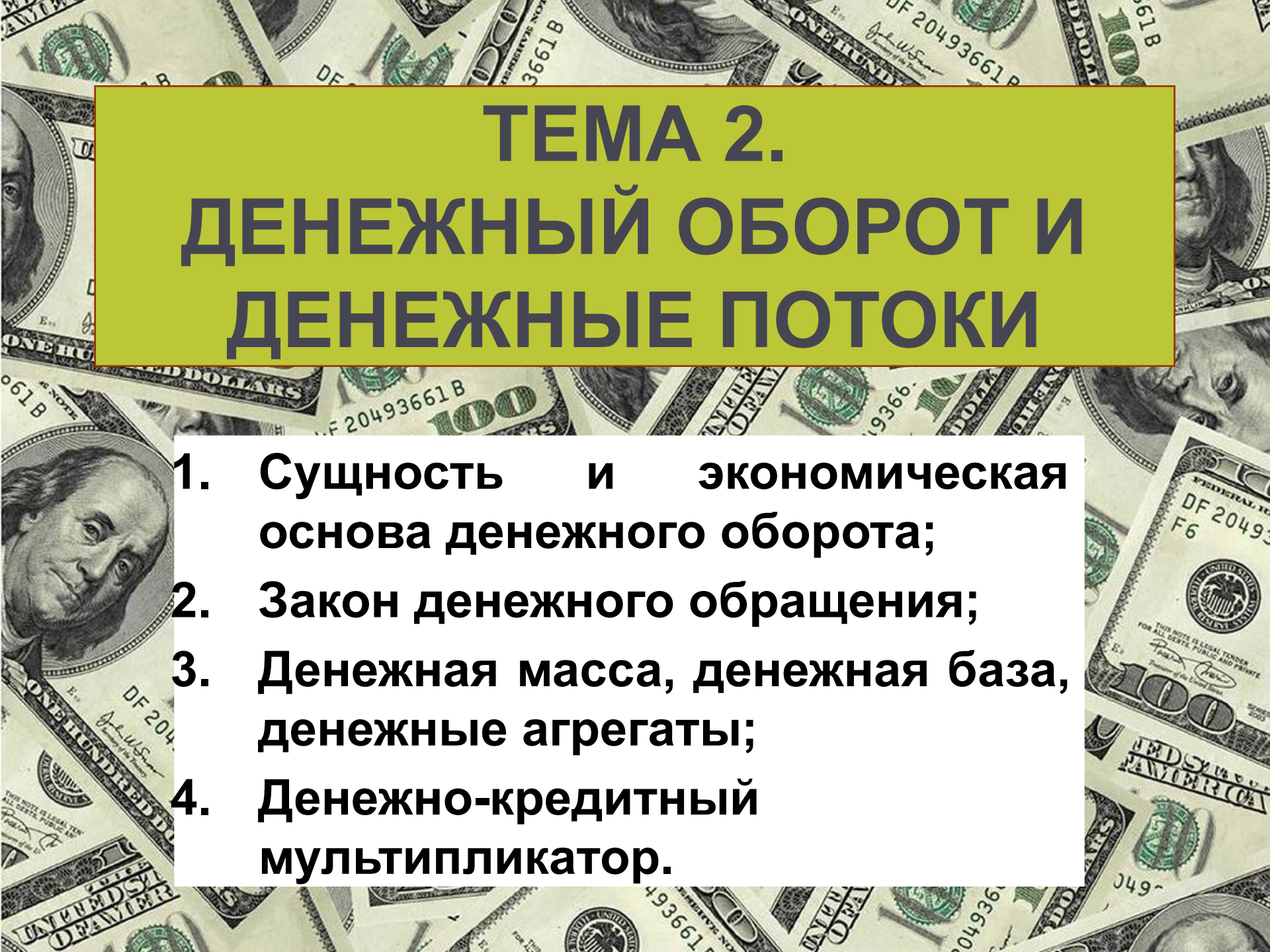


The background of the slide is a collage of various US dollar bills, including \$100 and \$50 bills, showing different parts like portraits, serial numbers, and the word 'DOLLARS'.

