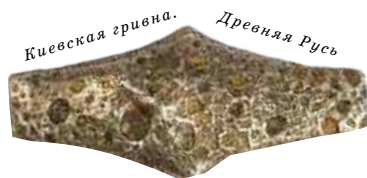




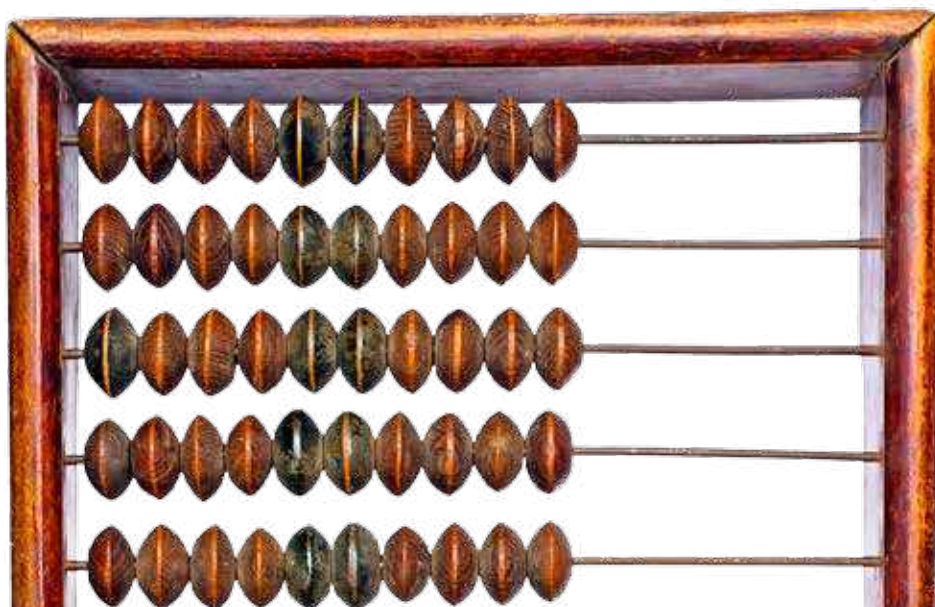
Ефимок. Русское право



Киевская гривна. Древняя Русь



Весы. СССР



Счёты. Российская империя

ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ  
НА УРОКАХ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ  
И ИСТОРИИ РОССИИ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

ИСТОРИЯ  
РОССИИ

ФИНАНСОВАЯ  
ГРАМОТНОСТЬ



Сестрорецкий рубль. Российская империя

ВСЕОБЩАЯ  
ИСТОРИЯ

5-11



Дружи  
с финансами  
НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ  
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ ГРАЖДАН



Флорин. Средние века



Катанский крест. Древний мир



Монетные весы. Новое время



Калькулятор. Новейшая история



Арифмометр Лейбница. Новое время



Кошелек. Новое время



ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ  
НА УРОКАХ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ  
И ИСТОРИИ РОССИИ

# ИСТОРИЯ РОССИИ

# ВСЕОБЩАЯ ИСТОРИЯ



**Дружи  
с финансами**  
НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ  
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ ГРАЖДАН

|              |                                           |
|--------------|-------------------------------------------|
| 6 класс      | Древняя Русь (VIII–XV века)               |
| 7 класс      | Русское царство (XVI–XVII века)           |
| 8 класс      | Российская империя (XVIII век)            |
| 9 класс      | Российская империя (XIX — начало XX века) |
| 10–11 классы | СССР и Российская Федерация (XX–XXI века) |

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| 5 класс      | Древний мир                    |
| 6 класс      | Средние века (VI–XV века)      |
| 7 класс      | Новое время (XVI–XVII века)    |
| 8 класс      | Новое время (XVIII век)        |
| 9 класс      | Новое время (XIX век)          |
| 10–11 классы | Новейшая история (XX–XXI века) |

УДК 373.167.1:94  
ББК 63.3(0)я721-1  
Ф59  
6+

Учебное пособие разработано по заказу Министерства финансов Российской Федерации в ходе реализации совместного Проекта Российской Федерации и Международного банка реконструкции и развития «Содействие повышению уровня финансовой грамотности населения и развитию финансового образования в Российской Федерации».

**Ф59    Финансовая грамотность на уроках всеобщей истории и истории России.**  
**Учебное пособие** для 5–11 классов. / [Худокормов А. Г., Дроздов В. В., Калмычкова Е. Н. и др.] ; под ред. Ю. Н. Калашнова при участии К. В. Лёвушкина. — М.: Из-во Юрия Калашнова, АйТи Агентство ОСЗ, 2018. — 672 с.: ил., карт. — ISBN 978-5-6040376-1-4 (эл.). — 6+

Настоящее учебное пособие входит в состав учебно-методических материалов, созданных в рамках совместного проекта Министерства финансов России и Всемирного банка «Содействие повышению уровня финансовой грамотности населения и развитию финансового образования в Российской Федерации». Основная цель этого проекта — содействовать формированию разумного финансового поведения российских граждан и повысить эффективность защиты их интересов как потребителей финансовых услуг. Одна из целевых групп проекта — будущие активные потребители финансовых услуг, то есть сегодняшние учащиеся общеобразовательных школ.

Пособие представляет собой первый опыт разработки учебных материалов по финансовой грамотности для использования при изучении всеобщей истории и истории России в рамках курсов основного и среднего общего образования. Главы пособия синхронизированы с темами примерных основных образовательных программ основного и среднего общего образования, а также с параграфами учебников федерального перечня. В пособии представлены образцы текстов, по аналогии с которыми или на базе которых могут быть созданы главы в рамках регионального компонента.

Каждая глава завершается контрольными вопросами и заданиями, которые помогают учащимся освоить материал. Для их выполнения в конце пособия приводятся удобные графические организаторы. Предусмотрены задания повышенной сложности.

Для изучения материалов пособия на сайте [fingram-history.oc3.ru](http://fingram-history.oc3.ru) приводятся дополнительные цифровые образовательные ресурсы.

Учебное пособие может быть использовано в качестве дополнительного материала на уроках истории, для внеклассного и самостоятельного изучения.

УДК 373.167.1:94  
ББК 63.3(0)я721-1



ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ  
НА УРОКАХ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ  
И ИСТОРИИ РОССИИ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ  
ЭЛЕКТРОННОЕ ИЗДАНИЕ

Под редакцией Калашнова Ю. Н.  
при участии Лёвушкина К. В.

ИСТОРИЯ  
РОССИИ

**ФИНАНСОВАЯ  
ГРАМОТНОСТЬ**

ВСЕОБЩАЯ  
ИСТОРИЯ

**5–11**



**Дружи  
с финансами**  
НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ  
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ ГРАЖДАН

Москва  
2018

Издательство Юрия Калашнова  
АйТи Агентство ОСЗ  
groza.design

# ВВЕДЕНИЕ

Деньги и акции, банки и страховые компании, кредиты и вклады — эти и другие финансовые инструменты существуют сотни, а некоторые — даже тысячи лет. Каждый день мы сталкиваемся с ними снова и снова, открывая для себя то, что было известно уже очень и очень давно. Финансовые пирамиды и пузыри, подделка денег и аферы в сфере финансов существовали пятьсот, триста, двести, сто и десять лет назад, но каждый раз тысячи людей вновь и вновь попадают на удочку жадности лёгкой наживы.

Английский физик Исаак Ньютон стал жертвой финансовой пирамиды и потерял личные деньги. Французский инженер Гюстав Эйфель не учёл всех особенностей строительства Панамского канала, что привело к его краху. Русский писатель Александр Пушкин, получая огромные по тем временам авторские гонорары, едва сводил доходы и расходы семейного бюджета. Золотоискатель Эдвард Харгрейвс безуспешно искал золото в Америке, а нашёл в Австралии. Мухаммад Юнус, наблюдая за нищетой сельских жителей в Бангладеш, придумал совершенно новую модель ведения банковских операций, которая теперь копируется во многих странах мира.

Рассказывая о различных исторических событиях, мы стремились акцентировать внимание на их практической финансовой стороне, на их влиянии на личные доходы и расходы, на уровень жизни и на личную мотивацию. Мы старались, чтобы чужой опыт, чужие ошибки и чужие успехи могли послужить вам как предостережением или примером для подражания, так и основой для формирования личной точки зрения на происходящее. Для кого-то исторический опыт будет источником вдохновения или предостережением от ошибок, для кого-то он останется ветхой стариной, непригодной к использованию в повседневной жизни современного человека. Возможно, прочитав о голландской тюльпаномании XVI века, вы сможете безошибочно выявлять современные финансовые пузыри. Но, возможно, эти события запомнятся вам лишь в качестве иллюстрации роли тюльпанов в истории и современной культуре Нидерландов. Расширение кругозора и понимания истории — тоже неплохой результат.

Эта книга охватывает несколько тысячелетий. Первая её часть посвящена мировой (всеобщей) истории, вторая — истории России, хотя в некоторых сюжетах события в мире и в России так тесно переплетаются, что это деление становится довольно условным. Нашу книгу можно читать от начала до конца, а можно выборочно: её главы не связаны между собой единым сюжетом. Тексты нашего пособия являются скорее продолжением учебников, которыми вы пользуетесь на уроках истории. Поэтому для вашего удобства в начале каждой главы мы приводим ключевые понятия, которые связывают эту книгу со школьной программой истории и учебниками, по которым её изучают. Перед каждой главой есть два вопроса, которые отмечены знаками вопроса и ключа. Попробуйте ответить на них перед прочтением текста и обязательно проверьте свои ответы после изучения главы.

При самостоятельном изучении нашего учебника настоятельно рекомендуем вам не пропускать контрольные вопросы и задания. Прежде всего они позволяют лучше понять прочитанное. С их помощью вы сможете связать исторические события с окружающей вас реальностью. Отвечать на некоторые вопросы вам помогут органайзеры, которые собраны в одноимённом разделе в конце книги. Обратите внимание на правила их заполнения.

Короче — в путь!

---

§ ПАРАГРАФ — этот знак располагается рядом с историческими терминами и выводами.

---

f ФЛОРИН — этим знаком отмечаются финансовые термины и выводы.

---

⌘ АМПЕРСАНД — так обозначаются контрольные вопросы, задания и темы творческих проектов.

---

? ВОПРОС — этот знак ставится перед вопросами в начале каждой главы. Ответы на них помогут вам настроиться на изучение новой темы.

---

Ⓚ КЛЮЧ — этот знак тоже стоит перед вопросами в начале каждой главы. Их смысл тот же, но они носят ярко выраженный финансовый характер.

---

★ ЗВЕЗДА — так обозначаются сложные вопросы.

---



ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ  
НА УРОКАХ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ  
И ИСТОРИИ РОССИИ

**ВСЕОБЩАЯ  
ИСТОРИЯ**

**5**

**ДРЕВНИЙ  
МИР**



**Дружи  
с финансами**  
НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ  
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ ГРАЖДАН

# ПРИМИТИВНЫЕ ДЕНЬГИ

- ❓ Представьте, что привычные деньги вдруг исчезли. Что могло бы их временно заменить?
- 🔑 Что такое деньги? Каковы их функции?

время

С VIII тысячелетия до н. э. по настоящее время

место

Европа

Азия

Африка

Америка

§ Первобытность: Появление ремёсел и торговли

∫ Общие знания экономики: Типы денег.  
Функции денег

**Д**лительный процесс изменения первобытного общества, начавшийся в VIII–VII тысячелетиях до н. э., был назван неолитической революцией. Одним из её последствий стало появление денег. Основными видами хозяйственной деятельности первобытных людей были собирательство, охота и рыболовство. В результате неолитической революции некоторые племена собирателей стали превращаться в земледельцев. Основные очаги древнего земледелия сформировались в долинах таких рек, как Нил, Тигр, Евфрат, Ганг, Хуанхэ, примерно к IV–III тысячелетиям до н. э. Приблизительно в III–I тысячелетиях до н. э. сложились древние хозяйства кочевников-скотоводов. Они занимались одомашниванием диких и разведением домашних животных. Тогда же бывшие рыболовы стали мореплавателями. Следующий важный шаг — постепенное выделение из среды земледельцев и скотоводов людей, которые занимались обработкой металлов, изготовлением керамики, деревянной домашней утвари, — ремесленников.

Специализация племён на земледелии или скотоводстве определялась естественными условиями их обитания. Жаркий климат, соседство с крупными реками и возможность организации полива пашни позволяли собирать по два урожая сельскохозяйственных культур в год. Напротив, проживание в умеренном климате, в



Раковина морского моллюска каури

богатых разными травами степях способствовало выращиванию скота. Такое естественное разделение труда между разными племенами приводило к образованию излишков одних продуктов и к недостатку других. А это вело к возникновению прямого обмена одних товаров на другие (бартера). Земледельцы обменивали у скотоводов излишки хлеба и тканей на мясо, кожу и шерсть. Продолжавшие существовать хозяйства собирателей, охотников и рыболовов поставляли земледельцам и кочевникам мясо диких животных, рыбу, мёд, ягоды, целебные травы, корни, древесину. Взамен они получали керамику, продукцию земледелия и животноводства. На границах разных географических зон и племенных союзов с особой хозяйственной специализацией стали возникать примитивные рынки. В определённые дни со всей округи собирались жители, которые привозили излишки своей продукции, для того чтобы обменять их на продукцию соседей.

Ещё одним двигателем меновой торговли стала потребность в товарах не для повседневного потребления, а для ритуальных целей и для престижа. Так, в период позднего неолита в Северной Ирландии, Шотландии, Уэльсе из кремня изготавливались особые церемониальные топоры, обмен которыми вёлся по всей территории Британских островов. В Центральной Европе похожие топоры изготавливались из жадеита. Небольшие топоры размером от 50 до 100 сантиметров годились для использования по основному назначению. Но, помимо них, делались очень крупные образцы — весом до 40 килограммов. Они уже не могли использоваться в хозяйстве по прямому назначению — в качестве топоров. Эти гиганты перевозились на большие расстояния и, как выяснили современные учёные, служили для проведения церемоний или ритуалов. Например, они могли использоваться для выкупа невесты.

Развитие торговли способствовало выделению среди товаров наиболее удобного и универсального эквивалента для всех остальных — такого товара, в котором можно было бы измерять ценность других товаров, который можно было бы легко обменять на все остальные,



Кусок необработанной меди V–IV веков до н. э. Такие куски использовались в качестве денег племенами, которые жили на Апеннинском полуострове



**ЕСТЕСТВЕННОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ ТРУДА МЕЖДУ РАЗНЫМИ ПЛЕМЕНАМИ ВЕЛО К ОБРАЗОВАНИЮ ИЗЛИШКОВ ОДНИХ ПРОДУКТОВ И К НЕДОСТАТКУ ДРУГИХ, А ЭТО — К ВОЗНИКНОВЕНИЮ ПРЯМОГО ОБМЕНА ОДНИХ ТОВАРОВ НА ДРУГИЕ (БАРТЕРА)**

который мог бы сохранять свою ценность во времени. Постепенно среди всей массы товаров, участвовавших в первобытной меновой торговле, выделились товары-деньги, которые могли выполнять перечисленные функции. У разных народов такими примитивными деньгами выступали самые разные товары.

Важнейшим средством обмена были домашние животные. Во многих странах поголовьем скота измерялось богатство человека. Не имеющий скота приравнивался к нищему. Английское прилагательное *imprescious* мы переводим как «безденежный», то есть бедняк. Но дословное его значение — «бесскотный», поскольку оно образовано от латинского слова *pecus* — скот. Скотницей в Древней Руси называлось помещение для хранения денег. От слова «скот» происходит термин «товар», который сегодня означает продукт труда, специально предназначенный для обмена или продажи.

С древнейших времён у многих народов Азии, Африки и Америки сначала самым примитивным видом украшений, а затем предметом, выполняющим функции денег, являлись раковины морских моллюсков. Особенно широко были распространены каури, небольшие красивые белые ракушки размером 2–3 сантиметра. Их использование в качестве денег началось на островах Индийского океана, но со временем они распространились по всей Евразии. В Африке каури были столь популярны, что для торговли с некоторыми африканскими народами в середине XIX века англичане ежегодно заготавливали до 300 тонн этих ракушек. На европейской части России их находят в погребальных курганах славянской знати, а в Сибири они сохраняли свои денежные функции до начала XIX века.

Деньгами могли стать какие-то стандартные, часто встречающиеся и известные всем орудия труда. Так, на Цейлоне и Мальдивах в качестве денег использовались рыболовные крючки, в Юго-Восточной Азии — мотыги, на Руси — пряслица (круглые грузики с отверстием в центре, служащие для растягивания нитей на ткацком станке). В гомеровской «Илиаде» роль денег выполняют котлы и треножники (котёл с ножками). С их помо-



Средневековое свинцовое пряслице



**В НАШИ ДНИ НА ТЕРРИТОРИЯХ, ОХВАЧЕННЫХ СТИХИЙНЫМИ БЕДСТВИЯМИ ИЛИ ВОЕННЫМИ ДЕЙСТВИЯМИ, РОЛЬ ДЕНЕГ МОГУТ ВЫПОЛНЯТЬ ПРЕДМЕТЫ САМОЙ ПЕРВОЙ НЕОБХОДИМОСТИ (ВОДА, ХЛЕБ, ЛЕКАРСТВА) ИЛИ БОЕПРИПАСЫ**



щью оценивались лошади и рабы, выплачивались штрафы и подати. Например, взрослый раб стоил шесть металлических котлов.

Среди других разновидностей примитивных денег упомянем шкуры и мех животных (мех белки и куницы на Руси, мех бобра и шкура лося в Северной Америке), рыбу (треска в Исландии), приправы и пряности (соль в Китае и Эфиопии, перец в Перу и Боливии, горький миндаль в Индии), а также чай и табак, собачьи клыки и зубы кашалота, перья попугаев и черепа коров и многие, многие другие продукты земледелия, животноводства, рыболовства, полезные ископаемые и ремесленные изделия.

В некоторых регионах Африки, Южной Америки и Океании отдельные первобытные формы денег используются в этом качестве до сих пор. Например, в Океании на островах Яп (Микронезия) до сих пор символом богатства служат камни Раи. Сейчас основная масса сделок осуществляется там с использованием современных денег (монет и банкнот), но когда-то для этого служили каменные диски. Они изготовлялись из известняка с отверстием посередине. Самые большие каменные монеты превышают в диаметре 3,5 метра и весят 4 тонны, самые маленькие имеют диаметр в 7–8 сантиметров.

Примитивные товарные деньги иногда стихийно возникают и в наше время. Это, например, деньги чрезвычайных обстоятельств, появляющиеся на территориях, охваченных стихийными бедствиями, военными действиями. Роль денег здесь могут в течение короткого времени выполнять предметы самой первой необходимости — вода, хлеб, лекарства; в регионах, охваченных войной, — боеприпасы.

Прямыми «потомками» примитивных денег древнего мира являются современные деньги. Иногда эта связь прослеживается в названиях: куна, которая когда-то была названием шкурки куницы, сегодня является национальной валютой Хорватии, каури — до 1986 года название современных мелких монет Гвинеи. Но основное сходство примитивных и современных денег состоит в выполняемых ими функциях, которые современные экономисты чаще всего называют так:



Ханда, или катангский крест, — примитивные деньги, использовавшиеся в долине реки Конго



**ПРЯМЫМИ «ПОТОМКАМИ» ПРИМИТИВНЫХ ДЕНЕГ ДРЕВНЕГО МИРА ЯВЛЯЮТСЯ СОВРЕМЕННЫЕ ДЕНЬГИ. ОСНОВНОЕ СХОДСТВО СОСТОИТ В ВЫПОЛНЯЕМЫХ ИМИ ФУНКЦИЯХ**



- мера стоимости — способность служить для измерения ценности других товаров;
- средство обращения — возможность купить на них любой другой товар;
- средство сохранения стоимости — возможность сохранить богатство в какой-то осязаемой, материальной форме.



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Неолитическая революция сильно изменила занятия первобытных людей. Используя текст главы, заполните пустые ячейки таблицы.

| До неолитической революции | После неолитической революции |
|----------------------------|-------------------------------|
| Собирательство             |                               |
|                            | Скотоводство                  |
| Рыболовство                |                               |

2. Представьте, что вы оказались на рынке первобытной эпохи, где встретили трёх торговцев. Один приехал из жарких стран, второй — из региона с умеренным климатом, а третий оказался местным собирателем и охотником. Какие товары будет предлагать вам каждый из них?

3. Используя органайзер № 13, дайте определение понятию «примитивные деньги».

4. Представьте, что учёные изобрели машину времени и вы отправились в кругосветное путешествие по первобытному миру. В своём путешествии вы запланировали посетить остров Цейлон, Индию, Перу, а также Эфиопию. Составьте список примитивных денег, которые вам следует взять с собой, чтобы купить там сувениры для своих друзей. Можете использовать для этого органайзер № 6.

