличной и безналичной формах.

• 2 уровня денежного оборота

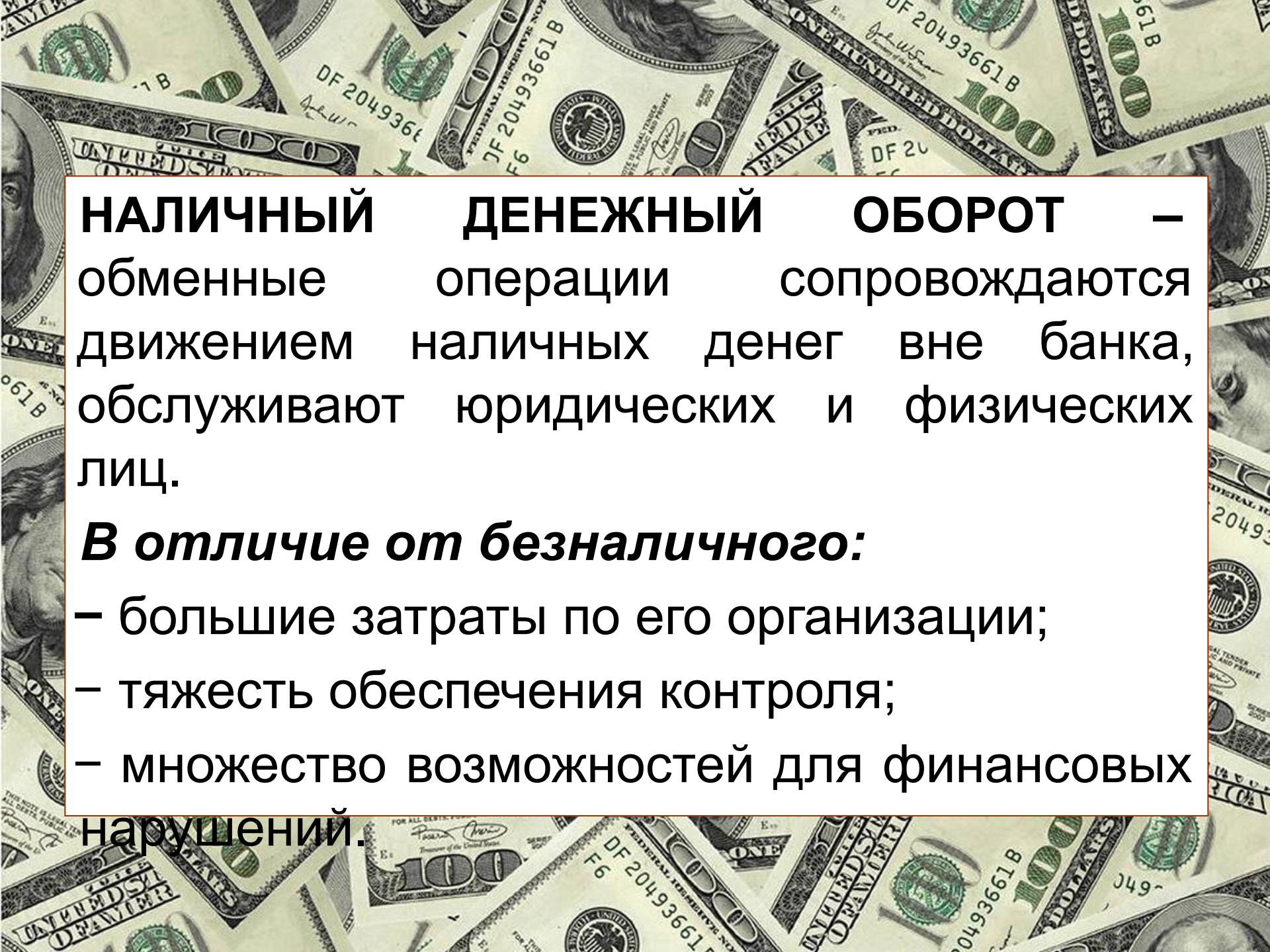
• макроуровень – государство, общество

• микроуровень – фирмы, предприятия

The background of the slide is a collage of US one hundred dollar bills, showing the portrait of Benjamin Franklin and various serial numbers and security features.

СУБЪЕКТЫ ДЕНЕЖНОГО ОБОРОТА – все юридические и физические лица, которые принимают участие в производстве, распределении, обмене и потреблении ВВП, - все предприятия, государственные и коммерческие учреждения, банки, население, которые получают и тратят свои деньги.