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

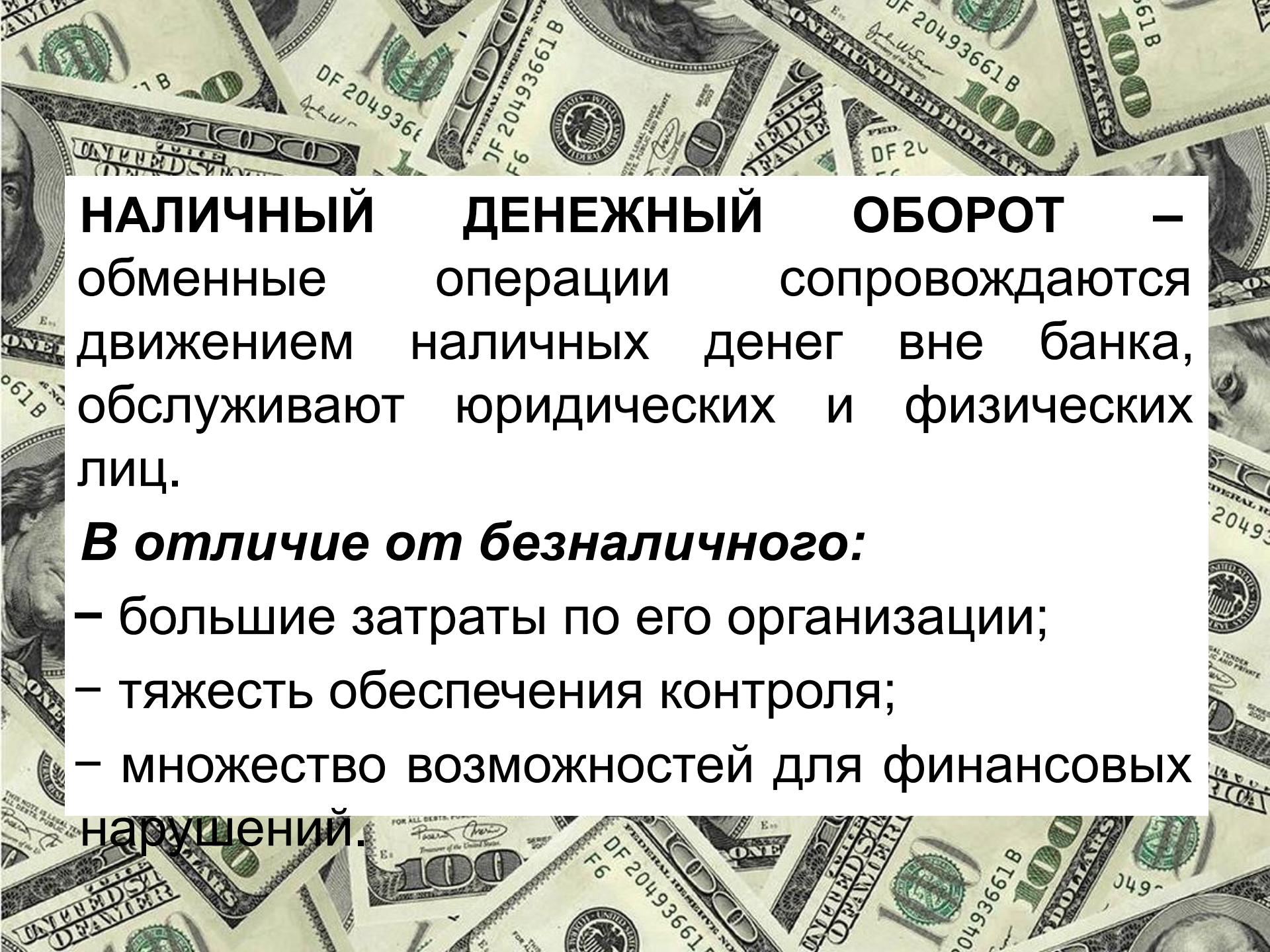
микроуровень -
фирмы, предприятия

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

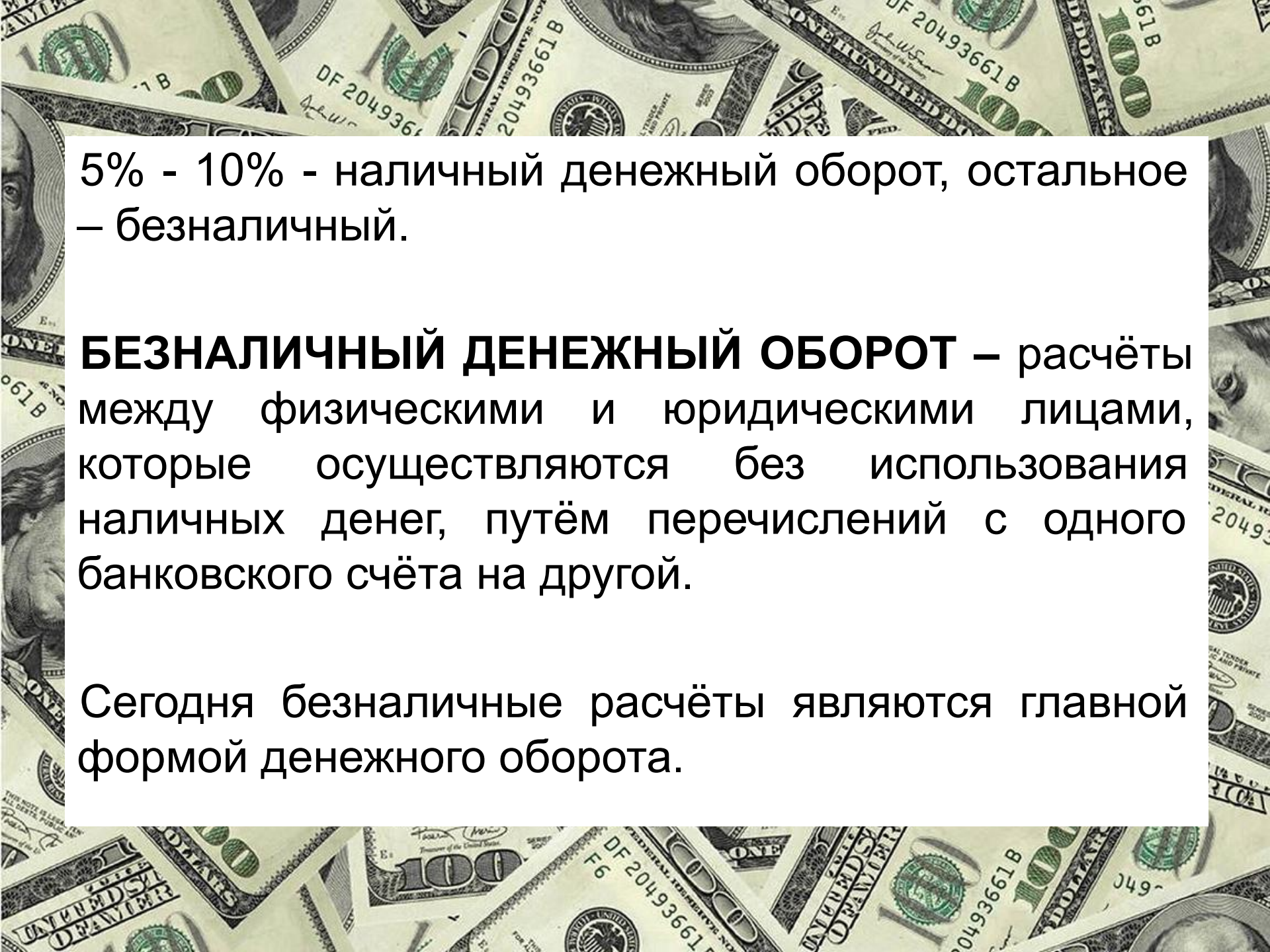
безналичный
денежный
оборот

The background of the slide is a collage of various US dollar bills, including \$100 and \$500 denominations, scattered and overlapping. The bills are in shades of green and black, with some serial numbers and the words 'ONE HUNDRED DOLLARS' visible.

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 in shades of green, yellow, and blue.

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 перечисление определённой суммы средств со своего счёта

чек

- документ, который содержит письменное распоряжение собственника счёта банку, который выдал чековую книжку, выплатить чекопредъявителю определённую в нём сумму

вексель

- ценная бумага, которая свидетельствует о безусловном денежном обязательстве векселедателя оплатить в определённый срок определённую сумму векселедержателю

платёжная карта

- пластиковая карта, которая является инструментом доступа к лицевому счёту одного из банков, используется для платежей, в том числе и через интернет

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;