5. Расположите инструменты торговли из списка в хронологическом порядке (от самых ранних до самых поздних):
- а) монеты и банкноты;
  - б) бартер;
  - в) примитивные деньги;
  - г) банковские пластиковые карты.

6. Известно, что «потомками» примитивных денег являются деньги современные. Докажите это примерами из текста.



---

7. В тексте указаны три признака, которым должны были соответствовать товары, использовавшиеся как деньги:

- а) ими удобно измерять ценность других товаров;
- б) их можно легко обменять на все остальные товары;
- в) они сохраняют свою ценность во времени.

Как вы думаете, какие из описанных в тексте примитивных денег лучше всего выполняют функции денег? Выберите один вариант и объясните свой выбор.

---



8. Попробуйте придумать примитивные деньги, которыми могли бы пользоваться жители вашей местности. Учитывая климат, природные особенности и занятий местных жителей, докажите правильность своего выбора. Какие примитивные деньги могли бы существовать в соседних городах, регионах?

# СРЕДИННЫЙ ПУТЬ БУДДИЗМА

- ?** Знаете ли вы какие-то правила разумного финансового поведения, предписываемые или рекомендуемые какой-нибудь религией?
- ?** Какое потребление можно считать разумным, а какое — нет?

*время*

С VI века до н. э. по настоящее время

*место*

Древняя Индия

*люди и организации*

Будда (Сиддхартха Гаутама)

Эрнст Фридрих Шумахер

Шиничи Иноуэ

**§** Древняя Индия: Возникновение буддизма

**§** Общие знания экономики: Личная мотивация

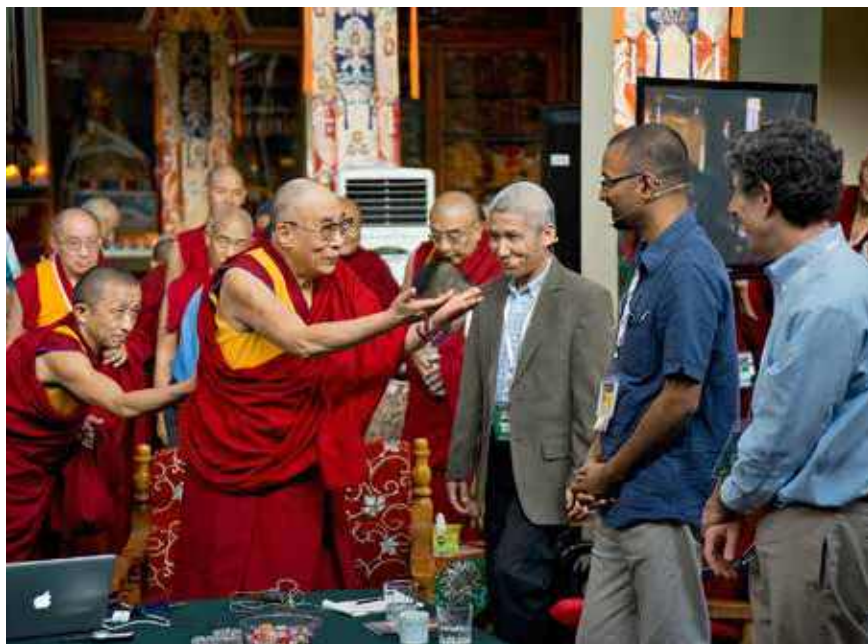
**С**читается, что буддизм основал реальный человек Сиддхартха Гаутама, который жил предположительно в 560–486 годах до н. э. Он получил имя Будда, то есть Просветлённый. Гаутама был царевичем, с детства жил в роскоши и не задумывался о том, что существуют старость, болезни и смерть.

Потрясением для него стали четыре встречи. Во время прогулки вне стен дворца он сначала столкнулся с дряхлым старцем, затем с больным проказой и, наконец, с похоронной процессией. После всего этого его ждала встреча с умиротворённым нищим, которому ничего не было нужно от жизни. Всё это произвело большое впечатление на юношу, и в 29 лет он тайно покинул дворец, присоединившись к группе странствующих отшельников в поисках истины. В 35 лет после долгой медитации к Гаутаме пришло просветление, ему открылись четыре благородные истины, которые и стали основой его учения.

1. Жизнь наполнена страданиями, страхами и другими отрицательными эмоциями.



Буддистская статуэтка, символизирующая сострадание (около 750 года)



Духовный лидер последователей тибетского буддизма  
Далай-лама XIV (2013 год)

2. Их причина кроется в зависимости человека от земных желаний и удовольствий (например, от алчности, тщеславия и других земных пороков).
3. Если устранить причину, то жизнь человека преобразится, наполнится радостью и счастьем.
4. К избавлению ведёт срединный путь. Каждый человек должен найти свой собственный путь, свою «золотую середину» между роскошью и аскетизмом (образом жизни, лишённым всяких благ). Иначе говоря, срединный путь — это ограничение желаний, но не полный отказ от материальных благ.

Вот как выглядят с точки зрения буддийской морали шесть причин, которые ведут к нищете:

- 1) злоупотребление опьяняющими веществами;
- 2) гуляние на улицах в неподходящее время;
- 3) частое посещение различных зрелищ;
- 4) злоупотребление азартными играми, порождающее беспечность;
- 5) связь с порочными товарищами;
- 6) привычка к безделью.

Некоторые современные экономисты применяют учение Будды к экономике страны в целом. Британец Эрнст Фридрих Шумахер работал консультантом премьер-министра Бирмы, где буддизм очень распространён. В 1955 году он придумал термин «буддийская экономика» и противопоставил его современному обществу

потребления. Современный человек стремится тратить всё меньше и меньше усилий, но получать всё больше и больше материальных благ. Его поведение подчинено земным желаниям и эгоистическим интересам. Буддийская экономика нацелена на освобождение человека от этих пагубных влияний. Экономика буддизма учит щедрости, укрощению желаний, отказу от насилия. Для неё потребление не является самоцелью. Идеальным показателем высокого уровня жизни для буддиста является максимальное благополучие при минимуме потребления.

В 1997 году японский экономист Шиничи Иноу написал книгу «Буддизм в работе: новый подход к менеджменту и бизнесу», положив в её основу идею буддийского срединного пути. По его мнению, буддийская экономика основана на трёх ключевых принципах:

1. Она приносит пользу всем, а не избранным.
2. Она защищает общечеловеческие ценности.
3. Она спасает Землю от истощения и разрушения природных ресурсов.



**СРЕДИННЫЙ ПУТЬ – ЭТО  
ОГРАНИЧЕНИЕ ЖЕЛАНИЙ, НО  
НЕ ПОЛНЫЙ ОТКАЗ ОТ МАТЕ-  
РИАЛЬНЫХ БЛАГ**



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. В тексте рассказано о событиях, которые изменили жизнь Сиддхартхи Гаутамы. Опишите его жизнь до и после этих событий с помощью таблицы.

| Жизнь до событий | События, изменившие жизнь | Жизнь после событий |
|------------------|---------------------------|---------------------|
|                  | 1.                        |                     |
|                  | 2.                        |                     |
|                  | 3.                        |                     |
|                  | 4.                        |                     |

2. Используя текст главы, определите, соответствуют ли ему утверждения. Если утверждение неверное, то преобразуйте его в верное.
  - а) Причиной страданий, страхов и других отрицательных эмоций является зависимость человека от земных желаний и удовольствий.
  - б) Привычка человека к безделью ведёт к счастью.
  - в) Частое посещение различных зрелищных мероприятий приводит к нищете.

---

3. Почему путь, которым должен идти человек, согласно буддизму, называется «срединным»?

---

4. Почему в буддизме не приветствуются «гуляние на улицах в неподобающее время», «злоупотребление азартными играми», «привычка к безделью»?

---

5. Опишите ситуацию из своей жизни или жизни знакомых вам людей, когда вы столкнулись с необходимостью ограничить свои желания, не отказываясь полностью от материальных благ.

---

6. Соотнесите жизненные ценности из списка справа с понятиями «буддийская экономика» и «общество потребления».

А) Буддийская экономика

1. Стремление к получению максимального количества благ с наименьшими усилиями

2. Подчинение земным желаниям и эгоистическим интересам

3. Максимальное благополучие при минимальном потреблении

Б) Общество потребления

4. Бережливость, спасающая Землю от истощения природных ресурсов

---

★ 7. Обязательно ли становиться буддистом, чтобы следовать срединным путём? Почему?

---

★ 8. Составьте список из 15–20 небольших покупок, которые совершили вы или ваша семья за последнюю неделю. Какие из них были жизненно необходимы? Без каких можно было обойтись? Почему?

---



# «АРТХАШАСТРА»

? Что общего между главой государства и главой семьи?

! Из чего складывается материальное благополучие?

время

IV век до н. э.

место

Древняя Индия

люди и организации

Каутилья

§ Древняя Индия: Общественное устройство, варны. Культурное наследие Древней Индии

§ Общие знания экономики: Личная мотивация

**В** IV веке до н. э. в Древней Индии был написан трактат о власти, экономике, праве, военном деле и управлении государством — «Артхашастра». Это название состоит из двух частей. Первая, «артха», на языке санскрит означает «богатство» или «власть», вторая, «шастра», — «учебник», «наука». Автором трактата считается легендарный индийский брахман по имени Каутилья, который жил в империи Маурьев — древнем государстве, располагавшемся на территории современной Индии.

«Артхашастра» представляет собой подробное наставление правителю о том, как управлять государством и экономикой. Одновременно трактат содержит много ценных сведений о Древней Индии. Здесь было хорошо развито ремесло — обработка металлов и драгоценных камней, изготовление оружия и орудий труда. Все эти изделия древние индийцы изготавливали по определённым правилам, а строгие инспекторы следили за их соблюдением. «Артхашастра» не разделяет собственность царя и его подданных, она рассматривается как единое целое. Задача правителя — обеспечить всем необходимым каждого, кто живёт в его стране, под его вла-



Монеты империи Маурьев

стью. Торговля рассматривалась как один из инструментов для решения этой задачи, а деньги — как средство для оплаты штрафов и выплаты налогов. Хороший правитель тот, кто развивает свою страну: строит укрепления, оросительные сооружения, прокладывает новые торговые пути, заселяет пустыри, разводит ценные леса, в которых водятся слоны...

«Артхашастра» позволяет узнать о государственных служащих того времени, выполняемой ими работе и оплате их труда. В трактате перечислены 17 рангов служащих. Каждый ранг включает несколько должностей, которые оплачивались одинаково, хотя служащие одного ранга могли выполнять совершенно разные обязанности. Самое большое жалование получали приближенные государя: жрец-учитель, мать, домашний жрец, главная супруга, военачальник и наследник. Считалось, что служащим нужно платить столько, чтобы они могли выполнять закреплённые за ними обязанности. Задача государя — следить за материальным благополучием подчинённых и не допускать нарушения закона.

Экономика Древней Индии была основана на сельском хозяйстве, поэтому богатство человека в представлении её жителей составляло изобилие продуктов земледелия и скотоводства. Согласно «Артхашастре», если правитель отправляется в поход и у него есть выбор — приобрести союзника, деньги или землю, то прежде всего нужно приобрести землю. Если будет земля — появятся деньги, а вслед за ними — и союзники. В «Артхашастре» сказано, что именно земля представляет собой истинное богатство, которое можно превратить в любые другие блага. Но земля обязательно должна быть населена людьми, потому что сила государства заключается в его жителях. «Безлюдная же земля, — говорится в трактате, — подобна бесплодной коро- ве — что можно из неё выдоить?»



**СОГЛАСНО «АРТХАШАСТРЕ»,  
ЗАДАЧА ПРАВИТЕЛЯ – ОБЕ-  
СПЕЧИТЬ ВСЕМ НЕОБХОДИ-  
МЫМ КАЖДОГО, КТО ЖИВЁТ  
В ЕГО СТРАНЕ**



**ЕСЛИ У ПРАВИТЕЛЯ ЕСТЬ  
ВЫБОР – ПРИОБРЕСТИ СО-  
ЮЗНИКА, ДЕНЬГИ ИЛИ ЗЕМ-  
ЛЮ, ТО ПРЕЖДЕ ВСЕГО НУЖ-  
НО ПРИОБРЕСТИ ЗЕМЛЮ.  
ЕСЛИ БУДЕТ ЗЕМЛЯ – ПОЯ-  
ВЯТСЯ ДЕНЬГИ, А ВСЛЕД ЗА  
НИМИ – И СОЮЗНИКИ**



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

---

1. Что такое «Артхашастра»? Что означают отдельные части этого названия и как можно было бы перевести его на русский язык целиком?
2. Как вы думаете, почему понятия «богатство» и «власть» в санскрите обозначаются одним словом «артха»? Как связаны богатство и власть в древних обществах?
3. Каким должен быть хороший правитель? Опираясь на содержание «Артхашастры», опишите, как он может сделать своё государство процветающим и богатым.
4. Какие две задачи помогали решать деньги во времена создания «Артхашастры»? А какие задачи они помогают решить в современном мире? Приведите несколько примеров.
- ★ 5. Какие из известных вам древних правителей подходят под описание идеального государя из «Архашастры»?
- ★ 6. Как вы понимаете следующую фразу: «Если у правителя есть выбор — приобрести союзника, деньги или землю, то прежде всего нужно приобрести землю. Если будет земля — появятся деньги, а вслед за ними — и союзники»? Объясните, как земля могла обеспечить приток денег, а деньги — появление союзников.

# ЗАПОВЕДИ ИУДАИЗМА

- ?** Знаете ли вы какие-то правила разумного финансового поведения, предписываемые или рекомендуемые какой-нибудь религией?
- ?** Как взаимопомощь может способствовать материальному благополучию?

время

Со II тысячелетия до н. э. по настоящее время

место

Египет

Палестина

Израиль

**§** Восточное Средиземноморье: Финикия, Палестина: Расселение евреев. Религиозные верования. Ветхозаветные сказания

**§** Общие знания экономики: Личная мотивация

**И**удаизм является одной из старейших религий мира, но число его последователей составляет всего 0,2% населения Земли. Однако на основе иудаизма возникли две самые распространённые современные мировые религии — христианство (его исповедуют около 33% жителей планеты) и ислам (23%), которые унаследовали многие хозяйственные и финансовые правила поведения верующего.

Иудаизм зародился и получил распространение прежде всего среди евреев (они составляют основную часть приверженцев этой религии), поэтому он тесно связан с исторической судьбой еврейского народа. В качестве угнетённого народа евреи несколько веков жили в Египте, а около 1300 года до н. э. были вынуждены бежать оттуда. В первой половине VI века до н. э. значительная, прежде всего наиболее образованная часть еврейского народа находилась в вавилонском пленении (на принудительной службе у правителя Нововавилонского царства). В IV веке до н. э. Палестину, которую евреи считают своей исторической родиной, завоевал Александр Македонский, а в I веке до н. э. — римляне. В I–II веках н. э. в ответ на серию восстаний против Римской империи многих евреев насильственно переселили в различные регионы Европы. В 638 году, после завоевания Палестины



Свиток, на котором записана Тора (около 1700 года)

**§** **В СЖАТОМ ВИДЕ НОРМЫ ПОВЕДЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА СФОРМУЛИРОВАНЫ В ДЕСЯТИ ЗАПОВЕДЯХ, КОТОРЫЕ БОГ ВРУЧИЛ ПРОРОКУ МОИСЕЮ**





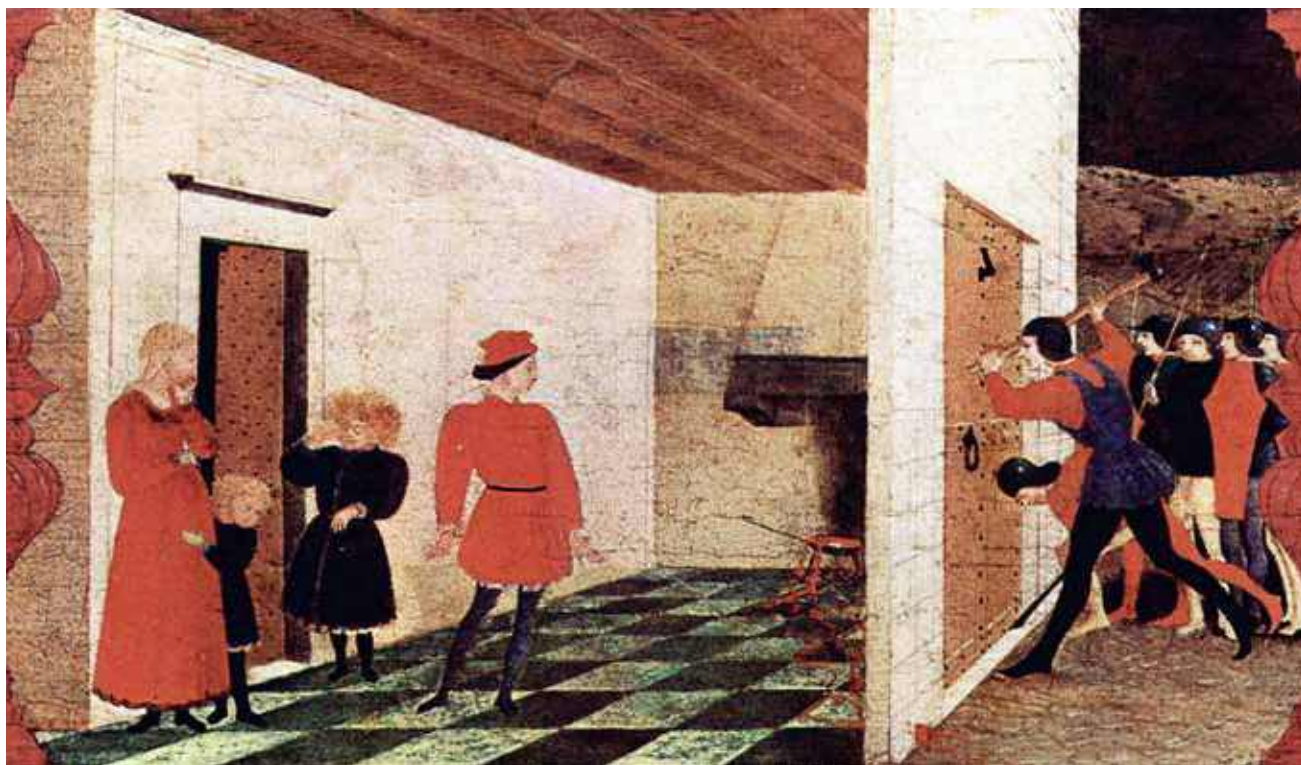
Лавка еврея-ростовщика  
в одном из городов северной  
Италии (середина XV века)

арабами, в Палестине осталась незначительная часть еврейского народа. Остальные его представители расселились небольшими общинами по всему миру, где часто жили во враждебной среде и были гонимы. Так, в конце XIII века их изгоняли из Англии, в течение XV века — из Австрии, Испании и Португалии. Три тысячи лет гонений и жизни во враждебной среде выработали у евреев обострённое чувство локтя. Необходимость помощи соплеменникам стала обязательным принципом выживания народа и красной нитью проходит через все письменные источники евреев — прежде всего через Танах, который почти соответствует Ветхому завету христианской традиции.

В основе хозяйственной этики иудаизма лежат принципы справедливости и милосердия, которые в Танахе переданы одним словом — «цедак». В Торе, или Пятикнижии Моисея, которое составляет часть Танаха, оно встречается 260 раз. Согласно иудаизму, абсолютным воплощением этой добродетели является Бог, а человек в своём поведении должен подражать Ему. Бог является верховным собственником всего земного имущества и материального богатства. Он говорит:



**ИУДЕЙСКАЯ ТРАДИЦИЯ РЕКОМЕНДУЕТ ОТДАВАТЬ НА БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ НЕ МЕНЕЕ 10%, НО И НЕ БОЛЕЕ 20% ДОХОДА. ЭТО СПАСАЛО ЕВРЕЙСКИЕ СЕМЬИ ОТ РЕЛИГИОЗНОГО ФАНАТИЗМА**



Арест семьи еврея-ростовщика  
(середина XV века)

«Ибо Моя земля; ибо вы пришельцы и поселенцы у Меня». Человек — лишь временный владелец, управляющий, который рано или поздно должен будет дать ответ в том, как он распорядился вверенными ему ценностями.

В сжатом виде основные нормы поведения человека сформулированы в десяти законах, предписаниях или заповедях, которые, согласно Танаху, сам Бог дал пророку Моисею. Есть среди них и те, которые прямо относятся к хозяйственной этике, — например, «Не кради». Их развитием являются практические правила поведения последователей иудаизма.