- в зависимости от формы денег бывает:
- наличный денежный оборот
- безналичный денежный оборот



НАЛИЧНЫЙ ДЕНЕЖНЫЙ ОБОРОТ – обменные операции сопровождаются движением наличных денег вне банка, обслуживают юридических и физических лиц.

В отличие от безналичного:

- большие затраты по его организации;
- тяжесть обеспечения контроля;
- множество возможностей для финансовых нарушений.

The background of the slide is a collage of various US dollar bills, including \$100, \$50, and \$20 bills, scattered and overlapping. The bills are slightly out of focus, creating a textured, financial backdrop.

5% - 10% - наличный денежный оборот, остальное – безналичный.

БЕЗНАЛИЧНЫЙ ДЕНЕЖНЫЙ ОБОРОТ – расчёты между физическими и юридическими лицами, которые осуществляются без использования наличных денег, путём перечислений с одного банковского счёта на другой.

Сегодня безналичные расчёты являются главной формой денежного оборота.

ОСНОВНЫЕ ФОРМЫ БЕЗНАЛИЧНЫХ РАСЧЁТОВ

платёжное поручение

- документ, письменно оформленное поручение клиента банку, который его обслуживает, на

чек

- документ, который содержит письменное распоряжение собственника счета банку

вексель

- ценная бумага, которая свидетельствует о безусловном денежном

платёжная карта

- пластиковая карта, которая является инструментом доступа к личному счёту и сумме одного

ВЫПЛАТА БАНКА ЗА ВЕКСЕЛЬ

$$PV = FV \left(1 - \frac{td}{T} \right) * 100\%$$

PV – настоящая стоимость векселя;

FV – будущая, номинальная стоимость векселя;

t – количество дней от момента учёта векселя до момента его погашения;

d – процентная ставка;

T – количество дней в году.

2. ЗАКОН ДЕНЕЖНОГО ОБРАЩЕНИЯ

Между количеством денег в обращении и потребностями в них существует тесная взаимосвязь. Для обращения в определённый момент необходима определённая сумма денег.

$M_f = M_n$ – фактическая масса денег должна быть равна массе денег, которые необходимы для обращения.

Если **$M_f > M_n$** , то в обороте появились лишние деньги.

Если **$M_f < M_n$** , то денег не хватает.

Формула американского экономиста Шифера

$$MV = PQ$$

M – настоящая стоимость векселя;

P – будущая, номинальная стоимость векселя;

Q – количество дней от момента учёта векселя до момента его погашения;

V – процентная ставка;

Формула Карла Маркса

$$M = \frac{\Sigma PQ - \Sigma K + \Sigma П - \Sigma ВП}{V}$$

К – сумма продаж товаров и услуг в кредит;

ΣП – сумма платежей, срок оплаты по которым уже наступил;

ΣВП – сумма платежей, которая погашается путём взаимочёта долгов;

3. ДЕНЕЖНАЯ МАССА, ДЕНЕЖНАЯ БАЗА И ДЕНЕЖНЫЕ АГРЕГАТЫ

ДЕНЕЖНАЯ МАССА(М, ДМ) – вся совокупность денег в наличной и безналичной формах, которые обслуживают хозяйственный оборот и принадлежат государству, частным лицам, предприятиям.

Денежная масса связана с ВВП и этот показатель называется **монетизация экономики**.

Коэффициент монетизации

$$K_m = M_o / \text{ВВП}$$

M – настоящая стоимость векселя;

P – будущая, номинальная стоимость векселя;

Q – количество дней от момента учёта векселя до момента его погашения;

V – процентная ставка;