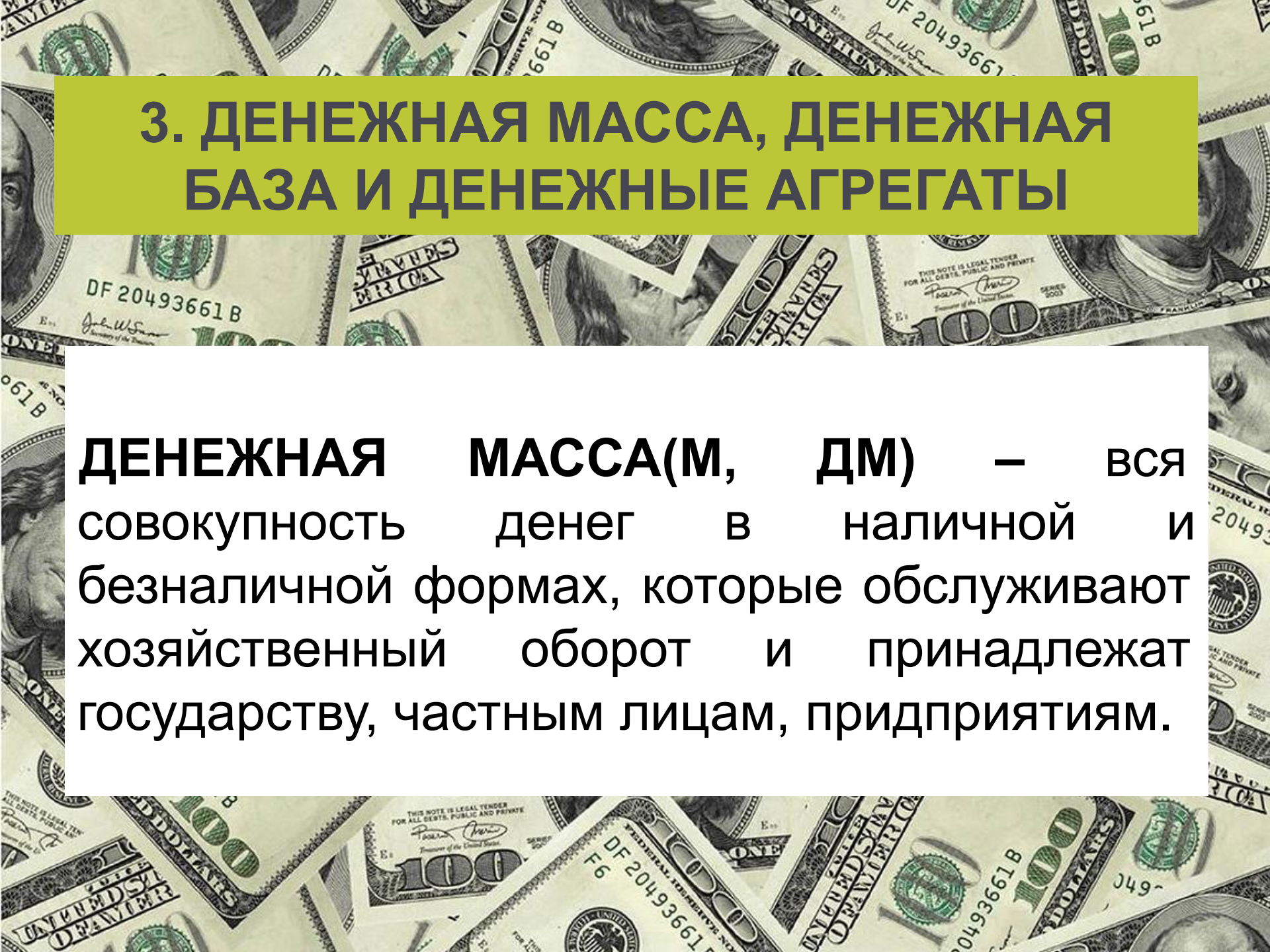
Формула Карла Маркса

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

K – сумма продаж товаров и услуг в кредит;

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

ΣВП – сумма платежей, которая погашается путём взаимочёта долгов;

The background of the entire slide is a collage of US dollar bills, primarily \$100 bills, showing various serial numbers and the portrait of Benjamin Franklin. A solid yellow-green rectangular box is positioned at the top, containing the section header in dark blue text.