#### ДЕСЯТЬ ЗАПОВЕДЕЙ (С СОКРАЩЕНИЯМИ)

1. Я Господь, Бог твой... да не будет у тебя других богов пред лицом моим.
2. Не делай себе кумира и никакого изображения того, что на небе вверху, что на земле внизу, и что в воде ниже земли. Не поклоняйся им и не служи им...
3. Не произноси имени Господа, Бога твоего, напрасно...
4. Помни день субботний, чтобы святить его. Шесть дней работай и делай всякие дела твои, а день седьмой — суббота Господу, Богу твоему...
5. Почитай отца твоего и мать твою...
6. Не убивай.
7. Не прелюбодействуй.
8. Не кради.
9. Не произноси ложного свидетельства на ближнего твоего.
10. Не желай дома ближнего твоего; не желай жены ближнего твоего, ни раба его, ни рабыни его, ни вола его, ни осла его, ничего, что у ближнего твоего.

Одним из основных практических правил иудаизма является широкая благотворительность. В Торе упоминаются следующие формы помощи ближним: гостеприимство (прокормление голодных), передача бедным одежды и обуви, уход за больными, погребение умерших, утешение скорбящих, выкуп пленных, выдача замуж девушек из бедных семей. Иудейская традиция рекомендует отдавать на благотворительность не менее 10%, но и не более 20% своего дохода. По мнению исследователей, ограничивая расходы на благотворительность, такое правило предохраняло и даже спасало еврейские семьи от религиозного фанатизма.

Как формы благотворительности, вероятно, рассматривались беспроцентные кредиты и тем более прощение долга. В соответствии с нормами иудаизма, должник мог освобождаться от уплаты не только процентов, но иногда и основной суммы долга. В определённые годы иудею, который впал в нищету, безвозмездно возвращались его родовой дом и наследственный участок земли. Тексты Танаха призывают не отказывать беднякам в ссуде. При этом с соплеменников (но не с чужаков) запрещалось взимать «лихву», то есть процент за использование займа. В то же время если ссуда предоставлялась на какое-то коммерческое дело, которое сулит прибыль, то кредитор мог требовать не только возвращения долга, но и участия в доходах заёмщика.



**В ОСНОВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ЭТИКИ ИУДАИЗМА ЛЕЖАТ ПРИНЦИПЫ СПРАВЕДЛИВОСТИ И МИЛОСЕРДИЯ, КОТОРЫЕ ПЕРЕДАЮТСЯ СЛОВОМ «ЦЕДАК». В ПЯТИКНИЖИИ МОИСЕЯ ОНО ВСТРЕЧАЕТСЯ 260 РАЗ**



## **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Используя органайзер № 1, опишите важнейшие события из истории еврейского народа.
2. Автор называет евреев «угнетённым народом». Как эта мысль подтверждается в тексте? Найдите несколько подтверждений, используя органайзер № 7.
3. Какой основной принцип выживания выработал еврейский народ в своей истории? Какие события этому способствовали? В каких источниках этот принцип зафиксирован?



---

4. Что такое благотворительность? Какие формы благотворительности упоминаются в Торе?

---

5. Проанализируйте «Десять заповедей» и выберите те, которые больше всего отразились на экономическом поведении иудеев.

---

6. Иудейская традиция рекомендует отдавать на благотворительность не менее 10%, но и не более 20% своего дохода. Почему?

---



7. В определённые годы иудею, который впал в нищету, безвозмездно возвращались его дом и участок земли. Как это правило связано с принципом выживания еврейского народа?

---



8. Представьте, что вы живёте в древнем государстве. Ваша семья небогата, она едва сводит концы с концами в лачуге на окраине города. Вокруг — такие же семьи, и чтобы как-то выжить, они помогают друг другу. В чём может состоять эта помощь? Придумайте несколько примеров.

# МОНЕТЫ ДРЕВНЕЙ ГРЕЦИИ

? Перечислите известные вам древнегреческие полисы и опишите их особенности.

! Какие задачи решают изображения на монетах и банкнотах?

время

VII–I века до н. э.

место

Лидия

Эгина

Персия

Древний Рим

Древняя Греция

§ Древняя Греция: Хозяйственная жизнь в древнегреческом обществе

§ Риски и финансовая безопасность: Защита денег от подделки

**Р**аньше других регионов денежное обращение появилось в странах Древнего Востока. В III тысячелетии до н. э. в Египте в качестве денег употреблялись медь, серебро и золото в форме проволоки разной длины, а в Китае — в форме слитков, напоминающих различные орудия труда. Но проволока и слитки имели разную форму, разный размер и разный вес. Необходимо было проверять вес каждого кусочка металла и его качество, и это осложняло торговые сделки.

Решение было найдено только в VII веке до н. э. в бассейне Эгейского моря. В Лидии (современная западная Турция) и на древнегреческом острове Эгина почти одновременно и, вероятно, независимо друг от друга впервые начали изготавливать стандартные круглые слитки, на которые ставили клеймо правителя. Оно гарантировало, что каждый слиток имел стандартный вес и содержал одинаковое количество драгоценного металла. Это и были первые монеты, которые оказались такими удобными, что впоследствии стали самой распространённой формой металлических денег.

Первые монеты делали так. Разогретый слиток определённого веса помещали



Монета Калабрии, греческой колонии на Апеннинском полуострове (около 500 года до н. э.)

§ **КЛЕЙМОМ С СОБСТВЕННОЙ ЭМБЛЕМОЙ ГРЕЧЕСКИЙ ПОЛИС ПОДТВЕРЖДАЛ КАЧЕСТВО МОНЕТЫ**

на наковальню, прижимая его одним или несколькими металлическими прутьями (штемпелями), и били сверху молотом. С нижней стороны слиток становился гладким, как наковальня, а на верхней, которую прижимали штемпелем, появлялись вмятины — например, в форме трёх прямоугольников. Однако вскоре выяснилось, что этот метод имеет свои недостатки.

Металл с гладкой стороны монеты можно было спилить и облегчить её вес. Тогда придумали способ, как создать изображение и на второй стороне. Для этого в наковальне вырезали углубление с определённым рисунком. После удара молотом с одной стороны монеты получалось выпуклое изображение с наковальни, а с другой — вдавленные следы от штемпелей.

Нанесение изображения на две стороны монетного кружка лучше защищало монету, но оставались ещё её края, на которые не попадал рисунок, и гурт (ребро монеты). Злоумышленники могли обрезать или подпиливать по кругу, получая таким образом с каждой монеты небольшое количество драгоценного металла. Сама же монета становилась более лёгкой и менее ценной. Одним из способов защиты от такого обрезывания стало создание зубцов (серратов) по краям слитка. Первые серратные монеты делали в Персии, где их отливали в специальных формах с зубцами. Позже, в Древнем Риме, зубцы на уже отчеканенных монетах вырезали вручную. Но такой метод был очень трудоёмким и не прижился. Специальные станки, которые могли наносить изображения (насечки или узоры) ещё и на гурт монеты, появились только в XVI веке. А до этого основным способом защиты от обрезывания стало размещение изображений по всей плоскости монетного кружка — так, чтобы рисунки с обеих сторон монеты заканчивались как можно ближе к её краю.

Основными денежными единицами древних греков были драхма и обол. Оболами первоначально называли железные прутья, или вертелы, а драхмой — их горсть, в которую помещалось в среднем 6 обол. Эти железные прутья долго использовались на Балканском полуостро-



Афинская тетрадрахма (около 450 года до н. э.)



**ИЗОБРЕТЁННЫЕ ГРЕКАМИ КРУГЛЫЕ МОНЕТЫ ОКАЗАЛИСЬ ТАКИМИ УДОБНЫМИ, ЧТО ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДО СИХ ПОР**

ве в качестве примитивных денег, а затем дали название заменившим их монетам.

Для изготовления монет в бассейне Эгейского моря использовали железо, медь и сплавы на её основе (прежде всего бронзу), серебро, а также электр — естественный сплав золота с серебром). Отделять золото от серебра долгое время не умели, поэтому золотые монеты в Древней Греции появились сравнительно поздно. Долгое время они изготавливались прежде всего непосредственно из электра и из серебра. Бронзовые монеты появились только к концу V века до н. э. Железные монеты (известные в Спарте) были большой редкостью.

Древняя Греция представляла собой в разные периоды развития объединение городов-полисов, союзов городов, колоний, а также нескольких царств. Почти все они имели право чеканить свои деньги, поэтому в Древней Греции было множество разных видов монет. В настоящее время известны греческие монеты из более чем двух тысяч монетных дворов в самой Греции и её колониях, занимавших обширные территории в Испании, Галлии, Крыму, Малой Азии и Египте. Рисунки на монетах сообщали, какой полис, город или колония гарантировали их качество. Поэтому изображались чаще всего эмблемы этих мест. Например, на монетах Афин помещалась сова, атрибут богини Афины. На монетах Милета изображали голову льва. Монеты Фокеи отличались рисунком тюленя, в честь которого и был назван город. Монеты Коринфа украшали с одной стороны Пегас, а с другой — голова Афины в коринфском шлеме.



Римский серратный денарий с насечками по краю (81 год до н. э.)



**ЧТОБЫ ЗЛОУМЫШЛЕННИКИ НЕ МОГЛИ ОБРЕЗАТЬ ИЛИ ПОДПИЛИТЬ МОНЕТУ ПО КРУГУ, ИЗОБРАЖЕНИЯ СТАРАЛИСЬ РАЗМЕСТИТЬ НА ВСЕЙ ЕЁ ПЛОСКОСТИ**



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Опираясь на текст главы, перечислите разновидности денег, которые употреблялись в разных регионах до появления монет.
2. Опишите процесс создания монеты с двусторонним изображением, разбив его на этапы. Используйте для этого органайзер № 6.

---

3. Как греческие монеты защищались от подделки? Перечислите все способы, описанные в тексте.

---

4. Сравните монеты из Афин и Рима. Что у них общего? Что их отличает? При сравнении используйте следующие понятия: гурт, серрат, клеймо, символ.

---

5. Представьте, что вы древнегреческий торговец, который забрёл в гостиницу в Афинах. Вы спокойно сидите за своим столом и наблюдаете. Вот какой-то мужчина протягивает монеты за ночлег, и хозяин гостиницы восклицает: «О, должно быть, господин из Милета?» «Господин из Милета» улыбается. Наверное, на монете изображён \_\_\_\_\_ (а), подумали вы. Это точно не тюлень, ведь тюлень чеканился на монетах \_\_\_\_\_ (б). Тут вы слышите спор: один другому доказывает, что его деньги фальшивые, так как они железные. Интересно, чьи они? Ну конечно же, они из \_\_\_\_\_ (в)! Заполните пропуски в этом коротком рассказе.

---

★ 6. Придумайте и нарисуйте собственную монету. Из какого материала она сделана? Каков её размер? Что на ней изображено? Почему вы выбрали такие изображения? Что защищает её от подделки? Обменяйтесь монетами с кем-то из класса. Оцените качество монет друг друга.

---

★ 7. Справа расположен QR-код, а ниже ссылка, которые ведут на страницы сайта Центрального банка Российской Федерации (Банка России) с описаниями современных монет России. Объясните:

7.1. Почему на них написано «Банк России»?

7.2. Почему на некоторых вариантах монет в 10 рублей дополнительно написано «Российская Федерация»?

7.3. Почему гурт у монет достоинством в 1 и 5 копеек гладкий, а у всех остальных — рифлёный?

[www.cbr.ru/Bank-notes\\_coins/coins](http://www.cbr.ru/Bank-notes_coins/coins)



# ТРАПЕЗИТЫ

- ? Где и почему вы расположили бы свою лавку, будь вы древнегреческим банкиром-трапезитом?
- ! Зачем нужны банки?

время

V–I века до н. э.

место

Древняя Греция

люди и организации

Гермиос

Сократ

Диоген Синопский

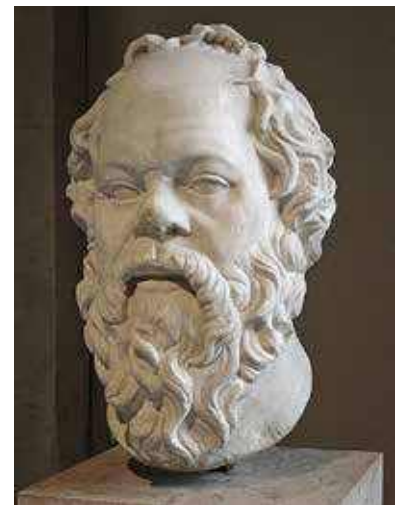
Менипп

§ Древняя Греция: Хозяйственная жизнь в древнегреческом обществе. Быт и досуг древних греков

∫ Кредитование: Основные условия кредита  
Общие знания экономики: Банки и банковские операции

**Р**оль банков в Древней Греции выполняли храмы — как важные места, которые хорошо охранялись. А значит, хорошо сохранялись и переданные им денежные средства. В V–IV веках до н. э. этим занимались почти все крупные храмы. Особенно известными были святилища в Эллиде, Дельфах, Коринфе, на острове Делос. Для хранения монеты укладывали в глиняные горшки и на каждом указывали сумму вклада, имя его владельца и дату поступления. Применялись также плетёные корзины, ёмкости из текстиля и кожи, контейнеры из металла, дерева, кости. Известно, что храмы предоставляли небольшие кредиты населению под невысокие проценты.

В V–IV веках до н. э. в Древней Греции активно действовали профессиональные банкиры. Само слово «банк» появилось много позже, оно происходит от итальянского *banco* и означает «стол». По-древнегречески стол назывался трапезой, а банкиры — трапезитами. Они занимались обменом монет, выдавали ссуды, принимали вклады, производили платежи за счёт клиентов, участвовали в сделках как посредники, свидетели, поручители, хранители документов и ценностей. Остановимся чуть подробнее на некоторых из этих операций.



Сократ (римская копия I века н. э. с утраченного греческого оригинала IV века до н. э.)





Афинская агора (рисунок-реконструкция XIX века)

В Древней Греции почти каждый город выпускал свои монеты, поэтому очень востребованными были услуги по обмену денег. Обменять их всегда можно было на центральной рыночной площади — агоре. На Афинской агоре столы менял-трапезитов занимали целый угол. Проверка монет была делом сложным. Их оценивали, взвешивали, определяли степень износа и возможность перечековки, выявляли фальшивки. За обмен и проверку взимали плату.

Другой распространённой операцией был приём вкладов на хранение. Если вкладчику требовалось оплатить какой-то товар или услугу, он мог передать продавцу наличные монеты, а мог дать распоряжение («диаграф») своему банкиру перевести деньги за счёт своего вклада. Получив такое поручение, банкир уменьшал размер вклада покупателя и увеличивал вклад продавца. Ещё один банковский инструмент того времени — «симбол», который удостоверял право вкладчика на использование какого-то конкретного вклада. Он представлял собой кольцо-печать, разломанную пополам монету или даже глиняную табличку. Симбол можно



**ПЕРВЫЕ БАНКИРЫ ДРЕВНЕЙ ГРЕЦИИ ПО ПРОИСХОЖДЕНИЮ БЫЛИ РАБАМИ, ТАК КАК ГРЕЧЕСКАЯ АРИСТОКРАТИЯ СЧИТАЛА ВЕДЕНИЕ БАНКОВСКИХ ОПЕРАЦИЙ НЕПРЕСТИЖНЫМ ЗАНЯТИЕМ**

было продать, подарить, передать в наследство, отдать в оплату товара: вклад получал тот, кто предъявлял отличный знак, а не тот, кто сделал вклад.

Ещё один популярный вид банковских операций того времени — выдача кредитов (ссуд, займов). Людей, которые этим занимались, называли ростовщиками. Смысл кредитования состоит в том, что банкир, у которого есть свободные денежные средства, выдаёт их на время другому человеку за определённую плату. Таким образом, ключевыми характеристиками выданного кредита становились его размер, срок погашения и стоимость, чаще всего выражаемая в проценте от суммы займа. Обычная для Древней Греции ставка — 12%. Однако, например, в Дельфах был принят закон, согласно которому её размер ограничивался 6–8,5%. Часто, чтобы обеспечить возвратность кредита, принимались дополнительные меры. Одна из них — залог, то есть определённое имущество, которое переходило в собственность кредитора, если заёмщик не возвращал долг. Так, если залогом был земельный участок, то на нём устанавливался закладной столб с соответствующими надписями. Согласно законам Дракона, если кто-то не мог вовремя расплатиться с долгами, то в собственность кредитора переходил сам заёмщик и его семья. В результате реформ Солона долговая кабала (то есть обращение в рабство за долги) была отменена.

При этом древние греки, как правило, осуждали жизнь в долг. Философ Платон писал: «Развитие роскошного образа жизни... неудержимая потребность в деньгах приводят молодых людей в лапы ростовщиков, а быстрое разорение и превращение богатых в бедняков способствуют возникновению зависти, злобы бедных против богатых и злоумышленных действий против всего государственного строя, обеспечивающего богатым господство над бедными». В другом месте он отмечал: «Лицемерно не видеть тех, кого они (ростовщики) уже погубили. Вставьте их жало, то есть их деньги в тех, кого они ещё не использовали, и они многократно высосут от вложенных сумм. Они плодят нищих, чтобы процветать».

Первые греческие банкиры по происхождению были рабами, так как аристократия считала это занятие



**В СЛУЧАЕ БАНКРОТСТВА  
ДРЕВНЕГРЕЧЕСКИЙ БАНКИР  
ОТВЕЧАЛ ПО ДОЛГАМ ВСЕМ  
СВОИМ ИМУЩЕСТВОМ,  
А ТАКЖЕ ТЕРЯЛ РЕПУТАЦИЮ  
И ПРОФЕССИЮ**

для себя недостойным и к тому же рискованным. С III века до н. э. деятельность трапезитов уже являлась почётным занятием.

Из речей Исократы и Демосфена известен банкирский дом в Афинах, действовавший на протяжении ряда поколений. Сначала им владели совместно Архестрат и Антисфен. Затем его унаследовал Пасион. Первоначально он был рабом Архестрата, потом получил свободу и в конце концов стал полноправным гражданином Афин. Затем этот банкирский дом возглавлял Формион, получивший свободу раб уже самого Пасиона.

Один из самых известных банкиров Древней Греции — Гермийос из города Асос в Ионии. Сначала он был рабом и личным секретарём трапезита Эвбула, который фактически правил Асосом и Атарнеусом. Гермийос проявил такие способности, что Эвбул послал юношу учиться в Афины. После смерти Эвбула Гермийос стал владельцем его трапезы. Он дружил с Платоном и Аристотелем. Последний сочинил в честь Гермийоса поэму и поставил его изваяние в Дельфах. Но современники критиковали поэму за сравнения, более достойные бога, чем простого смертного, да ещё бывшего раба и банкира. Гермийос принимал участие в подготовке похода македонского царя Филиппа II в Персию. Это и стало причиной его гибели. Когда персидский царь захватил Асос и Атарнеус, он жестоко расправился с трапезитом.

По слухам (но вряд ли достоверным), выдачей кредитов согражданам занимался философ Сократ. Менялой и ростовщиком якобы был легендарный Диоген Синопский, который основал философскую школу киников и жил в глиняной бочке. Философом он стал после обвинения в фальшивомонетничестве и бегства или изгнания после раскрытия преступления. Ростовщичеством занимался и его ученик Менипп. Как рассказывает историк Диоген Лаэртский, Менипп «ссужал деньги корабельщикам, брал страховки и накопил большое богатство; но в конце концов стал жертвой злоумышленников, впал в отчаяние и удавился».

Риск был неизменным спутником трапезитов. В случае банкротства банкир отвечал по своим обязательствам всем своим имуществом, но, что хуже, терял репу-



**КЛЮЧЕВЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ КРЕДИТА ЯВЛЯЮТСЯ ЕГО РАЗМЕР, СРОК ПОГАШЕНИЯ И СТОИМОСТЬ (ПРОЦЕНТ ОТ СУММЫ ЗАЙМА)**

тацию и профессию. В 377 и 371 годах до н. э. одновременно лопнуло несколько банков. По требованиям вкладчиков всё своё имущество вынуждены были отдать трапезиты Аристолох, Созином и Тимодем. Гераклид попытался спастись бегством, но его имущество всё равно было распродано для удовлетворения обязательств перед вкладчиками.



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Составьте краткий конспект главы, используя органайзер № 3.

2. Какими операциями занимались древнегреческие трапезиты? Какие организации выполняют их функции сегодня?