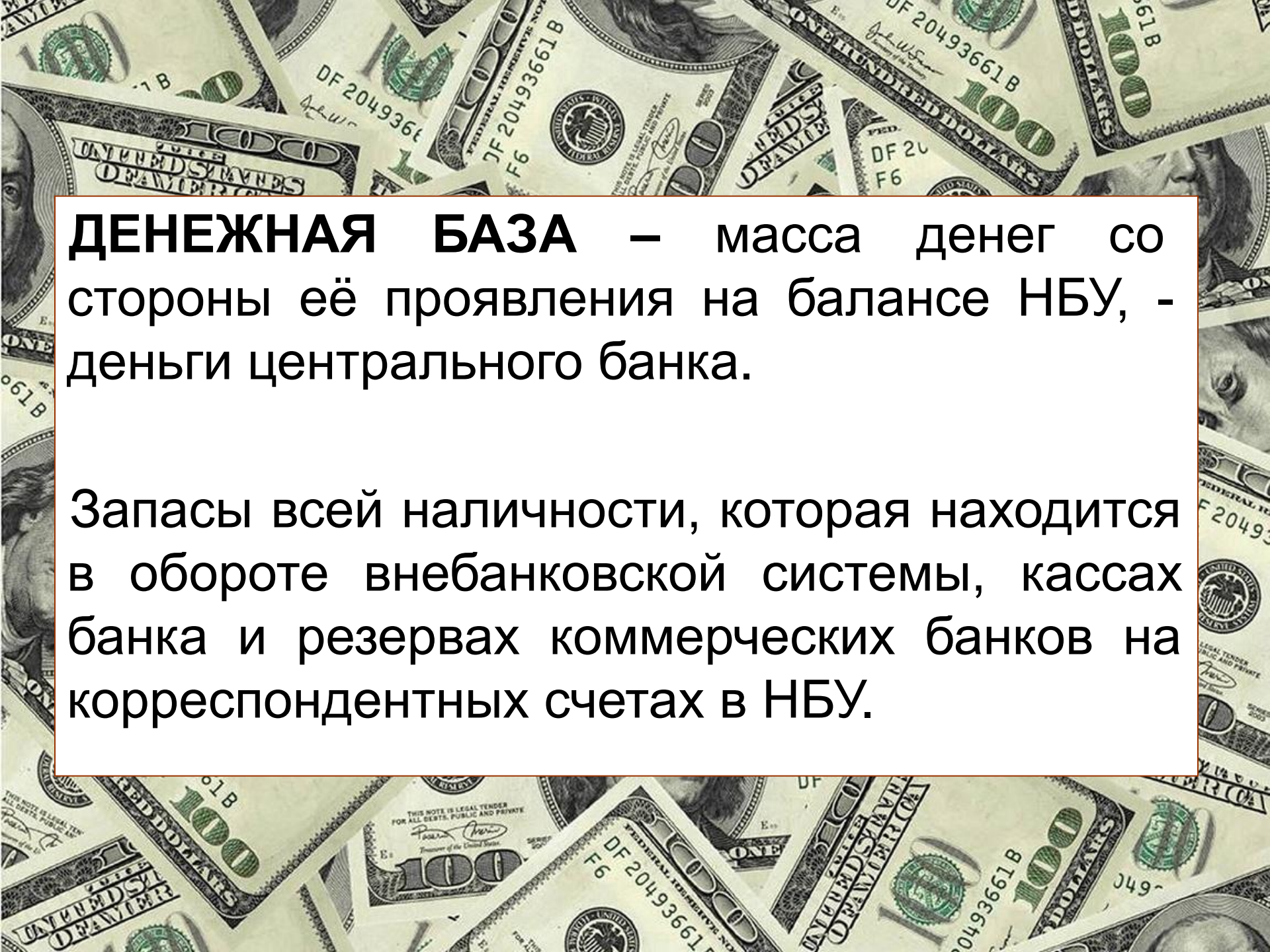
ДЕНЕЖНЫЕ АГРЕГАТЫ – ИЗМЕРИТЕЛИ ДЕНЕЖНОЙ МАССЫ

ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ МАССУ НАЛИЧНОСТИ, КОТОРАЯ НАХОДИТСЯ ВНЕ БАНКОВ, Т.Е. НА РУКАХ ЮР. И ФИЗ. ЛИЦ

$M_1 = M_0 +$ СРЕДСТВА НА СЧЕТАХ ДО ВОСТРЕБОВАНИЯ И ТЕКУЩИХ СЧЕТАХ

$M_2 = M_1 +$ СРЕДСТВА НА СРОЧНЫХ СЧЕТАХ

$M_3 = M_2 +$ ЦЕННЫЕ БУМАГИ И ВКЛАДЫ ПО ТРАСТОВЫМ ОПЕРАЦИЯМ



ДЕНЕЖНАЯ БАЗА – масса денег со стороны её проявления на балансе НБУ, - деньги центрального банка.

Запасы всей наличности, которая находится в обороте внебанковской системы, кассах банка и резервах коммерческих банков на корреспондентных счетах в НБУ.

4. ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНЫЙ МУЛЬТИПЛИКАТОР

ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНЫЙ МУЛЬТИПЛИКАТОР – процесс создания безналичных денег при кредитовании банками клиентов на основе дополнительных резервов, которые поступили в банк.

$$m = 1/r \text{ или } m = 100/r$$

r – норма обязательного банковского резерва.


$$m = M/\text{ДБ}, \quad M = \text{ДБ} * m$$

$$m = 1 + \text{CR}/\text{CR} + \text{HR} + \text{ER}$$

CR – коэффициент депонирования;

HR – норма обязательного резервирования;

ER – коэффициент излишнего резервирования.