



ХРОНОЛОГИЯ ВАЖНЕЙШИХ СОБЫТИЙ ИЗ МИРОВОЙ ИСТОРИИ ДЕНЕГ И БАНКОВ

3-2 тысячелетия до н.э.

В Месопотамии появляются первые прототипы банков. Их роль выполняли храмы и дворцы местных правителей, предоставлявшие услуги по безопасному хранению товаров.

2 250г. до н.э.

Ассирийские правители Каппадокии (ныне территория Турции) впервые начали гарантировать качество и вес чеканного золота в виде монет, по другим данным – серебряных слитков, выполнявших функцию денег. У ассирийцев могла быть примитивная банковская система, включающая то, что теперь мы называем «процентной ставкой займов».

Примерно 12 век до н.э.

В Китае появляется иероглиф «деньги», которым обозначали ракушки каури, выполнявшие роль универсального платежного средства. В некоторых регионах Азии каури сохраняли эту функцию до середины XX века.

Примерно 10-5 века до н.э.

В Китае появляются прототипы денег: слитки металла в форме лопат, мотыг и ножей, которые использовались в качестве средства обмена.

Примерно 640-630г. до н.э.

В Лидии (территория современной Турции) впервые изобретены деньги в современном смысле этого слова. Это были круглые монеты из электрона (сплава золота и серебра), их стоимость фактически равнялась стоимости материала, из которого они были изготовлены.

Примерно 600г. до н.э.

В Китае в эпоху династии Тан начали чеканить монеты из меди «юань-пао» весом в 3,8 г, т. е. впервые начали использовать для изготовления денег более дешевый материал, стоимость которого была меньше «номинала» монеты.

Первое достоверное свидетельство о существовании банковских операций, похожих на нынешние. Банкир Тифий имел сеть контор в различных городах Греции и Ионии. Он использовал безналичный расчет – торговцы и путешественники перевозили с собой не деньги, а расписки Тифия. В Древнем Вавилоне практиковалась вкладная операция с уплатой процентов.

Примерно 500г. до н.э.

В Спарте Ликург впервые в мире проводил политику финансового изоляционизма. Он запретил использование золотой и серебряной монеты, чтобы ограничить торговлю предметами роскоши. Спартанские деньги изготавливались нарочито большими и тяжелыми, для перевозки даже не очень крупных сумм требовалась телега, запряженная лошадью. Они не были конвертируемы – их принимали к оплате только в Спарте.

**IV век н.э.**

Греки, хранящие чужие деньги, начали выдавать их в долг под залог кораблей, товаров, домов, рабов. Взимали от 6% до 48% годовых. Первыми банкирами были золотых дел мастера, которые хранили только часть золотых вкладов, а остальное выдавали в займы – в основном мореходам.

910г.

В Китае в период династии Тан начат выпуск первых бумажных денег «пао-цзяо» в 10 тыс. юань-пао (юань-пао равнялся 6,8 г меди); в XIII веке Чингиз-Хан свободно менял бумажные деньги на золотые.

Конец X-XI вв.

Появление первых монет Древней Руси (четырёхграммовые златники и трёхграммовые сребреники); в XI-XIII вв. на территории Беларуси монеты сменяют серебряные (изредка золотые) слитки (гривна – слиток весом около 409,5 г, полтина).

1156г.

Первый официальный контракт о курсах обмена валют заключили генуэзские купцы с Византией. Менялы, специализировавшиеся на обмене денег разных государств, действовали повсеместно в мире более 1,6 тыс. лет. Само слово «банк» происходит от итальянского «banca» – стол менялы.

XII век.

В северной Италии открывается множество частных банкирских домов. В Генуе зафиксирован первый банковский перевод безналичных средств в современном смысле этого слова. Считается, что первым в мире банком, который принимал вклады, выдавал ссуды, проводил расчетные операции, был Генуэзский банк Св. Георгия, открытый в 1407г.

XIII век.

Для новгородских слитков серебра весом 204 г стали употреблять термин «рубль», который постепенно заменил название «гривна» и стал основной платежной и счетной единицей. Рубль разменивался на 200 монет (денег). Петр I в 1704г. ввел в оборот рубль весом около 28 г с разменом на 100 копеек. С 1764г. по 1915г. содержание серебра в рубле составляло 18 г. В 1895-1898гг. в результате реформы, проведенной С.Витте, основной денежной единицей стал золотой рубль.

1387 год.

Эмиссия князем Ягайло в Вильнюсе литовских монет денариев (1 г серебра); в 1492г. открывается Виленский монетный двор; в 1665г. открыт Брестский монетный двор – первый государственный монетный двор на территории современной Беларуси.