3. Каково назначение «диаграфе», «симбола» и «закладного столба»? Свой ответ запишите в форме таблицы.

| Термин | Назначение |
|--------|------------|
|        |            |
|        |            |
|        |            |

4. Кто такие ростовщики? Объясните, почему ростовщик мог забрать у своего заёмщика и его семьи всю собственность и даже обратить должника в рабство.

5. Рассмотрите иллюстрацию с реконструкцией агоры на странице 29. Найдите в тексте фрагмент, который подходит для её описания.



6. Как вы думаете, почему Аристотель посвятил Гермиясу поэму, «достойную бога»? Как занятия и происхождение Гермияса повлияли на ту оценку, которую современники дали поэме?



7. Представьте, что вы стали трапезитом в Афинах и вам нужно создать рекламную вывеску для трапезы. Нарисуйте её и обязательно упомяните все виды услуг, которые перечисляются в тексте главы. Где бы вы расположили эту вывеску?



8. Представьте, что вы древнегреческий писатель, который решил увековечить жизнь трапезитов в своём произведении. Используя данные из текста, опишите одну успешную и одну неудачную карьеру трапезита.



# МОНЕТЫ РИМСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

- ? Перечислите номиналы современных российских монет и банкнот. Назовите источник этой информации и объясните, почему вы использовали именно его.
- 🔑 Какие задачи решают изображения на монетах и банкнотах?

время

III тысячелетие — I век до н. э.

место

Римская республика

Древняя Греция

§ Древний Рим: Условия жизни и занятия.  
Быт и досуг римлян

§ Общие знания экономики: Типы денег

**П**римерно с III–II тысячелетий до н. э. племена, вошедшие в состав Римского государства (латиняне, сабиняне, осски и др.), использовали в качестве денег бронзовые слитки неправильной формы без изображений и надписей — необработанную медь (на латыни — *aes rude*). В IV–V веках до н. э. им на смену пришли прямоугольные бронзовые слитки определённого размера и веса, на которые наносили различные рисунки, — медь с изображениями (*aes signatum*). Начало выпуска круглых литых монет относится к



Бронзовый слиток («медь с изображениями») весом около 1,4 кг с рисунком быка (около 300 года до н. э.)

III века до н. э. Их называли тяжёлой медью (aes grave). Эта эволюция отразилась на составе захоронений, обнаруженных на Апеннинском полуострове. Сначала в могилу возле рук покойника клали куски необработанной меди, позднее — круглые монеты.

Для удобства расчётов монеты имели разное достоинство — номинал, который обозначался точками или римскими цифрами. Основная монета называлась ассом и первоначально весила 1 фунт (либру), равную примерно 327 граммам. Асс делился на 12 унций. Поэтому названия мелких денежных сумм были образованы или от слова «асс», или от слова «унция»:

- 1 унция — одна двенадцатая часть асса;
- 2 унции — сектанс (одна шестая часть асса);
- 3 унции — квадранс (четверть асса);
- 4 унции — триенс (треть асса);
- 5 унций — квинкункс (пять унций);
- 6 унций — семис (половина асса);
- 7 унций — септункс (семь унций);
- 8 унций — бесс (удвоенная треть асса);
- 9 унций — додранс (асс без четверти);
- 10 унций — декстанс (асс без двух унций);
- 11 унций — деункс (асс без унции);
- 12 унций — 1 асс (или либра).

Многим из этих сумм соответствовали реальные монеты. Номинал на них обозначался точками (по числу унций) и буквой S (половина, или семис — от латинского слова *semis*). Наиболее распространёнными были монеты в 1, 2, 3, 4 и 6 унций. Монеты достоинством 5, 8, 9 и 10 унций выпускались очень недолго, а номиналом 7 и 11 унций — не изготавливались никогда. Вероятно, они были неудобны для расчётов.

Были и более крупные монеты. Их достоинство указывалось римскими цифрами (кроме квадруссиса, на котором номинал не указывали):

- 2 асса — дупондий (двойной вес);
- 3 асса — трессис, трипондий (три асса, тройной вес);
- 4 асса — квадруссис (четыре асса);



Бронзовый асс (около 230 года до н. э.)



**ЗАВОЁВЫВАЯ НОВЫЕ ЗЕМЛИ, РИМЛЯНЕ НЕ ЗАПРЕЩАЛИ ХОЖДЕНИЕ МЕСТНЫХ ДЕНЕГ. ПОЭТОМУ В РИМСКОЙ ИМПЕРИИ, КРОМЕ МОНЕТ МЕТРОПОЛИИ, СВОБОДНО ОБРАЩАЛИСЬ МОНЕТЫ ВСЕХ ПРОВИНЦИЙ**



5 ассов — квинкуссис (пять ассов);

10 ассов — декуссис (десять ассов).

Выпускались и совсем мелкие монеты:  $\frac{1}{2}$  унции — семунция;  $\frac{1}{4}$  унции — квартунция. Был ещё номинал в  $1\frac{1}{2}$  унции — сесунций (унция с половиной).

Все перечисленные выше монеты изготавливались из меди, но со временем для этого стали использовать и другие металлы. Основными торговыми партнёрами Древнего Рима были греческие колонии на юге Апеннинского полуострова, которые чеканили серебряные дидрахмы (двойные драхмы). Первые серебряные монеты Рима стали их подражаниями. Примечательны они тем, что на римских дидрахмах, выпущенных в 269 году до н. э., историки обнаружили одно из первых изображений волчицы с легендарными основателями Рима младенцами Ромулом и Ремом. Позже начался выпуск серебряных викториатов, которые равнялись греческой драхме и предназначались для внешней торговли с Грецией и её колониями. На аверсе монеты изображён Юпитер, а на реверсе — богиня победы Виктория (отсюда и название монеты).

В III веке до н. э. в Риме началась чеканка серебряных монет для внутренней торговли. Они равнялись 10 медным ассам, поэтому получили название денариев, что в переводе с латыни означает «состоящий из десяти». Номинал монеты обозначался римской цифрой X, которую иногда перечёркивали. Позже из-за того, что стоимость меди снизилась, один денарий стал равен 16 ассам, но его название осталось прежним. Кроме того, для обслуживания внутренней торговли выпускались квинарии (пять ассов) и сестерции (два с половиной асса).

Во время Второй Пунической войны (218—201 годы до н. э.) в Риме началась чеканка золотых монет, названных ауреусами (aureum на латыни — золото). Долгое время эти монеты служили почти исключительно в качестве награды воинам за одержанные победы и выпускались нечасто. Регулярная чеканка золотых монет в Риме началась при Юлии Цезаре. Равнялись они 25 денариям.

В III–II веках до н. э. Рим начал активно завоёвывать новые территории вокруг Средиземного моря. Под его властью оказались страны, имевшие высокую куль-



Бронзовый квадранс (около 230 года до н. э.)



**ДЛЯ УДОБСТВА РАСЧЁТОВ  
МОНЕТЫ ДРЕВНЕГО РИМА  
ИМЕЛИ РАЗНОЕ ДОСТОИН-  
СТВО – НОМИНАЛ, КОТОРЫЙ  
ОБОЗНАЧАЛСЯ ТОЧКАМИ  
ИЛИ РИМСКИМИ ЦИФРАМИ**

туру, развитое хозяйство: Македония, Греция, Испания и другие. Римляне не запрещали хождение местных денег, поэтому в Римской империи, помимо монет метрополии, свободно обращались монеты завоёванных провинций. Одной из наиболее распространённых монет империи, чеканившейся за пределами Рима, был кистофор.

На одной из сторон изображался атрибут бога Диониса — священный ларец с выползающей из него змеей. Отсюда и пошло название монеты, поскольку греческое слово *Κιστοφόρος* означает «(монета) с изображением ларца».

У этой монеты была очень интересная особенность: она равнялась трём римским денариям (первоначальный вес — 4,55 грамма) или четырём греческим драхмам (3,4 грамма). Иначе говоря, она была очень удобна и для торговли внутри Рима, где счёт вёлся в денариях, и в завоёванной Греции, где сохранился счёт в драхмах.



Серебряный денарий с перечеёркнутой римской цифрой X (125 год до н. э.)



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Используя органайзер № 2, опишите эволюцию римских денег с III тысячелетия до н. э. до появления золотых монет.

2. Используя знания из текста, решите неравенства (поставьте знак «больше» или «меньше»):

|               |          |
|---------------|----------|
| а) Семис      | Бесс     |
| б) Додранс    | Квадранс |
| в) Сестерций  | Дупондий |
| г) Квадруссис | Трессис  |
| д) Квинкункс  | Квинарий |

3. Вы пошли на рынок Древнего Рима за овощами и фруктами, взяв с собой один сестерций. Огурец стоит 1 унцию, капуста — 5 унций, а лимон — 2 унции. Сколько денег вы потратите на покупку пяти огурцов, одного кочана капусты и двух лимонов? Приведите не менее одного варианта с перечнем номиналов монет, с которыми вы вернётесь домой.



4. Историки считают, что монеты некоторых номиналов изготавливались недолго или вообще не выпускались. Как вы думаете, что позволяет им сделать такие выводы о столь далёком прошлом? Где они находят древние монеты?

- 
- ★ 5. Как вы думаете, почему римляне не запрещали хождение местных денег в землях, которые они завоевали?
- 
- ★ 6. В Древнем Риме долгое время самая крупная монета равнялась 10 ассам. Монеты номиналом 5, 8, 9, 10 и 11 унций были редки, а в 7 и 11 унций — не выпускались никогда. В современной России нет купюр достоинством больше 5000 рублей, нет банкнот, например, в 3000 и 4000 рублей. Как вы думаете, есть ли у этих фактов похожие причины? Если да, то какие?
- 
- ★ 7. В тексте описан кистофор. Им легко было пользоваться не только в Риме, но и в Греции. А какие современные валюты похожи на кистофор?
-

# МОНЕТЫ РИМСКОЙ ИМПЕРИИ

- ? Представьте, что исчезли интернет, телевидение, радио, газеты, журналы и другие средства массовой информации. Что могло бы их заменить?
- ! Какие задачи решают изображения на монетах и банкнотах?

*время*

I–V века

*место*

Римская империя

Иудея

*люди и организации*

Юлий Цезарь

Марк Юний Брут

Октавиан Август

Траян

§ Древний Рим: Условия жизни и занятия.  
Быт и досуг римлян

¶ Общие знания экономики: Функции денег

**В**спомним монеты Древней Греции. Изображения на них выполняли две главные задачи: они защищали монеты от обрезывания (спиливания краёв) и показывали принадлежность какому-то определённому городу, который гарантировал качество монеты. Римляне начали использовать изображения на монетах в целях пропаганды. В те времена не было интернета, телевидения, радио. Не было даже газет. А вот монеты, которые чеканились в огромном количестве, благодаря оживлённой торговле могли за короткий промежуток времени побывать в руках большого числа людей. Читая надписи или просто рассматривая изображения, граждане государства узнавали последние новости. Иначе говоря, монеты в Древнем Риме начали выполнять функции информационных листовок.

Так, на монетах Юлия Цезаря часто использовались олицетворения мира и согласия или изображение рога



Денарий Цезаря (44 год до н. э.)

изобилия, символизировавшие процветание Рима. До него на монетах не чеканили портреты живых людей. Изображались боги, герои мифов или персонажи римской истории. Цезарь первым поместил на монету своё изображение с титулом «пожизненный диктатор». Впоследствии почти все правители Римской империи чеканили монеты со своими портретами. Кстати, внешний облик многих из них нам известен только благодаря этому.

После убийства Цезаря в 43–42 годах до н. э. Марк Юний Брут выпустил монету, на которой был изображён фригийский колпак (символ свободы) с двумя кинжалами по бокам и надписью «Мартовские иды». Так в Древнем Риме обозначалось 15 марта — день, когда был убит Цезарь. На другой стороне монеты помещался портрет самого Брута.

На денарии 12 года до н. э. изображён император Октавиан Август и указан его первый титул — «Божественный». На оборотной стороне отчеканены бык и надпись «Император в десятый раз». По тогдашним законам Рима диктатор пользовался своими правами в течение шести месяцев, затем он обязан был сложить с себя эти полномочия. Август периодически то брал на себя функции диктатора, то слагал их. В год выпуска монеты он становился императором уже в десятый раз.

При Траяне появились учреждения, которые под невысокий процент выдавали ссуды землевладельцам. Доходы от ссуд шли на содержание сирот и поддержку детей неимущих родителей. Первоначально каждый неимущий житель Рима получал по конгию (мера сыпучих и жидких тел) зерна. Позднее вместо зерна стали раздавать деньги. Это нашло отражение на монетах. На них изображён император на трибуне, возле него — человек, подающий милостыню другому, внизу — дети.

Пропагандистскими возможностями монет пользовались и враги Рима. Если завоёванные территории поднимали восстание, они отражали это событие на своих монетах. Племена италиков, восставшие в 90–88 годах



Денарий Брута (43–42 годы до н. э.)



**РИМЛЯНЕ НАЧАЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ НА МОНЕТАХ В ЦЕЛЯХ ПРОПАГАНДЫ. ЧИТАЯ НАДПИСИ ИЛИ ПРОСТО РАССМАТРИВАЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ, ГРАЖДАНЕ ГОСУДАРСТВА УЗНАВАЛИ ПОСЛЕДНИЕ НОВОСТИ**



Денарий императора Септимия Севера. На реверсе изображена Щедрость, которая в правой руке держит счёты, а в левой — рог изобилия (193–211 годы)



до н. э., изображали на монетах италийского быка, бодящего римскую волчицу. Во время иудейского восстания 66—71 годов появились монеты с надписью «Свобода Сиона» (Сион — один из главных холмов Иерусалима, столицы Иудеи).



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Соотнесите политика из списка слева с изображением на его монете, которое чеканилось в период его правления.

I. Марк Ульпий Нерва Траян

а) Бык

II. Октавиан Август

б) Рог изобилия

III. Гай Юлий Цезарь

в) Император и дети

IV. Марк Юний Брут

г) Фригийский колпак

2. Почему монеты Древнего Рима стали «информационными листовками»? Назовите не менее двух причин, указанных в тексте.

3. Рассмотрите монету с портретом Брута на странице 39. Что символизируют изображения и надписи на ней?

4. Как, по вашему мнению, римские власти распорядились монетами племён италийцев после подавления их восстания? Почему?

5. Почему историки считают монеты важным источником по истории Древнего Рима? Найдите и выпишите цитату из текста, которая помогает ответить на этот вопрос.



6. Как вы думаете, выполняют ли современные деньги функцию «информационных листовок»? Справа расположен QR-код, а ниже ссылка, которые ведут на страницу Центрального банка Российской Федерации с описанием современных банкнот нашей страны. Что изображено на денежных знаках достоинством в 200 и 2000 рублей? Как вы думаете, почему?

[www.cbr.ru/Bank-notes\\_coins/banknotes\\_itm](http://www.cbr.ru/Bank-notes_coins/banknotes_itm)



7. Вспомните несколько важнейших событий, которые произошли в России за последний год. Какие из них вы представили бы на монетах или купюрах? Почему? Как бы вы их изобразили?

# АРГЕНТАРИИ

**?** Представьте, что вы решили создать в классе общую кассу для решения каких-то задач. Какими качествами должен обладать кассир, которому вы доверите деньги?

**?** Зачем нужны банки?

*время*

I век до н. э. — V век н. э.

*место*

Древний Рим

*люди и организации*

Плиний Старший

Петроний Арбитр

Марк Антистий Лабейон

**§** Древний Рим: Условия жизни и занятия.  
Быт и досуг римлян

**§** Общие знания экономики: Банки и банковские операции  
Защита прав потребителей

**Б**анковским делом в Древнем Риме сначала занимались греки. Они долго сохраняли старое название — трапезиты. В I веке до н. э. ведение банковских операций заинтересовало самих римлян. Римские менялы именовались нуммуляриями (от латинского слова «нуммия» — монета), а те, кто вёл более сложные банковские операции, — аргентариями (от латинского «аргентум» — серебро). Они принимали вклады, выдавали кредиты, вели денежные расчёты.

Вот как, например, выглядела приёмка монет на хранение. После проверки на подлинность и определения реальной стоимости с учётом содержания драгоценных металлов их складывали в какие-нибудь ёмкости и запечатывали в присутствии свидетелей. Свидетели прикладывали свои печати, деревянные или костяные. Банкир делал свою отметку — специальный знак, который прикреплялся к ёмкости. С этого момента за сохранность денег отвечал уже он. Ёмкостями для хранения вкладов служили бочки, глиняные и металлические сосуды, кор-



Сцена торговли в Древнем Риме (II век)



Фреска из города Помпеи с изображением предметов, которые принадлежали торговцу или аргентарию: золотые и серебряные монеты, чернильница, свиток из папируса, восковые дощечки, стилос и другие инструменты для письма (79 год или ранее)

зины, сумки. В запечатанном виде они могли не только храниться у аргентария, но и перевозиться в другие города и целиком использоваться для оплаты. Сумма денег, которая содержалась внутри предъявленной к оплате ёмкости, гарантировалась знаком банкира и печатями свидетелей приёма монет на хранение.

Социальное положение римских банкиров было выше, чем греческих. Трапезиты происходили из вольноотпущенников, аргентарии же часто были из всадников, то есть знатных и богатых патрициев, которые на заре римской истории могли купить себе коня и сражаться верхом (отсюда и происходит их название). Но не всегда занятие банковской деятельностью вызывало уважение у современников. По утверждениям римского писателя Плиния Старшего, деньги «дали начало алчности, ибо явилась возможность заниматься ростовщичеством и наживаться, не трудясь». Многие банкиры были уличены в нечестности. Их деятельность иногда приравнивалась к грабежу и обману. Римский писатель Петроний Арбитр заметил: «По мере возможности не крали открыто, но все кривые пути, которые могли привести к быстрому обогащению, считались дозволенными — грабёж и попрошайничество, обман при исполнении подрядов и надувательство в денежных спекуляциях, лихоимство в торговле деньгами и в торговле хлебом».

Из-за большой важности банковских операций в Древнем Риме деятельность банкиров стала регулиро-



**СОЦИАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РИМСКИХ БАНКИРОВ БЫЛО ВЫШЕ, ЧЕМ ГРЕЧЕСКИХ. ТРАПЕЗИТЫ ПРОИСХОДИЛИ ИЗ РАБОВ, АРГЕНТАРИИ ЖЕ — ИЗ ПАТРИЦИЕВ**

ваться законом. Римляне считали необходимым раскрывать данные по банковским счетам и операциям. Римский юрист I века н. э. Марк Антистий Лабейон рекомендовал публично оглашать эти сведения. По его мнению, все счета аргентариев должны быть доступны проверке, а сами банкиры — отвечать за достоверность отражения доходов и расходов в своих приходно-расходных книгах. В этих книгах не допускались даже исправления.



## **ИЗ-ЗА БОЛЬШОЙ ВАЖНОСТИ БАНКОВСКИХ ОПЕРАЦИЙ В ДРЕВНЕМ РИМЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ БАНКИРОВ РЕГУЛИРОВАЛАСЬ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ЗАКОНАМИ**



## **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Чем занимались аргентарии? Какие организации выполняют их функции в наше время?
2. В каких ёмкостях хранились древнеримские вклады? Какие отметки делались на этих ёмкостях? Зачем нужны были эти отметки?
3. Найдите в тексте высказывание Плиния Старшего о деньгах.
  - 3.1. Как вы думаете, почему он считал, что деньги «дали начало алчности»?
  - 3.2. Почему он не считал ростовщичество трудом? Согласны ли вы с ним? Как вы думаете, какие занятия Плиний мог считать трудом?
4. Перечитайте главу о трапезитах и сравните их с аргентариями по следующим критериям: функции, социальное происхождение, престиж, законодательное регулирование деятельности. Используйте для этого таблицу.

| Критерий                      | Трапезиты | Аргентарии |
|-------------------------------|-----------|------------|
| Функции                       |           |            |
| Социальное происхождение      |           |            |
| Престиж профессии             |           |            |
| Законодательное регулирование |           |            |



5. Предположите, почему римляне считали необходимым раскрывать данные по банковским счетам и операциям аргентариев и даже публично их оглашать.



6. Как вы считаете, кто будет иметь доступ к информации о ваших вкладах и других финансовых операциях, когда вы станете клиентом банка? Что изменится, если вы станете публичным лицом — например, известным политиком?

# ИСТИННЫЕ ЦЕННОСТИ ХРИСТИАНСТВА

- ❓ Знаете ли вы какие-то правила разумного финансового поведения, предписываемые или рекомендуемые какой-нибудь религией?
- 🔑 Что такое материальное благополучие? Какие возможности оно открывает и какую ответственность накладывает?