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

M_0

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

M_1

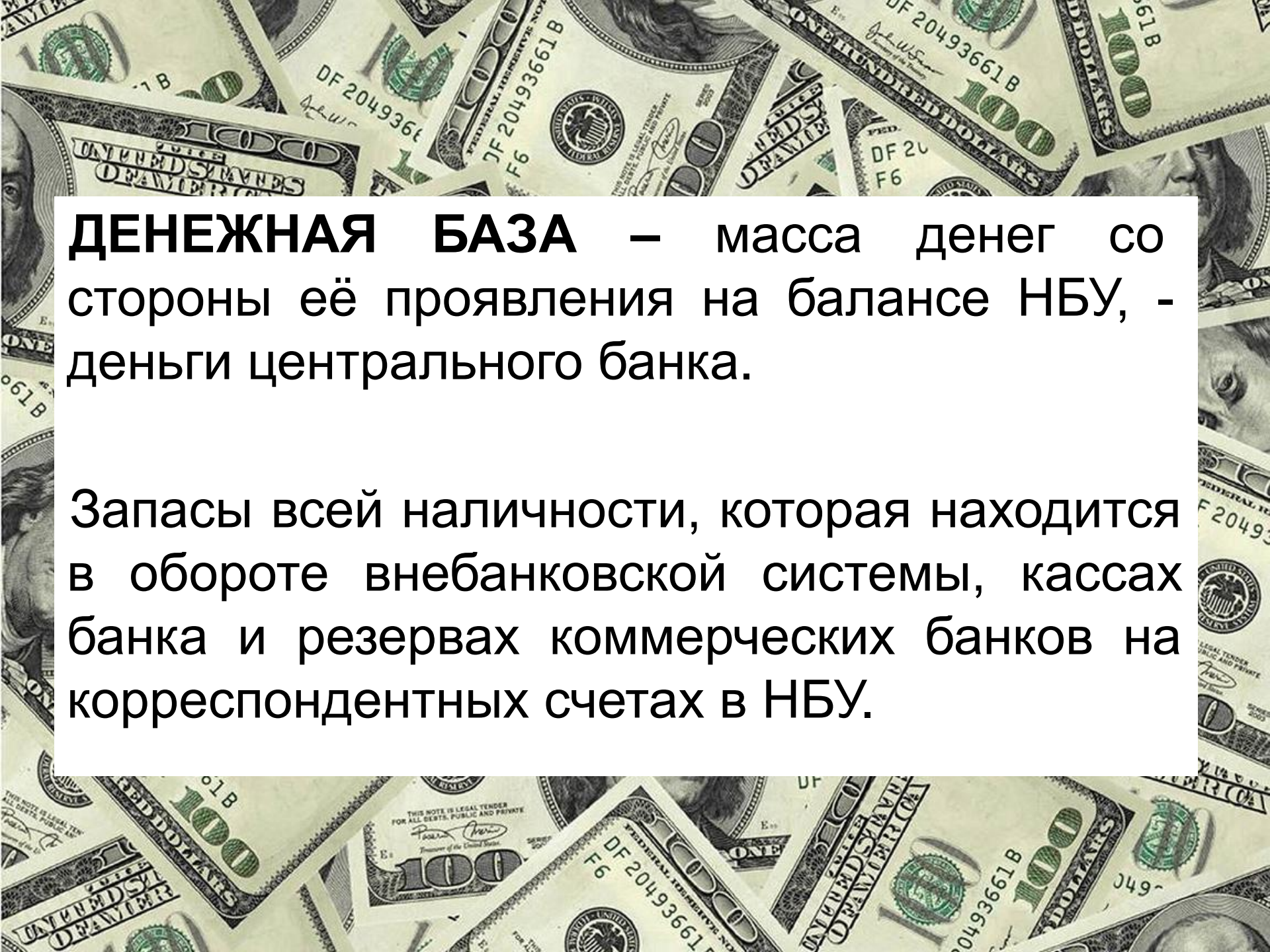
$M_1 = M_0 +$ СРЕДСТВА НА СЧЕТАХ ДО ВОСТРЕБОВАНИЯ
И ТЕКУЩИХ СЧЕТАХ

M_2

$M_2 = M_1 +$ СРЕДСТВА НА СРОЧНЫХ СЧЕТАХ

M_3

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

The background of the slide is a collage of various US dollar bills, including \$100 and \$500 denominations, scattered and overlapping. The bills are in shades of green and black, with some serial numbers and signatures visible.