XV-XVII вв.

Этот период называют эпохой частных резервов – каждый банк выпускал под хранящиеся резервы собственные деньги.

**1526 год.
(Н.Коперник)
и 1560 год
(Т. Грешем).**

Формулируется закон: «Плохие деньги вытесняют из обращения хорошие».

1649 год.

Банки Англии, Франции и Голландии стали выпускать чеки в современном их понимании. Прототипы для банковского чека были известны еще с XII века.

**1656г.**

В Европе первыми выпустили бумажные деньги шведы. Использование изобретенного в 1440г. печатного станка для печатания бумажных денег сделало их выпуск более быстрым и менее затратным (ранее принцип печатного станка для печати денег использовали китайцы, однако об этом европейцы не знали). Первые бумажные денежные знаки в России введены Екатериной II в 1768г. В 1794г. на территории современной Беларуси осуществили первый выпуск бумажных денег (ассигнации Т.Костюшко). По сути, первые немонетные деньги – это обрастаемые расписки ювелира на золото, взятое им на хранение. Векселя и чеки – это тоже разновидности бумажных платежных документов. Вплоть до XX века все бумажные деньги были конвертируемыми, т.е. обмениваемыми на золото. Впрочем, этот принцип часто нарушался – батка Махно на деньгах писал: «Обеспечивается головой того, кто отказывается брать».

1661 год.

Создан первый центральный банк в мире – Банк Швеции. Идея центрального банка, контролирующего банковские операции в стране и отвечающего за эмиссию и состояние национальной валюты, была революционным нововведением и крайне долго прививалась в мире. В эпоху золотого стандарта в центробанке не было необходимости (в начале XX века было 18 центробанков, в конце – 143). К примеру, во Франции центральный банк появился только через 140 лет – в 1800г. Государственный банк Российской империи был основан в 1860 году, его отделение (Минское) появились на территории Беларуси в 1881г. В США Федеральная резервная система (ФРС) была создана лишь в 1913 году. До этого американские банки самостоятельно выпускали долларовые банкноты, которые заметно отличались по размеру и дизайну.

1705 год.

Шотландцем Джоном Ло, выпустившим во Франции в XVIIIв. бумажные деньги, опубликована первая книга, посвященная теории монетаризма: «Деньги и торговля. Предложение об обеспечении народа деньгами».

1837 год.

Изобретен телеграфный аппарат, приведший к революции в сфере финансовых коммуникаций. В начале XX века примерно 80% мировых банковских платежей осуществлялись с помощью телеграфа. В 1914 году в Великобритании имелось около 800 тыс. телеграфных аппаратов, в Германии – около 1 млн. 400 тыс., в США – 10 млн. Любопытно, что ФРС стала использовать телеграф для проведения платежных транзакций в США лишь в 1918 году. Причиной было недоверие к новой технологии – считалось, что благодаря телеграфу доступ к финансовой информации смогут получить мошенники.

1864 год.

В США впервые в мире создана система банковского клиринга – система безналичных финансовых требований и обязательств.

1870 год.

Вводится система «золотого стандарта» (практика центробанков – иметь в резервах золотое покрытие 40% банкнот и 25-35% депозитов).

1900 год.

Защищена диссертация француза Башелье «Теория спекуляций», заложившая начало современной теории финансовых инвестиций.

1930 год.

В Базеле создан Банк международных расчетов.