время

С I века н. э. по настоящее время

место

Древний Рим

Иудея

люди и организации

Иисус Христос

Католическая церковь

Православная церковь

§ Древний Рим: Возникновение и распространение христианства

§ Общие знания экономики: Личная мотивация

**Ц**ентральной фигурой христианства является Иисус Христос, который, согласно учению церкви, является одновременно и Богом, и человеком. Он родился в Вифлееме в семье плотника, и от примерной даты его рождения позже началось современное летоисчисление, то есть наша эра. Подробное описание жизни Иисуса Христа начинается примерно с 30 лет, когда он принял крещение, удалился на некоторое время в пустыню для молитвы и поста, а по возвращении начал проповедовать и совершать чудеса в Иерусалиме и других городах Галилеи и Иудеи. Его проповедь продолжалась примерно три с половиной года, после чего в результате предательства он был арестован и казнён — распят на кресте. На третий день после казни Иисус воскрес и затем ещё 40 дней являлся своим ученикам (апостолам), наставляя их для будущего служения и создания христианской церкви. Эти события описаны в книгах Нового Завета (в четырёх Евангелиях, в Деяниях и Посланиях апостолов). Центральным момен-



Библейская фраза «Если кто не хочет трудиться, то и не ешь» в видоизменённом виде («Не трудящийся, да не ест!») попала в Конституцию РСФСР 1918 года, а также на советские трудовые книжки (1921 год)





Первые слова христианской молитвы «Отче наш», записанные на нескольких языках на карте Европы (из книги 1741 года)

том в христианстве является мученическая смерть и воскресение Христа. Согласно учению церкви, участвуя в богослужениях, верующий может возродиться («воскреснуть») к новой жизни, научиться добродетелям и избавиться от грехов. Конечная цель каждого христианина — спасение, воссоединение с Богом.

Известная поговорка «Кто не работает, тот и не ест» является перефразированной цитатой из одного из посланий апостола Павла: «Если кто не хочет трудиться, то и не ешь». При этом целью труда являются не материальные блага, а поддержание жизни и духовное совершенство человека. Иисус Христос говорит ученикам: «Не заботьтесь ни о том, что есть или пить вам для поддержания жизни вашей, ни о том, что надеть вам, чтобы прикрыть тело ваше. Разве душа не более важна, чем пища, а тело — чем одежда? Взгляните на птиц небесных: они не сеют, не жнут, не собирают в житницы, а Отец ваш Небесный кормит их». Эти слова являются хорошей иллюстрацией отношения христианства к материальным ценностям. Они, конечно, необходимы человеку для жизни, но не могут рассматриваться в качестве цели этой жизни.



**КЛЮЧЕВЫМ ЭТИЧЕСКИМ ЗАКОНОМ ХРИСТИАНСТВА ЯВЛЯЕТСЯ ЗОЛОТОЕ ПРАВИЛО НРАВСТВЕННОСТИ: «ОТНОСИТЕСЬ К ЛЮДЯМ ТАК, КАК ХОТЕЛИ БЫ, ЧТОБЫ ОТНОСИЛИСЬ К ВАМ», «НЕ ДЕЛАЙТЕ ДРУГИМ ТОГО, ЧЕГО НЕ ХОТИТЕ СЕБЕ»**

Согласно христианскому учению, истинные ценности — не материальное богатство, а вера в Бога, любовь к ближним. Часто ключевым этическим законом христианства называют «золотое правило нравственности»: «Относитесь к людям так, как хотели бы, чтобы относились к вам», или «Не делайте другим того, чего не хотите себе». В Евангелиях сказано: «Какою мерою мерите, такую отмерено будет вам». Ради любви к ближнему можно и нужно жертвовать личными материальными интересами и ценностями. Одно из проявлений этой идеи мы находим в наставлении Иисуса Христа: «Взаймы давайте, не ожидая ничего», что часто трактуется в качестве запрета на требование уплаты процента за использование кредита.

Само по себе личное богатство в христианстве не считается чем-то запретным или греховным, но это большое бремя, которое может превратиться в цель жизни или в преграду для спасения. Один благочестивый и богатый юноша обратился к Иисусу за советом, что ему нужно сделать, чтобы достигнуть совершенства. Христос ответил: «Если хочешь быть совершенным, пойди, продай имение твое и раздай нищим; и будешь иметь сокровище на небесах; и приходи и следуй за Мною». Юноша не смог этого сделать. Поэтому в Евангелиях говорится: «Удобнее верблюду пройти сквозь игольные уши, нежели богатому войти в Царство Божие». Олицетворением богатства в Новом Завете служит языческий божок, идол «мамона». Христос в своей проповеди предостерегает верующих: «Никто не может служить двум господам: ибо или одного будет ненавидеть, а другого любить; или одному станет усердствовать, а о другом нерадеть. Не можете служить Богу и мамоне».

Впоследствии эти основные принципы в различных направлениях христианства уточнялись и даже видоизменялись. Так, например, в православии со времен завершения спора иосифлян и нестяжателей (об этом будет подробно рассказано в главе «Стяжатели и нестяжатели») утвердилась точка зрения, что между личным аскетизмом монахов и богатством мона-



Денарий кесаря — серебряный денарий с изображением императора Тиберия, который правил в Риме во время событий, описанных в Новом Завете



Лепта вдовицы — бронзовая прута (равна двум лептам), имевшая хождение на территории Иудеи во времена Нового Завета

стырей, самой церкви нет противоречия. Ведь красота храмов, богослужения, благотворительность, общественные и просветительские проекты требуют больших затрат. Католическая церковь долгое время запрещала требовать плату (процент) за использование кредита, но в конце концов согласилась снять этот запрет (глава «Грех ростовщичества»). В некоторых направлениях протестантизма личное богатство и предпринимательский успех стали даже одним из признаков богоизбранности (глава «Предпринимательская этика в лютеранстве и кальвинизме»).



**СОГЛАСНО ХРИСТИАНСКОМУ УЧЕНИЮ, ИСТИННЫЕ ЦЕННОСТИ – ЭТО НЕ МАТЕРИАЛЬНОЕ БОГАТСТВО, А ВЕРА В БОГА И ЛЮБОВЬ К БЛИЖНИМ**



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Какие священные тексты перечислены в тексте? Какое значение эти тексты имеют для христианина?

2. В тексте приведены цитаты из священных книг, которые заложили ключевые ценности христианства. Некоторые из цитат даны ниже. Прочтите каждую и объясните, о какой ценности она свидетельствует. Оформите свой ответ с помощью таблицы.

| Цитаты                                         | Ценности |
|------------------------------------------------|----------|
| «Если кто не хочет трудиться, то и не ешь»     |          |
| «Какою мерою мерите, такую отмерено будет вам» |          |
| «Взаймы давайте, не ожидая ничего»             |          |

3. Как христиане относятся к материальным ценностям? Приведите фрагмент (абзац или предложение) текста, который содержит ответ на этот вопрос.

4. В Евангелиях говорится: «Удобнее верблюду пройти сквозь игольные уши, нежели богатому войти в Царство Божие». Иногда это выражение понимают следующим образом: христианство не одобряет обогащения. Согласны ли вы с такой интерпретацией? Обоснуйте свой ответ с опорой на текст главы.

5. Как менялось отношение христианских богословов к деньгам, к богатству? Найдите два примера изменений в тексте главы.



---

6. Представьте себя на месте раннехристианского богослова, которому нужно оценить некоторые поступки людей. Дайте оценку каждому поступку из списка и кратко обоснуйте своё мнение.

6.1. Ной уклоняется от работы в лавке своего отца, предпочитая разглядывать прибывающие в порт корабли.

6.2. Иссахар одалживает деньги своим соседям под большие проценты.

6.3. Фортунат зарабатывает большие деньги на заморской торговле и строит себе роскошный дом.



---

7. Вспомните главу «Заповеди иудаизма», где говорится: «На основе иудаизма возникли две самые распространённые современные мировые религии — христианство и ислам». Что общего в проповедуемых ими ценностях? Чем они различаются? Чтобы ответить на эти вопросы, можно воспользоваться организмом № 10.

# ЭДИКТ ДИОКЛЕТИАНА О ЦЕНАХ

**?** Что означает фраза «Хлеба и зрелищ»? Какие цели преследовали римские власти при реализации этой политики?

**?** В чём должна выражаться защита прав потребителей?

*время*

301–305 годы

*место*

Римская империя

*люди и организации*

Диоклетиан

**§** Древний Рим: Римская империя: территория, управление. Быт и досуг римлян

**§** Защита прав потребителей

**В** 235 году нашей эры начался затяжной кризис Римской империи, который ознаменовался многократной сменой власти. Между 235 и 268 годами Римом успели поуправлять 29 императоров, и лишь один из них умер ненасильственной смертью. Это был Гостилиан, который правил меньше года и скончался от чумы. Рекордным стал 238 год, вошедший в историю как год шести императоров — по числу быстро сменявших друг друга претендентов на престол.

Эта чехарда привела к полному расстройству экономики и денежной системы империи. Накануне описанного кризиса в обращении находились монеты, которые содержали значительную долю серебра — до половины. К середине III века основные монеты империи стали медными, покрытыми драгоценным металлом лишь сверху. Это серебряное покрытие было недолговечным и быстро стиралось при обращении монеты.

Снижение содержания благородных металлов в те времена означало снижение стоимости монет — а значит, рост цен на продукты и другие важные товары. Это вело к новым всплескам недовольства населения, к новым переворотам и к появлению на троне новых императоров.



Фрагмент эдикта Диоклетиана на стене одной из церквей греческого города Гераки



Окончание кризиса обычно связывают с приходом к власти в 284 году императора Диоклетиана, который правил целых 20 лет. За это время он усовершенствовал управление государством, укрепил армию и начал решать накопившиеся экономические проблемы. В 301 году в Древнем Риме опять стали выпускать полноценные золотые и серебряные монеты. Из золота чеканились ауреусы (около 5,5 г), а из серебра — денарии (около 3,5 г). В том же году был издан Эдикт Диоклетиана о ценах и заработной плате. Этот документ устанавливал верхние пределы для оплаты труда работников и цены, выше которых торговцы не могли продавать свои товары. Общий список включал около 1000 наименований продуктов питания, товаров первой необходимости и расценок на услуги ремесленников и представителей других профессий. Один модий (8,754 л) пшеницы не мог быть дороже 100 денариев. Такая же цена устанавливалась на пшено, ячмень, чечевицу, горох, очищенные от стручков бобы и полбу. Рожь и про-



Фрагмент эдикта Диоклетиана о ценах (копия)

ЦЕНЫ НА НЕКОТОРЫЕ ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ, СОГЛАСНО ЭДИКТУ ДИОКЛЕТИАНА:

| Товар         | I сорт | II сорт | Цена в денариях |
|---------------|--------|---------|-----------------|
| Латук, салат  | 5 шт.  | 10 шт.  | 4               |
| Капуста       | 5 шт.  | 10 шт.  | 4               |
| Лук-порей     | 10 шт. | 20 шт.  | 4               |
| Редька        | 10 шт. | 20 шт.  | 4               |
| Репа          | 10 шт. | 25 шт.  | 4               |
| Свежий лук    | 25 шт. | 50 шт.  | 4               |
| Огурцы        | 10 шт. | 20 шт.  | 4               |
| Морковь       | 25 шт. | 50 шт.  | 6               |
| Яблоки        | 10 шт. | 20 шт.  | 4               |
| Мелкие яблоки | —      | 40 шт.  | 4               |
| Гранаты       | 10 шт. | 20 шт.  | 8               |
| Фиги          | 25 шт. | 40 шт.  | 4               |

со стоили почти в два раза меньше. Выше пшеницы ценились горчица, семена репы, мака, льна, тмина и клевера.

Действие эдикта распространялось на всю империю. Его тексты на греческом и латинском языках были найдены на островах Средиземного моря, в Кари и Египте. За его исполнением следили не только власти всех уровней, но даже объединения торговцев, архитекторов, строителей, художников, представителей других профессий. Они не только продавали товары, но также закупали сырьё для своих ремёсел и продукты питания для семьи, а потому были заинтересованы в низких ценах на эти товары.

Ещё одной стороной, заинтересованной в стабильных ценах, были император и правительство. Во-первых, контроль цен и оплаты труда позволял просто и быстро рассчитывать налоги, которые платили в казну торговцы и ремесленники. Во-вторых, эдикт определял цены на продукты и товары, которые поставлялись ко двору самого Диоклетиана и к столу его чиновников. Наконец, стабильные цены позволяли удерживать в повиновении население государства. Например, в случае неурожая в одной из провинций правительство могло централизованно закупить продовольствие в другом регионе и обеспечить пострадавшее население продовольствием по доступным ценам.

Конечно, цены на рынках в разных областях империи и в разное время года различались. Но хуже было то, что эти цены менялись из года в год. Меньше всего колебалась стоимость золота и серебра, больше всего — продовольствия. Очень быстро стало ясно, что удержать цены раз и навсегда на одном уровне невозможно. Поэтому, как только в 305 году Диоклетиан отошёл от власти, его эдикт был отменён. Однако начатые им попытки регулирования цен продолжались и при следующих императорах — ещё почти целое столетие, до разделения в 395 году единой Римской империи на Западную и Восточную.



Древнеримская мозаика с изображением продуктов, которые продаются на рынке (II век)

**§**

**СНИЖЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ СЕРЕБРА В МОНЕТЕ ВО ВРЕМЕНА РИМСКОЙ ИМПЕРИИ ОЗНАЧАЛО РОСТ ЦЕН, ЧТО ВЕЛО К ВСПЛЕСКАМ НЕДОВОЛЬСТВА НАСЕЛЕНИЯ, К ПЕРЕВОРОТАМ И К ПОЯВЛЕНИЮ НА ТРОНЕ НОВЫХ ИМПЕРАТОРОВ**



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

---

1. Используя органайзер № 6, перечислите не менее семи событий, процессов и явлений, которые предшествовали появлению Эдикта о ценах.
2. На странице 50 изображён список с римскими цифрами. Что означают эти цифры?
3. Опишите, какие две цели преследовал Диоклетиан, принимая Эдикт о ценах. Достиг ли он этих целей? Обоснуйте свою точку зрения.
4. Почему эдикт Диоклетиана регулировал цены прежде всего на продукты питания, товары первой необходимости и работу ремесленников? Чьи интересы он защищал?
- ★ 5. Предположим, у римлянина есть 4 денария в неделю, чтобы прокормить себя. Составьте его примерный недельный рацион, исходя из цен, перечисленных в Эдикте.
- ★ 6. На странице 49 изображён фрагмент стены с выбитым на ней Эдиктом о ценах. Как вы думаете, почему был выбран именно этот носитель информации? В какой части города он мог располагаться? Почему?
- ★ 7. Почему удерживать цены на одном уровне в течение долгого времени было невозможно? Как вы считаете, возможно ли это в современном мире? Обоснуйте ответ.



ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ  
НА УРОКАХ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ  
И ИСТОРИИ РОССИИ

**ВСЕОБЩАЯ  
ИСТОРИЯ**

**6**

**СРЕДНИЕ  
ВЕКА**  
VI–XV ВЕКА



**Дружи  
с финансами**  
НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ  
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ ГРАЖДАН



# МОНЕТНАЯ СИСТЕМА КАРЛА ВЕЛИКОГО

? Какие современные страны располагаются на территории, которую занимала империя Карла Великого?

🔑 Что такое деньги? Каковы их функции?

*время*

VIII–XX века

*место*

Западная Римская империя

Византийская империя

Государство франков

*люди и организации*

Теодоберт I

Пипин Короткий

Карл I Великий

§ Народы Европы в раннее Средневековье: Франки: расселение, занятия, общественное устройство. Законы франков. Держава Каролингов: этапы формирования, короли и подданные. Карл Великий. Распад Каролингской империи. Образование государств во Франции, Германии, Италии

§ Общие знания экономики: Типы денег. Функции денег

**В** V веке н. э. Западная Римская империя была захвачена варварами — многочисленными племенами гуннов и германцев. Они не были такими искусными ювелирами и мастерами монетного дела, как римляне и греки, и их монеты долгое время подражали античным. Часто на них просто копировали изображения с римских или византийских монет, а вместо оригинальных надписей чеканили бессмысленный набор букв, по виду напоминающий, например, какой-то римский девиз.

Начиная с III века свои монеты, чаще всего серебряные, выпускали вестготы и остготы, бургунды и лангобарды, свевы и франки. Золотые монеты чеканили редко. Они являлись больше средством накопления, чем обращения. Ими награждали воинов, в них переплавляли награбленную добычу из золота. Кроме того, золотые монеты решали политические задачи. Так, Теодоберт I (534–548) из династии Меровингов стал первым королём франков, разорвавшим связь с Византийской империей.



Портрет Карла Великого на монете (812–814 годы)



Византийский историк Прокопий Кесарийский с возмущением писал о том, как этот варвар начал выпускать монеты «из золота, добываемого в Галлии, с изображением не римского, как того требует обычай, императора, а со своим собственным изображением». При этом большой потребности в монетах при Меровингах не было. Из-за постоянных войн торговля сошла на нет, процветали натуральный обмен и натуральное же хозяйство.

Приход к власти династии Каролингов в середине VIII века сопровождался стабилизацией политической и экономической жизни в государстве франков. Росла рождаемость, оживлялась торговля, разрабатывались новые месторождения серебра... Теперь можно было создавать на месте уже давно уничтоженной монетной системы Римской империи новую — франкскую. Первые шаги в этом направлении предпринял первый же представитель династии Каролингов — Пипин Короткий (751–768), но основные нововведения были сделаны его сыном Карлом Великим (768–814).

Были закрыты все частные монетные дворы. Право выпуска монет осталось только у короля, хотя фактически это правило было очень быстро нарушено и право чеканки монет получили многие вассалы Карла I. Выпуск монет производился в каждом крупном административном центре империи. При Карле только официально работали 34 монетных двора.

В результате реформы Карла Великого самой крупной мерой серебра и одновременно денежной единицей стал фунт весом около 408 граммов (фунт Карла Великого, или каролингский фунт). Он делился на 20 солидов, каждый из которых, в свою очередь, состоял из 12 денариев. То есть 1 фунт делился на 240 денариев, каждый весом около 1,7 грамма. При этом реальной монетой был лишь денарий. Монеты достоинством в солид и фунт не выпускались. Это были только счётные денежные единицы — условные величины, которые обозначали определённое число более мелких денежных единиц (фунт — 240 денариев, солид — 12) или определённую массу серебра (фунт — 408 граммов, шиллинг — 20,4). Иначе говоря, если торговец запрашивал за свой товар 2 солида, то в оплату он получал 24 денария.



Типичный денарий времён Карла Великого (780–800 годы)



**В РАННЕЕ СРЕДНЕВЕКОВЬЕ БОЛЬШОЙ ПОТРЕБНОСТИ В МОНЕТАХ НЕ БЫЛО. ИЗ-ЗА ПОСТОЯННЫХ ВОЙН ТОРГОВЛЯ СОШЛА НА НЕТ, ПРОЦВЕТАЛИ НАТУРАЛЬНЫЙ ОБМЕН И НАТУРАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО**

Эта монетная система так широко распространилась и оказалась столь устойчивой, что продолжала использоваться спустя много веков. Менялись только названия ключевых денежных единиц. Во Франции фунт, солид и денарий превратились в ливр, соль (или су) и денье, в Италии — в лиру, сольдо и денаро, в Германии — в фунт, шиллинг и пфенниг, в Англии — в фунт, шиллинг и пенни. При этом соотношения между ними оставались теми, что были установлены Карлом Великим: 1 фунт, лира, ливр равнялись 20 солидам, солям, суэльд, шиллингам или 240 денариям, пфеннигам, пенни, денье, денаро. В Великобритании эта система использовалась до 1971 года, то есть более тысячи лет. Но сейчас все страны мира используют десятичный денежный счёт — это когда крупная денежная единица состоит из 100 более мелких.

В России десятичный счёт утвердился со времени проведения денежной реформы 1535 года (см. главу «Денежная реформа Елены Глинской»): 1 рубль равен 100 копейкам. Она для нас вполне привычна и кажется логичной, но для европейцев Средних веков и Нового времени могла показаться несколько неудобной для денежного счёта. Приведём только один пример. 100 копеек (1 рубль) можно без остатка поделить на 2, 4, 5, 10, 20 и 50, то есть шестью способами. 240 денариев (1 фунт) делятся без остатка на 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 20, 24, 40... То есть вариантов гораздо больше, а это очень удобно в торговле.