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

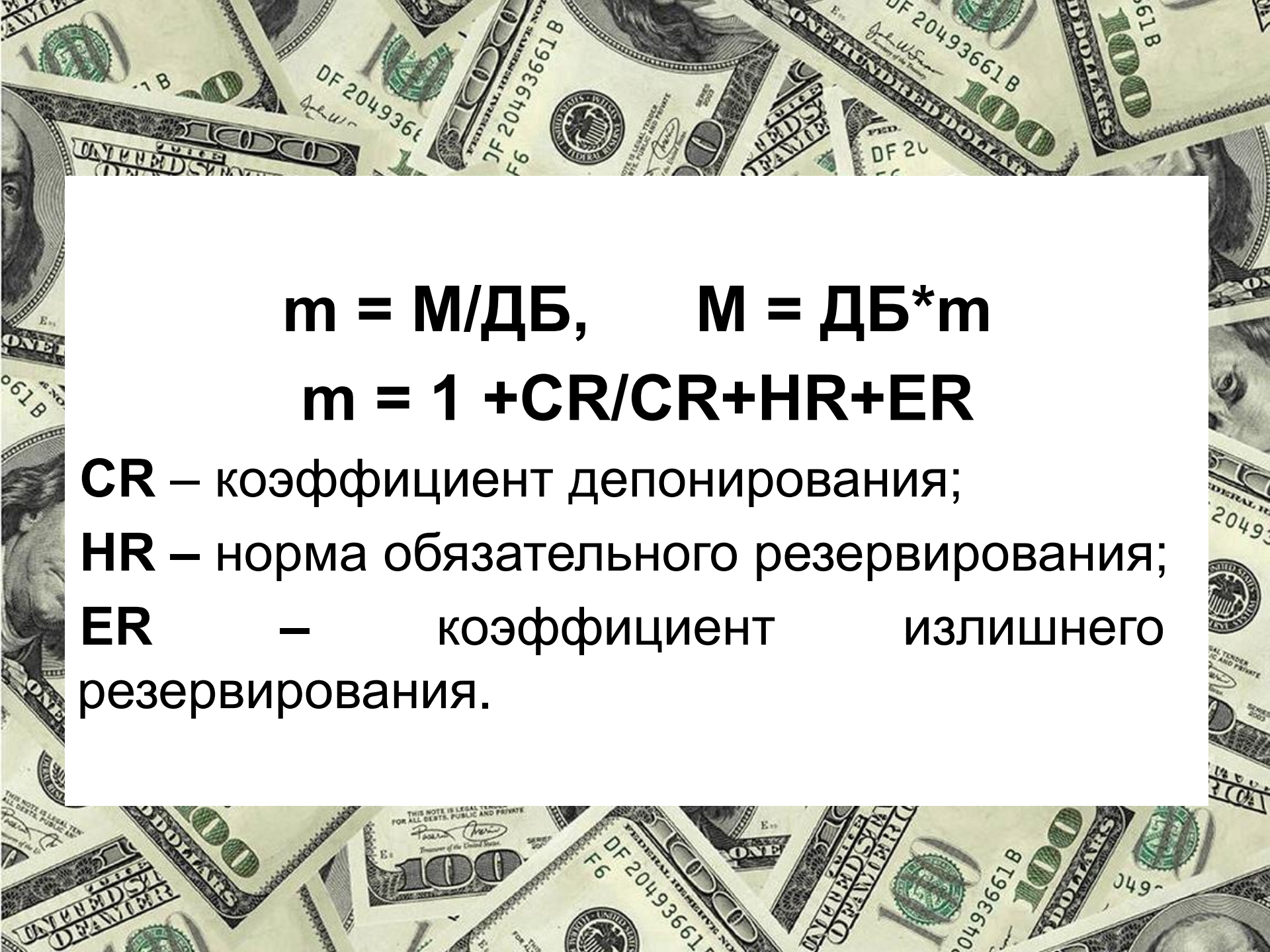
Запасы всей наличности, которая находится в обороте внебанковской системы, кассах банка и резервах коммерческих банков на корреспондентных счетах в НБУ.

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.

The background of the slide is a collage of US dollar bills, primarily \$100 bills, showing various serial numbers and the portrait of Benjamin Franklin.
$$m = M/\text{ДБ}, \quad M = \text{ДБ} * m$$

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

CR – коэффициент депонирования;

HR – норма обязательного резервирования;

ER – коэффициент излишнего резервирования.