- 1933 год.** В США изымают золотые деньги из обращения; золото переходит только в резервы.
- 1944 год.** Международная конференция в Бреттон-Вудсе (США), на которой приняты решения: о создании МВФ, Всемирного банка и привязке курса доллара к золоту – 35 USD за унцию. Благодаря этому решению доллар стал мировой резервной валютой, на которой основана международная торговля. Этот год считают началом процесса глобализации. Золотое покрытие доллара президент США Р.Никсон отменил в 1971 г.
- 1946 год.** В университете Пенсильвании по заказу армии США создан первый компьютер ENIAC (Electronic Numerical Integrator and Calculator) весом 30 тонн со скоростью 5 тыс. операций в секунду. Его стоимость составляла 450 тыс. USD, создан он был для проведения артиллерийских расчетов. В первые десятилетия своей истории компьютеры считались слишком ненадежными, чтобы им можно было доверить финансовые операции.
- 1950 год.** Создана первая кредитная карточка – Diners Club – для оплаты в ресторанах. Два года спустя Franklin National Bank выпустил первую банковскую кредитную карточку. Уже в 1967 году несколько крупных региональных ассоциаций объединяются под эгидой компании Interbank Card Association, получившая затем название Master Card International. Почти одновременно и параллельно с ней начала действовать система American Express. Через четыре года, в 1971 году происходит рождение системы VISA USA Inc, впоследствии переименованной в VISA International. И, наконец, в 1992 году европейские «карточные» компании образовали компанию Europay International. Это новая европейская карточная платежная система, получившая права на управление фирменными марками EuroCard и Master Card.
- 1950-е годы.** Банки создают сети передачи финансовой информации с помощью телексной связи.
- 1969 год.** Первое объединение компьютеров в сеть ARPANET Министерства обороны США.
- 1970 год.** Компания Intel создала первый компьютерный чип, что привело к созданию персональных компьютеров. Первый персональный компьютер Apple II появился в свободной продаже в 1977 году. В 1975 году в мире было 50 тыс. действующих компьютеров, в 2002 году – более 800 млн. В 1972 году компьютеры приходят в банковскую сферу: в США впервые в мире создана централизованная электронная сеть учета банковских чеков. В 1995 году уже 90% всех банковских платежей в США проводилось в электронной форме: по подсчетам National Automated Clearing House Association, 533 трлн. USD транзакций совершались в электронной форме, 73 трлн. USD – чеками и лишь 2,2 трлн. USD – наличными.
- 1973 год.** 239 банков из 15 стран мира создали систему SWIFT (Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunication). Система SWIFT, заменившая телетайп, стала первой международной системой безналичных платежей. В 2002 году ее пользователями были более 7,6 тыс. организаций из 198 стран мира, которые за год передали почти 2 млрд. сообщений.

**1970-е годы.**

Изобретение производных инструментов. В 1972 году на Чикагской товарной бирже организуется торговля валютными фьючерсами; в 1973 году учреждается Чикагская опционная биржа; к концу 70-х годов финансовыми фьючерсами торговали на биржах всего мира.

1978 год.

Создается Европейская валютная система (ЕВС) на основе кросс-курсов к экю с центральным и граничным значениями обменных курсов.

1987 год.

Начало процесса объединения институтов надзора и контроля за деятельностью банков и других финансовых учреждений (инвестиционных, страховых и т.п.).

1991 год.

Европейская физическая лаборатория CERN для обмена информацией среди физиков создала известный всем интернет-протокол – www – World Wide Web. В 1992 году Интернетом заинтересовались банки, которые стали создавать рекламные сайты, а примерно с 1996 года – полноценные банковские представительства в Интернете. Динамично начали распространяться интернет-банкинг, интернет-диллинг. В 1999г. было около 5 млн. счетов, управляемых в он-лайнном режиме. Стоимость одной банковской интернет-операции на 90% дешевле аналогичной операции, совершенной в «традиционном» банковском офисе.

1993 год.

Изобретены «цифровые деньги» – DigiCash. На основе этой технологии созданы смарт-карты – карточки с компьютерным чипом, на которых записывается информация о количестве денег на счете. Во время Олимпийских игр в Атланте (1996г.) продано более 300 тыс. смарт-карт. В Японии в этом же году на смарт-карты переведены абсолютно все телефонные аппараты. В США в 1998 году создана система PayPal, позволяющая пользователям компьютеров пересылать друг другу деньги по электронной почте. В Европе создана система PhonePaid, позволяющая проводить транзакции с помощью мобильных телефонов. В конце 1990-х годов было создано множество систем «интернет-денег»: Clickshare, The Internet Dollar, Internet Cash, NetCheque и т.д.

2002 год.

Введена единая валюта для европейских государств – евро. Для проведения безналичных расчетов евро применялся с 1999 года. Роберт Мандел, лауреат Нобелевской премии по экономике, в 2003 году предсказал, что уже к 2040 году мир может оказаться на пороге создания единой валюты, которую он назвал «дей» (доллар, евро, йена).

10 ВАЖНЕЙШИХ ИЗОБРЕТЕНИЙ XX ВЕКА

В 2003г. Институт Да Винчи составил в хронологическом порядке список из десяти изобретений XX века, оказавших наибольшее влияние на мировую денежную систему. Вот он: электронный кассовый аппарат (1906г.), электронные деньги (1918г.), бронированный автомобиль (1920г.), кредитные бюро (1937г.), банкомат (1939г.), кредитная карточка (1950г.), штрих-код (1952г.), смарт-карта (1974г.), электронные таблицы (1978г.), RSA-кодирование (1983г.).

М.КОВАЛЕВ, А.КОВАЛЕВА