**МОНЕТНАЯ СИСТЕМА КАРЛА ВЕЛИКОГО ТАК ШИРОКО РАСПРОСТРАНИЛАСЬ И ОКАЗАЛАСЬ СТОЛЬ УСТОЙЧИВОЙ, ЧТО ПРОДОЛЖАЛА ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ СПУСТЯ МНОГО ВЕКОВ. В ВЕЛИКОБРИТАНИИ – ДО 1971 ГОДА**



## **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Почему после падения Римской империи монеты стали исчезать из обращения? Укажите причины. Какие формы обмена пришли им на смену?
2. Какие функции выполняли золотые и серебряные монеты в варварских королевствах?
3. В каком веке начинается «стабилизация политической и экономической жизни» в государстве франков? Как в тексте раскрывается это понятие? Можно ли считать денежную реформу Каролингов одним из признаков стабилизации?

4. Найдите и выпишите из текста доказательство устойчивости монетной системы Карла Великого.

5. Используя информацию из текста, вставьте пропущенные данные в таблицу «Наследие монетной системы Карла Великого».

| Государство            | Денежные единицы |         |        |
|------------------------|------------------|---------|--------|
|                        | Крупная          | Средняя | Мелкая |
| Империя Карла Великого |                  | Солид   |        |
|                        | Ливр             |         | Денье  |
|                        |                  | Сольдо  |        |
| Германия               |                  |         |        |
|                        |                  |         | Пенни  |

★ 6. Что такое «счётная денежная единица»? Чем она отличается от реальной монеты? Приведите пример такой счётной единицы из истории или из современности. Объясните, зачем она нужна.

★ 7. Какое преимущество имеет каролингская система денежного счёта по сравнению с системой, утвердившейся в России? Попробуйте предположить, почему европейцы всё-таки перешли к десятичной системе денежного счёта.

# СОЦИАЛЬНАЯ СПРАВЕДЛИВОСТЬ ИСЛАМА

- ❓ Знаете ли вы какие-то правила разумного финансового поведения, предписываемые или рекомендуемые какой-нибудь религией?
- 🔑 Что такое материальное благополучие? Какие возможности оно открывает и какую ответственность накладывает?

*время*

С VI века по настоящее время

*место*

Мекка

Медина

*люди и организации*

Мухаммед

§ Арабы в VI–XI веках: Возникновение и распространение ислама

§ Общие знания экономики: Личная мотивация

**О**снователем ислама является пророк Мухаммед (Мухаммад), живший в 571–632 годах. Он родился в Мекке и рос без отца, который умер ещё до рождения ребёнка. Его мать Амина умерла, когда Мухаммеду исполнилось шесть лет. Воспитанием будущего пророка занялись дед и дядя. Позврослев, он много времени проводил в молитвах и в 40 лет стал получать послания от Бога (в исламе он именуется Аллахом). Услышанное Мухаммед начал проповедовать сначала в Мекке, а с 622 года — в Медине, где вскоре большинство жителей стали мусульманами, то есть последователями нового учения. Согласно исламу, полученные Мухаммедом послания были записаны в священной книге мусульман Коране, а деяния и слова самого пророка — в Сун-



Ислам запрещает изображать живых существ, но допускается, если их образ получается в результате каллиграфических росчерков из текстов Корана

не. Таким образом, Коран и Сунна являются основными источниками исламского вероучения и принципов поведения, которыми должен руководствоваться каждый мусульманин в повседневной жизни.

Ислам не запрещает мусульманам стремиться к богатству и не ограничивает их в достатке. Согласно Корану, всё, что есть на земле, принадлежит Всевышнему, а человек — лишь «временный управляющий» этой собственности. Однажды каждому предстоит дать ответ в том, как он распорядился вверенным ему имуществом. Ислам учит, что накапливать деньги без какой-либо цели — плохо, надо использовать их во благо, не забывая о бедных. Во многих мусульманских странах есть даже ежегодный налог в пользу нуждающихся, который называется «закят». Закят — один из пяти столпов ислама, его уплата обязательна для всех мусульман. Он равен 2,5% от накапливаемого годового дохода и стоимости некоторых видов имущества (золота, серебра, драгоценностей и т. п.). Если человек, исповедующий ислам, проживает в немусульманской стране, он может выплатить закат через ближайшую мечеть или передать деньги непосредственно нуждающемуся.

Верующие мусульмане уделяют большое внимание честности в торговле. Издавна в странах ислама существовала должность мухтасиба. Так называли чиновника, который обеспечивал нормальную работу городского хозяйства и следил за соблюдением правил торговли. Появление этой должности связано с преданием о том, как Мухаммед пришёл на рынок и протянул руку за пшеницей, собираясь купить её. Пшеница оказалась сырой. Продавец пояснил, что пшеница промокла из-за дождя. Тогда пророк спросил торговца, почему же в таком случае он не выставил пшеницу промокнутой стороной к солнцу. «Тот, кто мошенничает, не имеет ко мне никакого отношения», — сказал Мухаммед продавцу. Ислам запре-



Базар в Стамбуле (XVI век)



**ИСЛАМ ОСУЖДАЕТ ВЫДАЧУ ДЕНЕГ ПОД ПРОЦЕНТЫ, ПОЭТОМУ БАНКИ В МУСУЛЬМАНСКИХ СТРАНАХ РАБОТАЮТ ПО ИНЫМ ПРИНЦИПАМ, ЧЕМ ВО ВСЕХ ОСТАЛЬНЫХ**



щает подобный обман: «Горе тем, кто обвешивает и обмеривает покупателя».

Религия сильно влияет на работу финансовых учреждений в исламском мире. Ислам осуждает ростовщичество (риба). Считается греховным одалживать деньги под проценты, потому что в этом случае кредитор получает прибыль независимо от успеха заёмщика. Ведь человек, который занимает деньги, может оказаться и в убытке. Поэтому банки в мусульманских странах работают иначе, чем во всех остальных. Они не выдают кредитов, по которым заёмщик должен выплачивать проценты. Но можно получить инвестиции, и тогда человек будет платить процент от прибыли, то есть при достижении реального результата от использования полученных денег.

В этом состоит главный принцип работы всех финансовых учреждений мусульманских стран — принцип социальной справедливости. Он заключается в равномерном и справедливом распределении рисков и доходов между всеми участниками финансовых сделок, их взаимной ответственности друг перед другом. В исламе интересы общества важнее интересов отдельного человека, общественное благополучие важнее личного. Лучше допустить ущемление частного интереса, чем общественного.

Сегодня во всём мире функционирует свыше тысячи исламских финансовых организаций более чем в 100 странах мира. Например, в Лондоне, столице немусульманской Великобритании, более двух десятков банков оказывают финансовые услуги, которые основаны на законах ислама. Эти услуги соответствуют не только обычным законам той страны, где их предлагают, но и шариату — морально-этическому кодексу, основанному на предписаниях религии. Исламские банки не выделяют денег на рискованные сделки, развитие игорного бизнеса, производство и распространение алкоголя, табака, наркотиков. Некоторые банки выдают малоимущим мусульманам



**ИСЛАМ НЕ ЗАПРЕЩАЕТ МУСУЛЬМАНАМ СТРЕМИТЬСЯ К БОГАТСТВУ И НЕ ОГРАНИЧИВАЕТ ИХ В ДОСТАТКЕ. НО ОДНАЖДЫ КАЖДОМУ ПРЕДСТОИТ ДАТЬ ОТВЕТ В ТОМ, КАК ОН РАСПОРЯДИЛСЯ СВОИМИ ДЕНЬГАМИ**



**ИСЛАМ УЧИТ, ЧТО НАКАПЛИВАТЬ ДЕНЬГИ БЕЗ КАКОЙ-ЛИБО ЦЕЛИ — ПЛОХО, НАДО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИХ, НЕ ЗАБЫВАЯ О БЕДНЫХ**

**ПЯТЬ СТОЛПОВ ИСЛАМА, ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ДЛЯ ПРАВОВЕРНОГО МУСУЛЬМАНИНА:**

- шахада — декларация веры, содержащая исповедание единобожия и признание пророческой миссии Мухаммеда;
- намаз — пять ежедневных молитв;
- ураза — пост во время месяца Рамадан;
- закят — религиозный налог в пользу нуждающихся;
- хадж — паломничество в Мекку.

беспроцентные денежные ссуды и проводят активную социальную политику, жертвуя деньги на благотворительность, финансируя инфраструктурные проекты, образование. Кроме того, запрещены сделки, в которых много неопределённости и чрезмерного риска. Таковы, например, страхование и выпуск облигаций.

К Корану восходят названия многих современных денежных единиц исламского мира. В священной книге мусульман упоминается золотой динар, который был введён халифом Абд аль-Маликом в 695–697 годах и содержал 4,25 грамма золота. Чеканка этих монет продолжалась до 1258 года, когда халифат уничтожили монголы. Сегодняшний динар перестал быть золотой монетой, но является названием валюты ряда исламских стран — Кувейта, Бахрейна, Алжира и некоторых других.



**ИСЛАМСКИЕ БАНКИ НЕ ВЫДЕЛЯЮТ ДЕНЕГ НА РИСКОВАННЫЕ СДЕЛКИ, РАЗВИТИЕ ИГОРНОГО БИЗНЕСА, ПРОИЗВОДСТВО И РАСПРОСТРАНЕНИЕ АЛКОГОЛЯ, ТАБАКА, НАРКОТИКОВ**



## **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Назовите основные источники исламского вероучения? Чем они различаются?
2. Найдите в тексте и выпишите значения понятий «закят», «мухтасиб», «риба» и «шариат».
3. Дайте определение понятию «социальная справедливость» (можете использоваться для этого органайзер № 13. Через какие механизмы этот принцип реализуется в исламе? Найдите в тексте и опишите не менее двух механизмов.
4. Как вы понимаете фразу пророка Мухаммеда: «Тот, кто мошенничает, не имеет ко мне никакого отношения»?
5. Почему в исламе запрещено ростовщичество? Какую альтернативу кредитованию под процент предлагает ислам?
6. Используя информацию из текста и органайзер № 5, ответьте на вопросы:
  - 6.1. Куда можно вкладывать деньги мусульманину? (Расположите ответы в левой колонке органайзера.)
  - 6.2. Куда нельзя вкладывать деньги мусульманину? (Приведите ответы в правой колонке органайзера.)



- 
7. Вспомните главу «Заповеди иудаизма», где говорится: «На основе иудаизма возникли две самые распространённые современные мировые религии — христианство и ислам». Обращаясь также к главе «Истинные ценности христианства», назовите общие черты этих трёх религий и их различия. Используйте для этого органайзер № 12.

# ТАМПЛИЕРЫ

**?** Какие монашеские ордена вам известны? Когда они возникли? Чем занимались?

**?** Зачем нужны банки?

*время*

XII–XIV века

*место*

Франция

Англия

Германия

Испания

Португалия

Италия

Кипр

Палестина

*люди и организации*

Гуго де Пейн

Филипп IV Красивый

Климент V

Орден тамплиеров

**§** Зрелое Средневековье: Знать и рыцарство: социальный статус, образ жизни. Духовно-рыцарские ордены. Экономическое и социальное развитие европейских стран

**§** Общие знания экономики: Банки и банковские операции

Риски и финансовая безопасность: Страхование вкладов

**В** начале XII века девять французских рыцарей во главе с Гуго де Пейном основали Орден бедных рыцарей Иерусалимского храма, откуда и пошло их краткое название «тамплиеры» (храм на латыни — templum). Устав ордена предписывал вступающим передавать в общую казну всё своё имущество, однако первые тамплиеры действительно были столь бедны, что часто имели всего одну лошадь на двоих. В память об этом на печати ордена долгое время изображался конь с двумя всадниками.

Тамплиеры получили поддержку со стороны папы римского, французского и иерусалимского королей. Им передавались во временное пользование или в собственность земельные участки, они получали щедрое денежное пожертвование и привилегии. В 1133 году бездетный король Арагона Алонсо I, владевший также Наваррой и



Печать Ордена тамплиеров

Кастилией, завещал все свои владения церкви, в том числе ордену тамплиеров. Его преемником на арагонском престоле стал младший брат Рамиро, который не исполнил завещание, но откупился крупными пожертвованиями. В 1139 году папа Иннокентий II разрешил тамплиерам свободно и беспошлинно пересекать любые границы и освободил их от налогов. Кроме того, основатели ордена вели активную вербовку по всей Европе новых членов, которые при вступлении в орден передавали ему своё имущество. В итоге казна тамплиеров быстро увеличилась.

Главной своей целью тамплиеры провозгласили защиту паломников, направляющихся к святым местам в Иерусалим. Они предоставляли приют путешественникам, надёжное место хранения — их имуществу. Резиденции (командорства) военных орденов внушали большое доверие и казались застрахованными от всех несчастий. Они находились в Иерусалиме, во Франции, в Англии, Испании, Португалии, Италии, Германии, на Кипре, часто располагались в укреплённых замках и охранялись многочисленными хорошо вооружёнными рыцарями — членами ордена. Рыцарь, торговец или простой паломник, отправляющийся в крестовый поход или в далёкое путешествие, отдавал на хранение тамплиерам свои товары, золото, серебро, украшения или другие ценности и получал особый манускрипт. На этой бумаге обозначалась сумма, которую её владелец мог получить в любом командорстве ордена. В одной только Европе их было около 10 тысяч.

Фактически с середины XII века орден тамплиеров стал одним из крупнейших банкирских домов Средневековья. В этом качестве он занимался прежде всего временным хранением ценностей и организацией международных денежных переводов. В кассовом журнале отделения ордена в Париже, датированном 1295–1296 годами, отражены операции по счетам, которые принадлежали членам самого ордена, духовенству, лично французскому королю, членам его семьи, его



Монастырь в португальском городе Томар, построенный в 1160 году и ставший основной резиденцией тамплиеров в Португалии (2014 год)

**ГЛАВНОЙ ЦЕЛЮЮ ТАМПЛИЕРОВ БЫЛА ЗАЩИТА ПАЛОМНИКОВ, НАПРАВЛЯЮЩИХСЯ В ИЕРУСАЛИМ. ОНИ ПРЕДОСТАВЛЯЛИ ПРИЮТ ПУТЕШЕСТВЕННИКАМ И НАДЁЖНОЕ МЕСТО ХРАНЕНИЯ ИХ ДЕНЕГ**



чиновникам, парижским купцам, крупным землевладельцам. Тамплиеры управляли финансами таких французских королей, как Филипп Август, Людовик Святой, Филипп Смелый, Филипп Красивый. Клиентами ордена были также арагонские и неаполитанские монархи. Более того, казначей ордена часто одновременно исполнял функции главного казначея (министра финансов) Франции.

Некоторые клиенты хранили у тамплиеров деньги без определённых целей, просто из соображений безопасности. Были те, кто хранил или копил средства для конкретных целей, осуществление которых откладывалось на какой-то срок. Переданные ценности также могли становиться залогом при совершении других операций — например, при получении займа. Если должник не возвращал долг, то заложенное имущество полностью и безвозвратно переходило в собственность ордена.

К началу XIV века тамплиеры фактически контролировали финансовые системы Португалии, Испании, Кипра и, конечно, Франции. Легенды об их несметном богатстве ходят до сих пор. Вероятно, именно оно стало причиной того, что в 1307 году Филипп IV Красивый начал гонения на тамплиеров и в конце концов склонил папу Климента V обвинить их в колдовстве и распустить орден. Французский король также обратился к другим христианским монархам с предложением последовать его примеру и арестовать всех местных тамплиеров, а их имущество конфисковать в пользу казны. Почти два века истории финансового могущества тамплиеров закончились.



**ОРДЕН ТАМПЛИЕРОВ БЫЛ ОДНИМ ИЗ КРУПНЕЙШИХ БАНКИРСКИХ ДОМОВ СРЕДНЕВЕКОВЬЯ. В ЭТОМ КАЧЕСТВЕ ОН ЗАНИМАЛСЯ ВРЕМЕННЫМ ХРАНЕНИЕМ ЦЕННОСТЕЙ И ОРГАНИЗАЦИЕЙ МЕЖДУНАРОДНЫХ ДЕНЕЖНЫХ ПЕРЕВОДОВ**



## **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Какие источники богатства Ордена тамплиеров приведены в тексте? Запишите их с помощью органайзера № 6.
2. Кем были клиенты Ордена тамплиеров? Какие финансовые услуги он им мог оказать?

---

3. Какие три вида вкладов описаны в тексте?

---

4. Почему резиденции тамплиеров внушали большое доверие потенциальным вкладчикам?

---

5. Люди, которые пользовались услугами Ордена тамплиеров, считали его надёжным. Попробуйте определить и кратко описать критерии, по которым выбрали свои банки ваши родные и близкие.

# СПРАВЕДЛИВАЯ ЦЕНА

- ? Почему средневековую церковь могли заинтересовать вопросы ценообразования?
- ! В чём должна выражаться защита прав потребителей?

время

XI–XV века

люди и организации

Фома Аквинский

Альберт Великий

Католическая церковь



Культура средневековой Европы: Место религии в жизни человека и общества



Защита прав потребителей

Общие знания экономики: Личная мотивация

**Т**ексты, по которым мы можем судить о средневековых взглядах на экономику и финансы, в подавляющей массе принадлежат представителям схоластики. Это учение начало формироваться в XI веке и видело свою главную задачу в доказательстве истин христианской веры с опорой на доводы разума. Наиболее яркими его представителями являются Альберт Великий и его ученик Фома Аквинский. Их высказывания по экономическим вопросам не связаны с анализом хозяйственной деятельности и решением финансовых задач — например, по повышению собираемости налогов или эффективности работы какого-то имения. Основная цель схоластов состояла в том, чтобы определить, как должен вести себя человек, чтобы соответствовать высоким требованиям христианской этики. В повседневной практике решение о том, например, является ли конкретное торговое соглашение справедливым, то есть не нарушающим принцип христианской морали, принимали простые священники. В помощь им схоласты и разрабатывали своё учение.

Светское римское право гласит: «При установлении цены покупки и продажи является естественным, что стороны обманывают друг друга». Каждый заботится о своём интересе и не обязан учитывать интересы другого. Если договор заключён добровольно, он признаётся справедливым. Нарушением является лишь его неисполнение.



Средневековый продавец кокосов (XV век)

Схоласты считали иначе. По их мнению, ключевым законом, который должен определять жизнь человека, в том числе хозяйственную, является «золотое правило нравственности»: «Относитесь к людям так, как вы хотели бы, чтобы относились к вам», или «Не делайте другим того, чего не хотите себе» (см. главу «Истинные ценности христианства»). Иначе говоря, добропорядочный христианин не должен сознательно причинять вред или ущемлять интересы ближнего. Любая сделка должна носить взаимовыгодный характер. Более того, желательно, чтобы она была выгодна обеим сторонам в равной степени. Только тогда она справедлива. Этот основополагающий принцип определил воззрения средневековых богословов по всем хозяйственным проблемам. В финансовой сфере он в первую очередь касался цен и процентов по кредитам.

Схоласты рассуждали так. С точки зрения покупателя, цена определяется полезностью вещи. Для продавца же товар стоит столько, сколько он потратил на его приобретение или производство, плюс расходы на транспортировку, включая различные пошлины и сборы. По мнению схоластов, справедливая цена должна быть ниже цены продавца и выше цены покупателя. В обычной ситуации это стандартная цена, которая устанавливается на рынке в результате череды похожих сделок, когда никто не принуждает другого к обмену, когда каждый имеет равные возможности торговаться или вовсе отказаться от обмена, отправившись в соседнюю лавку, где торговец более сговорчив и где результатом торга будет как раз та цена, которая устроит обоих. Благодаря этому участники обмена примерно знают, сколько буханок хлеба стоит пара башмаков в данной местности.

Всё становится намного сложнее, если обмен совершается в нестандартных условиях. Допустим, торговец везёт зерно в дальнюю деревню, где давно не было хлеба. Жители этой деревни испытывают повышенную потребность в зерне, они готовы заплатить выше обычной цены. Но для самого купца цена зерна осталась стандартной. Таким образом, возникает значительная разница между ценой продавца и ценой покупателей. Какой долж-



Золотой флорин — одна из основных торговых монет Зрелого Средневековья



**ВЫСКАЗЫВАНИЯ СРЕДНЕВЕКОВЫХ БОГОСЛОВОВ НЕ СВЯЗАНЫ С РЕШЕНИЕМ ФИНАНСОВЫХ ЗАДАЧ. ОНИ ПЫТАЛИСЬ ОПРЕДЕЛИТЬ, КАК ДОЛЖЕН ВЕСТИ СЕБЯ ЧЕЛОВЕК, ЧТОБЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ ВЫСОКИМ ТРЕБОВАНИЯМ СВЯЩЕННОГО ПИСАНИЯ**



Иллюстрация из «Этики» Аристотеля, изображающая три сословия эпохи Зрелого Средневековья: дворян, торговцев и монахов (XV век)

на быть цена в этом случае? Согласно принципу «обменной справедливости» схоластов, выгода от сделки должна быть поделена справедливо, то есть в равной степени. Пользуясь особой ситуацией, торговец не имеет права повышать цену выше «справедливой» (нормальной). Но покупатель может отблагодарить продавца, увеличив вознаграждение за товар.

Другая нестандартная ситуация связана с качеством продаваемого товара. Что должен делать продавец, если его товар имеет изъяны? Обязан ли он сообщить об этом покупателю? Должен ли снизить цену? С точки зрения схоластов, здесь важную роль играют два фактора. Первый — очевидность изъяна, то есть доступность для покупателя информации о том, что товар некачественный. Второй — в какой степени имеющийся изъян действительно понижает полезность вещи. Например, торговец продаёт одноглазую лошадь. В этом случае он не обязан сообщать о дефекте. Во-первых, этот дефект замечен. Если покупатель по какой-либо причине его не заметил, продавец не обязан ему на это указывать. Во-вторых, этот изъян не влияет на рабочие способности лошади.

**СХОЛАСТЫ СЧИТАЛИ, ЧТО КЛЮЧЕВЫМ ЗАКОНОМ, КОТОРЫЙ ДОЛЖЕН ОПРЕДЕЛЯТЬ ЖИЗНЬ ЧЕЛОВЕКА, В ТОМ ЧИСЛЕ ХОЗЯЙСТВЕННУЮ, ЯВЛЯЕТСЯ «ЗОЛОТОЕ ПРАВИЛО НРАВСТВЕННОСТИ»: «НЕ ДЕЛАЙТЕ ДРУГИМ ТОГО, ЧЕГО НЕ ХОТИТЕ СЕБЕ»**



Ещё одна нестандартная ситуация — асимметричность информации. Это ситуация, при которой один из участников сделки знает больше, чем другой, и может воспользоваться своим преимуществом для заключения договора по цене, более выгодной для себя. При этом вторая сторона оказывается совершенно незащищённой, поскольку, находясь в неведении относительно всех обстоятельств сделки, искренне полагает, что предлагаемая цена является справедливой. Схоласты считали, что использование «асимметрии информации» в своих интересах является прямым мошенничеством.

Например, продавец, не зная истинной ценности продаваемой им книги, назначил за неё низкую цену. Добропорядочный покупатель должен отказался покупать её по такой цене, объяснив продавцу, что тот недооценил всю полезность товара. Если бы покупатель согласился на цену продавца, будучи сам в неведении относительно истинной ценности книги, его поступок не был бы греховным. Но если покупатель знал, что книго-торговец торгует себе в убыток, и воспользовался его неведением, такой поступок заслуживал бы осуждения.

Или вспомним торговца, который вёз зерно в голодающую деревню. Если он знает, что вслед за ним в эту деревню направляются другие купцы, которые также везут хлеб, обязан ли он сообщить об этом жителям деревни? С точки зрения схоластов, добродетельный купец обязан это сделать, иначе его действия являются мошенничеством, попыткой использовать «асимметрию информации» ради собственной наживы. Фома Аквинский писал: «Прибыль, которая есть цель торговли, хотя по своей природе и не содержит в себе ничего добродетельного или необходимого, не содержит и ничего греховного или противоречащего добродетели». Прибыль греховна лишь в двух ситуациях: если торговец повышает или понижает цену из чистого стремления заработать больше; если прибыль основана на мошенничестве, то есть сознательном обмане.



Торговый ряд (около 1470 года)

**ПО МНЕНИЮ СХОЛАСТОВ, ЛЮБАЯ СДЕЛКА ДОЛЖНА НЕ ПРОСТО НОСИТЬ ВЗАИМОВЫГОДНЫЙ ХАРАКТЕР. ЖЕЛАТЕЛЬНО, ЧТОБЫ ОНА БЫЛА ВЫГОДНА ОБЕИМ СТОРОНАМ В РАВНОЙ СТЕПЕНИ. ТОЛЬКО ТОГДА ОНА СПРАВЕДЛИВА**



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

---

1. Кто такие «схоласты», чем они занимались? Для кого и с какой целью они разрабатывали учение о справедливой цене?
2. Как «золотое правило нравственности» трактовалось при заключении сделок?
3. Используя органайзер № 13, дайте определение понятию «справедливая цена».
4. Римское право гласило: «При установлении цены покупки и продажи является естественным, что стороны обманывают друг друга». Что древние римляне имели в виду? Напишите небольшой ответ на это утверждение от имени схоласта.
5. Используя органайзер № 6, составьте список честных правил торговли для средневековых продавцов и покупателей.
- ★ 6. Представьте, что вы — торговец хлебом. Вы приехали в город, где наблюдается его большой дефицит. Местные торговцы готовы скупить весь ваш хлеб по завышенной цене, чтобы потом перепродать обычным горожанам. Как вы думаете, что в этой ситуации посоветовали бы вам сделать схоласты? А какой совет они дали бы горожанам?
- ★ 7. Используя органайзер № 13, дайте определение понятию «асимметричная информация». Приведите пример того, как асимметричная информация проявляется в наше время.

# ГРЕХ РОСТОВЩИЧЕСТВА

- ❓ Знаете ли вы какие-то правила разумного финансового поведения, предписываемые или рекомендуемые какой-нибудь религией?
- ❓ Почему кредит нужно вернуть полностью, в установленный срок и выплатить за его использование определённый процент?

время

XI–XV века

люди и организации

Жан Жерсон

Роберт де Курсон

Католическая церковь

§ Культура средневековой Европы: Место религии в жизни человека и общества

§ Общие знания экономики: Личная мотивация  
Кредитование: Основные условия кредита

Опираясь на учение схоластов, средневековая католическая церковь относилась резко отрицательно к требованию уплаты процента за пользование кредитом. Людей, которые имели свободные деньги и могли выдать их взаймы (в долг, в кредит) называли ростовщиками. Отдавая свои деньги другим на какое-то время, они требовали вознаграждения. Помимо взятой суммы денег (тело кредита), заёмщик был обязан отдать дополнительную сумму (процент за пользование кредитом). Таким образом, ростовщик — это человек, который получает доход, отдавая деньги в рост.

Можно было бы сказать, что заёмщик платит за то время, в течение которого он пользуется взятой суммой. Но этот аргумент не мог быть принят схоластами. Продать можно только то, считали они, что является твоей собственностью. Это ключевой момент в учении схоластов. Время же создал Бог, оно Ему и принадлежит. Поэтому ростовщик не может торговать временем.

Можно было бы предположить, что ростовщик отдаёт деньги в аренду и за это просит арендную плату. Действительно, доход ростовщика чем-то напоминает доход



Еврей-ростовщик и немец-крестьянин. Иллюстрация к работе Цицерона «О долгах» (из издания 1531 года)

землевладельца, который, пользуясь своим правом собственности на землю, может отдавать её во временное пользование и за это требует арендную плату или ренту. Требуя ренту, землевладелец претендует на часть дохода, который получил арендатор за время аренды. Поэтому ренту церковь не запрещала. Но деньги — это не корова, которая даёт молоко или телят, это не яблоня, которая каждый год приносит урожай яблок, это не зёрнышко, из которого при правильном уходе вырастает колос. Деньги в глазах схоластов «бесплодны», они не могут приносить доход сами по себе. Они не могут прирастать сами по себе. А раз нет естественного прироста, нет и оснований претендовать на часть того, чего нет.

Кроме того, при сдаче земли в аренду право собственности на неё остаётся у землевладельца. При передаче денег в долг право собственности на них переходит заёмщику. Есть товары, которые можно отдать в пользование, сохранив право собственности на них (земля, недвижимость, скот), а есть товары, передача которых в пользование означает и передачу права собственности. Это те блага, которые при использовании уничтожаются. Если право собственности сохранялось за отдающим в долг, то, по мнению схоластов, он мог требовать долю дохода. В случае с денежным займом возврату подлежат не те же монеты, что были выданы, а другие, эквивалентной стоимости. Если право собственности передавалось, то любые дополнительные выплаты считались ростовщическими. Кардинал Роберт де Курсон писал: «С того момента, как пять су, которые ты мне одолжил, стали моими, право собственности было



Заёмщик и кредитор (ростовщик). Иллюстрация Альбрехта Дюрера к поэме Себастьяна Бранта «Корабль дураков» (около 1494 года)



**ОПИРАЯСЬ НА УЧЕНИЕ СХОЛАСТОВ, СРЕДНЕВЕКОВАЯ КАТОЛИЧЕСКАЯ ЦЕРКОВЬ ОТНОСИЛАСЬ РЕЗКО ОТРИЦАТЕЛЬНО К ТРЕБОВАНИЮ УПЛАТЫ ПРОЦЕНТА ЗА ПОЛЬЗОВАНИЕ КРЕДИТОМ**

ОДНАЖДЫ ИЗВЕСТНЫЙ СКРЯГА, живший по соседству с Ходжой Насреддином, решил устроить званый ужин для нескольких друзей и зашёл к Ходже одолжить несколько горшков. У Насреддина их было немного, но он сказал, что будет рад одолжить все, что у него есть. На следующий день скряга вернулся и принёс не только три горшка Насреддина, но и ещё один маленький. — Что это? — спросил Насреддин. — О, это потомок горшков. Пока они были у меня, у них появился отпрыск. Насреддин пожал плечами и взял их, а скряга ушёл, довольный тем, что ввел в отношения с соседом принцип процента, то есть платы за пользование чем-то. Месяц спустя Насреддин устраивал ужин и пришёл к соседу, чтобы занять двенадцать столовых приборов, намного более роскошных, чем те, что были у него. Скряга согласился. Потом подождал день. Потом ещё один... На третий день скряга пришёл и спросил, что случилось с его приборами. — С приборами? — с грустью переспросил Насреддин. — С ними произошла ужасная трагедия. Они умерли.



передано от тебя ко мне. Таким образом, это должно быть несправедливым, если ты получишь что-то от блага, которое принадлежит теперь мне; ибо у тебя нет никаких оснований получать доход от того, что принадлежит мне». К этому добавлялись аргументы, связанные с риском использования собственности. Передавая в пользование другому человеку, например, дом, собственник рисковал потерять его, поэтому, по мнению схоластов, мог претендовать на компенсацию этого риска.

Таким образом, учение схоластов вело к церковному запрету взимания любых процентов по займам. Но лазейки всё-таки оставались. Плату за пользование деньгами можно было брать в случае, если они передавались для представительских целей. Например, один человек просил дать ему на время мешок с монетами, чтобы показать другому своё благосостояние, и обещал вернуть тот же мешок с теми же монетами. При такой сделке процент был оправдан. Если возврату подлежали другие монеты, процент осуждался. Кредитор имел право требовать дополнительную плату при отсрочке погашения займа, то есть когда долг не возвращался вовремя. Он мог взимать дополнительную плату, если нёс убытки из-за того, что одолжил деньги.

Помимо этого, в средневековой Европе практиковались различные виды сделок, которые внешне были мало похожи на денежный заём, но фактически таковым являлись. При этом некоторые из них осуждались церковью, а некоторые допускались. Так, например, осуждалась выдача кредита под залог недвижимости. В обмен на заём кредитор получал в залог землю или дом, которые приносили ему доход во время действия договора. Разновидностью этой формы кредитования являлись сделки, получившие название «ценз». Они не запрещались церковью. Ростовщик покупал у заёмщика какое-то благо, способное приносить доход (землю, сад, стадо овец). Пока заёмщик пользовался деньгами, кредитор получал доход от использования проданной ему собственности. По истечении срока займа заёмщик выкупал у ростовщика это благо и возвращал тело кредита.

Другим вариантом осуждаемых притворных сделок являлся контракт «моха-



Счётный жетон с изображением счётного стола (абак), за которым обычно работали менялы и ростовщики. На оборотной стороне отчеканен латинский алфавит (1553 год)



**В 1420 ГОДУ ДОКТОР ТЕОЛОГИИ ЖАН ЖЕРСОН ПРИЗВАЛ В КАЧЕСТВЕ УСТУПКИ ГРЕХОВНОМУ МИРУ ОТМЕНИТЬ ЗАПРЕТ НА ВЗИМАНИЕ ПРОЦЕНТА**



тра» (в переводе с испанского это слово означает «мошенничество»). Оформлялись одновременно две сделки. Согласно первой, ростовщик продавал заёмщику определённый товар под обещание, что заёмщик оплатит этот товар в будущем. Согласно второй сделке, заёмщик продавал тот же товар обратно ростовщику за меньшую стоимость, но с оплатой немедленно. На деле никакой товар никому не передавался, а в результате этих двух сделок заёмщик получал деньги (якобы в качестве платы за проданный товар) и обещал через оговорённое время вернуть большую сумму (отсроченную оплату за якобы купленный товар).

Так продолжалось до XV века. Только в 1420 году доктор теологии и ректор Сорбонны Жан Жерсон выступил с призывом к католической церкви отменить запрет на взимание процента в качестве уступки греховному миру.



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Объясните, как ростовщик зарабатывает деньги. В ответе используйте слова «тело кредита», «процент», «заёмщик».
2. Католическая церковь выступала против ростовщичества. Какие аргументы приводились в защиту ростовщичества? Какие контраргументы приводили схоласты? Перечислите доводы сторон, используя органайзер № 5.
3. Прочтите рассказ о легендарном средневековом купце Ходже Насреддине. Какая особенность денег, о которой говорили схоласты, стала предметом шутки купца?
4. Как менялись взгляды церкви на ростовщичество с течением времени? Как вы думаете, что могло вызвать эти перемены?
- ★ 5. Представьте, что вы — средневековый ростовщик. Местный феодал попросил у вас денег, но церковь запрещает давать в долг под проценты. Каким способом вы можете обойти запрет?
- ★ 6. Какие финансовые организации выполняют функции ростовщиков сегодня? Как условия их работы отличаются от тех, в которых вели свои операции средневековые ростовщики?

# ЗОЛОТАЯ ОРДА И ВЕЛИКИЙ ШЁЛКОВЫЙ ПУТЬ

- ?** Известно, что монголы обложили русские земли большой данью — «выходом». А на что шли налоги, собираемые на Руси?
- ?** Зачем нужны налоги?

время

XIII–XV века

место

Монгольская империя

Золотая Орда

Венецианская республика

люди и организации

Чингисхан

Бердибек

Тайдулла

**§** Монгольская держава (империя): Общественный строй монгольских племён, завоевания Чингисхана и его потомков, управление подчинёнными территориями

Золотая Орда: Государственный строй, население, экономика, культура

**§** Страхование: Страхование путешественников

Общие знания экономики: Налоговая система

**К**очевники самостоятельно обеспечивали себя продовольствием, одеждой и вооружением, но вели активную торговлю с земледельческими и ремесленными общинами. Они обменивали скот и продукты скотоводческого хозяйства на пшеницу, рис, посуду, изделия из стали. Если торговля становилась невозможной или невыгодной, кочевники совершали набеги на оседлое население. С зависимых племён они собирали и натуральную дань, и деньги, постепенно приспособлявая их не только для внешней торговли, но и для внутренней. Но это были чужие монеты. По мере развития некоторые кочевые общины превращались в царства и даже в империи, которые требовали создания уже собственных денежных систем.

Так, в Монгольской империи Чингисхана (XIII век) первоначально действовали только натуральные налоги. Подданные выделяли людей для войска, снабжали

**§** **УПЛАЧИВАЯ ПОШЛИНУ В РАЗМЕРЕ 5% ОТ СТОИМОСТИ ТОВАРА, ОРДЫНСКИЕ КУПЦЫ МОГЛИ ЧУВСТВОВАТЬ СЕБЯ ЗАЩИЩЕННЫМИ НА ДОРОГАХ ИМПЕРИИ**



Путешествие монгольского чиновника со свитой (начало XIV века)

армию лошадьми, снаряжением, продовольствием. С покорением таких крупных земледельческих государств, как Китай и Персия, для завоёванных народов вводились новые налоги, которые могли собираться уже и деньгами. Например, в империи Чингисхана появились даже китайские бумажные деньги. Расширившись, она начала чеканить собственные монеты. С помощью стандартных монет было удобнее оценивать и оплачивать товар по всей огромной империи, проще рассчитывать налоги и пошлины, легче содержать многочисленных чиновников. Самой тяжёлой денежной единицей Монгольской империи был балыш, который начали выпускать ещё при Чингисхане. Он представлял собой слиток из золота или серебра и весил около 2,125 кг. Золотой балыш был равен двум тысячам золотых динаров, а серебряный — двумстам. Существовал и бумажный балыш, за который давали 10 динаров.

После разделения Монгольской империи между потомками Чингисхана



**С ПОМОЩЬЮ СТАНДАРТНЫХ МОНЕТ БЫЛО УДОБНЕЕ ОЦЕНИВАТЬ И ОПЛАЧИВАТЬ ТОВАРЫ ПО ВСЕЙ ОГРОМНОЙ ЗОЛОТОЙ ОРДЕ, ПРОЩЕ РАСЧИТЫВАТЬ НАЛОГИ И ПОШЛИНЫ, ЛЕГЧЕ СОДЕРЖАТЬ МНОГОЧИСЛЕННЫХ ЧИНОВНИКОВ**



собственные деньги появились и в нескольких новых государственных образованиях. Одним из них была Золотая Орда. К середине XIV века она достигла пика своего могущества и чеканила собственные серебряные монеты — дирхемы (или данги), хорошо известные за её пределами. Столицей Орды был город Сарай, располагавшийся в районе современной Астрахани. Огромные размеры государства позволяли контролировать большой отрезок Великого шёлкового пути от границ Китая до Средиземного моря. За счёт собранной дани обеспечивалась безопасность купцов и товаров, строились перевалочные пункты, содержалась почтовая служба (ямы с лошадьми, продовольствием, гостиницами, курьерами). Это позволяло торговцам удобно и безопасно перемещаться по торговому пути.

Для передвижения по дорогам Золотой Орды следовало получить платное разрешение (специальную подорожную табличку — пайцзу) и оплачивать таможенные взносы. Они составляли около 5% от стоимости товара, иногда — меньше. Существовала система страхования: если на путников нападали или по чужой вине страдал их товар, они могли обратиться за помощью к ханскому двору для разрешения конфликта. Хан назначал компенсацию, которую собирали с виновных, а иногда сам частично покрывал убытки торговцев.

Сохранилось свидетельство о том, как в 1353 году вблизи Константинополя были ограблены татарские и греческие купцы. Их захватили в плен венецианские торговцы, промышлявшие ещё и пиратством. Выбравшись из тюрьмы, в 1358 году потерпевшие обратились за помощью к хану Бердибеку. Они оценили свой ущерб в 530 кг серебра. Хан распорядился повлиять на Венецианскую республику с тем, чтобы она возместила эти убытки. Венеция вынуждена была согласиться. За право торговать и проживать в Азове и бухте Провато (ныне Двукорная), а также в крымских портах Калитре (Коктебель) и Солдаёе (Судак) венецианские купцы платили всего 3% от стоимости проданных товаров. Решающее влияние оказала угроза передать льготы Венеции её конкуренту — Генуе. Активное участие в разрешении спора приняла Тайдулла, бабушка Бердибека. Известно, что она уплатила потерпевшим 103 кг серебра из собственных средств.



Серебряная пайцза с золочёной надписью, сделанной квадратным монгольским письмом. Она была найдена в середине XIX века около города Минусинска (современный Красноярский край)



Данг Бердибека (1357–1358 годы), найденный в составе большого клада на территории современной Воронежской области в 2010 году



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Используя органайзер № 1, опишите важнейшие этапы и события, характеризующие становление налоговой системы в Монгольской империи.

2. Найдите в тексте фрагменты, в которых описаны:

- а) преимущества собственной стандартной монеты перед денежной системой, которая включает разные, в том числе иностранные деньги;
- б) назначение налогов (дани);
- в) смысл понятия «страхование».

3. Перечитайте текст, мысленно нумеруя абзацы. Проставьте номера абзацев в пропуски предложений так, чтобы они стали верными.

- а) В абзаце № \_\_\_\_\_ указаны источники поступления денег в казну и направления их расходования для создания безопасной торговли на дорогах.
- б) В абзаце № \_\_\_\_\_ говорится о том, что должен был сделать торговец для получения защиты, и о формах этой защиты.
- в) В абзаце № \_\_\_\_\_ перечислены некоторые нововведения, которые создали условия для широкой торговли внутри империи.
- г) В абзаце № \_\_\_\_\_ приводится конкретный исторический пример того, как работала система страхования на торговых путях.
- д) В абзаце № \_\_\_\_\_ описывается время, когда неудачи монголов в торговле могли привести к их военным походам на соседей.



4. На основе последнего абзаца текста ответьте на вопросы.

- 4.1. Почему Венеция согласилась компенсировать убытки потерпевших торговцев? Как хан Бердибек повлиял на её решение?
- 4.2. Почему хан счёл нужным помочь потерпевшим?



5. Перечитайте последний абзац текста и напишите Бердибеку письмо от лица потерпевших. Письмо должно содержать следующие элементы:

- уважительное обращение к хану;
- краткое описание происшествия (что с вами произошло);
- суть вашей просьбы (чего вы хотите от хана);
- обоснование прошения (почему, на ваш взгляд, хан должен вам помочь);
- дату, подпись и уважительное завершение.



6. Какие риски и расходы из перечисленных ниже может покрывать страховка, которую приобретает современный путешественник? (Возможно несколько вариантов ответа.)

- а) Компенсация расходов в случае отказа от путешествия (из-за болезни, неполучения или потери документов, вызова в суд, призыва в армию и т. д.);



- б) компенсация потерь в случае опозданий транспортных средств, отмены или замены каких-то рейсов и маршрутов;
- в) медицинское обслуживание при болезни или несчастном случае во время путешествия, в том числе страхование жизни для экстремальных видов туризма;
- г) возмещение стоимости багажа (личных вещей путешественника) в случае потери или кражи, повреждения или полной утраты;
- д) возмещение стоимости личного транспорта, который остался дома, в случае его угона или получения им каких-то повреждений;
- е) возмещение стоимости жилого помещения (квартиры или дома) в случае получения им какого-то ущерба (пожар, наводнение и т. п.);
- ж) консультационные (технические, юридические, сервисные и другие) услуги третьих лиц, которые могут быть оказаны в ходе путешествия;
- з) возмещение вклада в банке (страхование вкладов) в случае его банкротства во время нахождения в путешествии;
- и) компенсация расходов на случай нанесения ущерба третьим лицам или их имуществу в ходе путешествия (страхование гражданской ответственности туриста).

# ПЕРВЫЕ БУМАЖНЫЕ ДЕНЬГИ

- ❓ Путешествуя по Китаю, Марко Поло обратил внимание на местные деньги. Что и почему его удивило?
- 🔑 Что такое деньги? Каковы их функции?

время

IX–XIII века

место

Китай

люди и организации

Бо Лин

Цай Лунь

Хубилай

Марко Поло

§ Китай: Империи, правители и подданные, борьба против завоевателей

§ Общие знания экономики: Типы денег

Согласно китайским легендам, в 2697 году до н. э., в эпоху правления легендарного правителя Китая Хуан-ди, появились деньги из шёлка. Хуан-ди считается прародителем всех китайцев и основателем даосизма. Ему также приписывают изобретение лодки, повозки, лука, стрел и многих других объектов материальной культуры. Но деньги из шёлка, согласно легенде, изобрёл не он сам, а его министр Бо Лин. Позже такие деньги стали использовать в Китае для ритуального сожжения в ходе обряда погребения усопших. Этот обычай сохраняется и до сих пор, но появление шёлковых денег в III тысячелетии до нашей эры всё-таки считается легендой.

Более достоверным является тот факт, что классическая бумага была изобретена в Китае в начале II века н. э. чиновником по имени Цай Лунь, жившим в эпоху династии Хань. Первые в истории человечества бумажные деньги появились в Китае в эпоху правления династии Тан (618–907). Но это были только частные деньги. В последующую эпоху Сун (970–1278) начался выпуск государственных бумажных денег.



Бумажные деньги династии Сун (репродукция)

В отличие от европейских стран того времени, в Китае применялся медный стандарт: для чеканки монет использовалась исключительно медь, а не драгоценные металлы, как в Европе. Китайские медные монеты (цзяни) весили около 3,5 грамма и имели отверстие посередине. Обычно их нанизывали на верёвку по тысяче штук. При необходимости совершить мелкую покупку от связки отделяли нужное количество монет. В средние века китайские медные монеты стали играть роль международной валюты. Внутренние клады китайских цзяней до сих пор находят в Японии и государствах Юго-Восточной Азии, что доказывает их широкое распространение.

Торговые операции множились, число и размер сделок росли. Денежная система, основанная исключительно на меди, стала испытывать большие трудности. Имевшиеся месторождения руды не покрывали растущих потребностей в монетном металле. Решение было найдено в распространении бумажных денег.

В эпоху Тан значительно расширилась торговля между регионами. В связи с этим значительные объёмы наличности то и дело перемещались по стране на большие расстояния. Часто эти потоки были встречными. Торговцы с юга, продав партию чая на севере, возвращались назад с денежной выручкой. При подъезде к дому навстречу им двигался караван, который вёз часть собранных налогов центральному правительству. Тогда и появились удобные бумажные документы, ставшие известными под названием «фэйцзянь» («летающие деньги»). Чтобы не пускаться в опасный путь с караваном, гружённым медными монетами, торговец мог явиться на подворье своей провинции (сейчас бы сказали — «в представительство»), расположенное в другом городе, сдать наличные деньги и получить фэйцзянь. Добравшись домой, он предъявлял властям провинции этот документ и возвращал себе монетами означенную в нём сумму.

Впоследствии в Китае возникли частные организации, которые имели конторы во многих крупных торговых городах и за вознаграждение оказывали торговцам подобные услуги.



Медная монета династии Сун



**РАСШИРЕНИЕ ТОРГОВЛИ  
ВЕЛО К ТОМУ, ЧТО ЗНАЧИ-  
ТЕЛЬНЫЕ ОБЪЁМЫ МЕДНЫХ  
МОНЕТ СТАЛИ ПЕРЕМЕ-  
ЩАТЬСЯ ПО СТРАНЕ НА  
БОЛЬШИЕ РАССТОЯНИЯ,  
ЧАСТО НАВСТРЕЧУ ДРУГ  
ДРУГУ**



Широкое применение частных и муниципальных «летающих денег» подготовило выпуск в 1160 году в Южносунской империи общегосударственных бумажных денег. В Китае их называли хуэйцзы («удобные деньги»). Они обращались по всей территории империи и имели равный статус с медными монетами.

В XIII веке Китай завоевали монголы. Хубилай, внук Чингисхана, став императором покорённой страны, не только продолжил выпуск бумажных денег, но и распространил их хождение на Среднюю Азию. Великий венецианский путешественник и торговец Марко Поло (1254–1324), посетивший Китай в 1270–1280-х годах, был первым, кто сообщил европейцам об использовании бумажных денег. «Изготавливается по его (Великого хана. — *Прим. ред.*) приказу такое множество этих денег, — писал Марко Поло, — что всё богатство в свете можно ими купить... Распространяют их по всем областям, царствам, землям, всюду, где он властвует, и никто не смеет, под страхом смерти, их не принимать. Все его подданные повсюду охотно берут в уплату эти бумажки, потому что, куда они ни пойдут, за всё они платят бумажками». В Западной Европе первые бумажные деньги стали появляться только в конце XVII века.

Фрагмент панорамы «На реке в День поминовения усопших», которую в начале XII века создал придворный художник Чжан Цзэдуань. Ниже приведена короткая ссылка и QR-код, которые ведут на полную версию этой панорамы

[click.ru/DCQx8](http://click.ru/DCQx8)



**ТОРГОВЕЦ МОГ СДАТЬ МЕДНЫЕ МОНЕТЫ И ПОЛУЧИТЬ ВМЕСТО НИХ БУМАЖНЫЕ ДЕНЬГИ. ДОБРАВШИСЬ ДОМОЙ, ОН СДАВАЛ ИХ И ВОЗВРАЩАЛ СЕБЕ МЕДНЫЕ МОНЕТЫ**



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

---

1. Какую функцию выполняли и продолжают выполнять шёлковые деньги? Чем они отличаются от более поздних бумажных денег, кроме материала?

---

2. Как вы думаете, почему китайцы называли бумажные деньги «летающими» и «удобными»?

---

3. Что способствовало возникновению бумажных денег в Китае? Укажите не менее трёх обстоятельств, описанных в тексте.

---



4. Используя информацию и изображения из текста, опишите китайскую монету. Рассмотрите европейские монеты того же периода в главе «Монетная система Карла Великого». Чем они внешне отличаются от китайских? С чем связаны эти отличия?

---



5. Проанализируйте изображение бумажных денег. Предположите, что означают изображения монет сверху банкноты. А рисунок внизу? Как вы думаете, зачем китайцы использовали такие изображения на банкноте?

---



6. Рассмотрите фрагмент панорамы XII века на странице 83, на которой показана жизнь китайского города, и ответьте на следующие вопросы.

6.1. Чем занимаются горожане? Назовите не менее пяти занятий, в том числе не менее двух из сферы экономики.

6.2. Какие средства передвижения видны на фрагменте? Как вы думаете, откуда в китайский город пришёл караван верблюдов? Как назывался путь, по которому они могли прибыть?

6.3. Найдите пост для сбора налогов. Какие объекты расположены рядом с ним? Почему он находится именно в этой части города?

---



7. Представьте, что вы — китайский торговец. Используя информацию из текста, составьте рассказ о своей работе до и после введения бумажных денег.





ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ  
НА УРОКАХ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ  
И ИСТОРИИ РОССИИ

**ВСЕОБЩАЯ  
ИСТОРИЯ**

**7**

**НОВОЕ  
ВРЕМЯ**  
XVI–XVII ВЕКА



**Дружи  
с финансами**  
НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ  
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ ГРАЖДАН

# ПЕРВЫЕ АКЦИОНЕРНЫЕ КОМПАНИИ

**?** На чем делались самые большие состояния в Европе конца XV — начала XVI века? Какие предприятия были самыми прибыльными?

**?** Что такое акции? Какие возможности они открывают и какие риски несут?

*время*

XV–XVIII века

*место*

Америка

Африка

Европа

Азия

*люди и организации*

Амстердамская фондовая биржа

Английская компания купцов-авантюристов

Английская Ост-Индская компания

Голландская Ост-Индская компания

Московская компания

**§** Великие географические открытия: Политические, экономические и культурные последствия географических открытий. Расширение внутреннего и мирового рынка

**§** Инвестирование: Акции

**В**еликие географические открытия XV–XVII веков привели к появлению в Европе новой формы коммерческих предприятий — акционерных обществ. Подготовка дальних морских торговых экспедиций требовала очень больших вложений капитала, а финансовые риски были слишком велики для одного или нескольких (пусть даже состоятельных) торговцев. Из-за бурь и нападений пиратов в родной порт возвращалось лишь одно торговое судно из трёх. Зато удачное плавание приносило огромную прибыль.

Идея, которая стоит за акционерными обществами, проста: и риски, и прибыль следует делить между большим количеством инвесторов (акционеров). При этом



«Магазин пряностей» (1637 год)



Документ (сертификат), подтверждающий, что 9 сентября 1606 года в городе Энхёйзене некий Питер Харменс, уплатив 150 гульденов, стал владельцем акций Голландской Ост-Индской компании. На оборотной стороне указаны размеры дивидендов, выплаченных по этим акциям до 1650 года. Сначала деньги получал сам Харман, после его смерти в 1638 году — его вдова, а затем — дочь Ада

каждый акционер отвечает по обязательствам общества только в пределах своего вноса (стоимости купленных акций), а не всем своим имуществом, как было в более ранних объединениях купцов. Акционерное общество выпускает ценные бумаги, которые называются акциями. Купив их, любой человек становится акционером, то есть совладельцем, или пайщиком, общества. Прибыль (дивиденды) выплачивается из расчёта на одну акцию. Она распределяется между акционерами пропорционально числу их акций: чем большей суммой рискует инвестор (чем больше он покупает акций), тем больше его прибыль в случае успеха.

Самым первым акционерным обществом считается Английская компания купцов-авантюристов. Она была создана в 1553 году при участии 250 акционеров. Два года спустя возникла английская Московская компания, специализировавшаяся на торговле с Россией. В 1600 году королева Елизавета I подписала указ о создании Английской (позднее Британской) Ост-Индской компании, призванной развивать торговлю с Индией. В 1602 году своя Ост-Индская компания появилась в Голландии. Она получила право строить форты и формировать регулярные вооружённые силы, чтобы эффективно противостоять португальской, испанской и английской торговой экспансии на Востоке.

## § ВЕЛИКИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОТКРЫТИЯ ПРИВЕЛИ К ПОЯВЛЕНИЮ В ЕВРОПЕ НОВОЙ ФОРМЫ КОММЕРЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ — АКЦИОНЕРНЫХ ОБЩЕСТВ

Английские компании отличались тем, что их акции распространялись по закрытой подписке среди ограниченного круга лиц. Акции Голландской Ост-Индской компании мог приобрести любой голландец, располагавший суммой в 3 гульдена. Правда, это были большие деньги. На них можно было купить три воза пшеницы. Поэтому значительную часть первых акционеров составляли обеспеченные люди — ремесленники и мелкие предприниматели. Уже на начальном этапе работы компании собранный ею капитал (540 тыс. гульденов) был сопоставим с финансовыми возможностями таких богатых голландских городов, как Амстердам и Мидделбург. Всего же за время существования компании было выпущено 2153 акции на общую сумму 6,5 млн гульденов.

Дивиденды в первые годы своего существования компания не выплачивала. Лишь в 1610-м акционеры впервые получили что-то — частично в денежной форме, частично пряностями, которые ценились в то время на вес золота. В дальнейшем, вплоть до 1644 года, компания выплачивала дивиденды натурой — привезёнными из колоний товарами, а затем перешла на денежные выплаты.

Но акционеры могли рассчитывать не только на дивиденды. Пайщики Голландской Ост-Индской компании имели право без ограничений перепродавать свои акции на Амстердамской фондовой бирже. Таким образом, владелец акции, помимо дивидендов, мог рассчитывать ещё и на доход от её перепродажи — если стоимость ценной бумаги на бирже вырастет. Действительно, акции Ост-Индской компании постепенно дорожали. За первые 120 лет истории компании их стоимость выросла более чем в 11 раз.

К 1669 году компания стала, пожалуй, самой богатой частной организацией в мире. В её распоряжении было свыше 150 коммерческих судов, 40 военных кораблей, 50 000 служащих и частная армия в 10 000 солдат. Она проводила захват новых территорий и сама участвовала во многих колониальных войнах. В 1641 году, создав



**В АКЦИОНЕРНОМ ОБЩЕСТВЕ РИСК И ПРИБЫЛЬ ДЕЛЯТСЯ МЕЖДУ БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ АКЦИОНЕРОВ. ЧЕМ БОЛЬШЕЙ СУММОЙ РИСКУЕТ ИНВЕСТОР, ТЕМ ВЫШЕ ЕГО ПРИБЫЛЬ В СЛУЧАЕ УСПЕХА**



Собственные деньги Голландской Ост-Индской компании, выпущенные в 1799 году для использования в восточных колониях



**АКЦИИ БОЛЬШИНСТВА ТОРГОВЫХ КОМПАНИЙ РАСПРОСТРАНЯЛИСЬ СРЕДИ ОГРАНИЧЕННОГО КРУГА ЛИЦ. АКЦИИ ГОЛЛАНДСКОЙ КОМПАНИИ МОГ ПРИОБРЕСТИ ЛЮБОЙ ЧЕЛОВЕК**

вооружённые отряды из местного населения и пригласив наёмников, компания изгнала из нынешней Индонезии своих конкурентов — португальцев. Ост-Индская компания создала целую сеть торговых факторий, в том числе на мысе Доброй Надежды, в Персии, Бенгалии, Малакке, Китае, Сиаме, на Формозе. Так, в 1652 году корабельный врач Ян ван Рибек основал на южной оконечности Африки продовольственную базу для снабжения судов, направляющихся из Европы в Индию. Со временем база превратилась в населённый пункт Капштад, а впоследствии в главный порт ЮАР — Кейптаун. С Голландской Ост-Индской компанией связано несколько географических открытий. Например, в 1609 году её служащий капитан Генри Гудзон во время поиска морского пути в Китай вокруг Америки открыл реку и залив, названные позднее его именем. На берегах реки Гудзон впоследствии был основан город Нью-Йорк.



**ВЛАДЕЛЕЦ АКЦИИ МОЖЕТ РАССЧИТЫВАТЬ НА ДИВИДЕНДЫ — ДОЛЮ В ПРИБЫЛИ, А ТАКЖЕ НА ДОХОД ОТ ЕЁ ПЕРЕПРОДАЖИ — ЕСЛИ СТОИМОСТЬ ЦЕННОЙ БУМАГИ ВЫРАСТЕТ**



## **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Используя органайзер № 3 или № 4, составьте краткий конспект главы.
2. Почему акционерные общества возникли именно в эпоху Великих географических открытий?
3. Опишите географию деятельности первых акционерных компаний. Какими полномочиями они наделялись? Чем они занимались и на чём зарабатывали?
4. Используя органайзер № 14, опишите понятие «акционерное общество».
5. Используя органайзер № 7, найдите и выпишите подтверждения одной из ключевых мыслей текста: «Первые акционерные общества играли ведущую роль в процессе Великих географических открытий».
- ★ 6. Сущность акционерных компаний раскрыта в тексте следующей фразой: «Идея, которая стоит за акционерными обществами, проста: и риски, и прибыль следует делить между большим количеством инвесторов (акционеров)». Одной из первых была Московская компания, которая специализировалась на торговле с Россией. Привлекая знания из курса истории России, а также тексты «Посоль-



ство Ганса Шлитте» и «Банкротство Антона Мерша», опишите риски и возможные выгоды её акционеров.

---



7. Представьте на себя на месте голландца середины XVII века, у которого есть в свободном распоряжении несколько десятков гульденов. Вы присматриваетесь к покупке акций Ост-Индской компании.
- 7.1. Оцените её перспективы на фондовом рынке. Каким образом вы можете заработать на акциях компании? Опишите два источника дохода, которые могут обеспечить акции.
- 7.2. Назовите альтернативные способы получения дохода. Один из них упоминается в главе «Торговый и банкирский дом Якоба Фуггера». Какова его доходность?
- 



8. Рассмотрите изображение акции на странице 87. Что обозначают цифры слева и справа от текста? Какие выводы эти данные позволяют сделать о финансовом положении эмитента акции и её обладателя?
- 

9. Чем вы рискуете, покупая акции какой-то компании? С чем связаны эти риски? Попробуйте сформулировать и записать в органайзере № 6 правила покупки ценных бумаг (акций, облигаций и т. п.). Если вы уже начинали делать такой перечень раньше, просто дополните его новыми правилами. Если вы делаете его впервые, сохраните: он поможет вам при ответах на вопросы к другим главам, в частности к главе «Тюльпаномания».
- 

10. У вас есть 1000 рублей. Вам предложили купить акции двух компаний. Стоимость каждой акции — 500 рублей. Первая компания добывает алмазы в Якутии, вторая собирается строить флот частных космических кораблей для полётов на Марс. Чью акцию вы купите? Почему?



участия всех слоёв общества. За это участие испанские королевства расплачивались предоставлением разнообразных сословных льгот и привилегий. Например, горожане в Кастилии с 1188 года имели полноценное представительство в кортесах — законодательных органах власти. Для сравнения: в Англии тогда ещё не существовало парламента. Сельские общины, которые заселяли отвоёванные у мавров территории, были освобождены от феодальной зависимости и имели широкие права самоуправления. Многие жители полуострова получили в результате реконкисты наследуемое дворянство.

Для испанских дворян война на протяжении многих поколений была главным и часто единственным способом добиться богатства и высокого положения в обществе. Дело в том, что большинство юношей дворянского происхождения не имело почти никакого состояния. Это объясняется принятой тогда системой наследования — так называемым майоратом. Все земельные владения доставались старшему сыну, поэтому состояния концентрировались в руках небольшого количества дворян, которых называли грандами. Остальные дворяне делились на кабальеро (в основном городское дворянство) и идалго (сельскую и наиболее бедную часть дворянства).

После окончания реконкисты испанские дворяне плохо встраивались в мирную жизнь: они мало интересовались торговлей, науками, управлением имениями. Отпрыски дворянских фамилий выбирали между карьерой в армии, службой при дворе или в церкви. Из-за презрительного отношения к любым видам хозяйственной деятельности в Испании не сформировался слой мелкопоместных дворян, занимавшихся управлением своими имениями и живших за счёт дохода от них, подобно английским джентри того времени. Испания постепенно превращалась в страну солдат, придворных и священнослужителей. И этой деятельной общественной силе нашлось новое достойное применение. В год окончания реконкисты была открыта Америка, для завоевания которой вскоре потребовалась большая армия.

Одним из самых типичных и в то же время самых ярких представителей испанского дворянства стал Эрнан Кортес (1485–1547). Он происходил из небогатого, но



Эрнан Кортес (XIX век)



**ИЗ-ЗА МНГОВЕКОВОЙ РЕ-  
КОНКИСТЫ ДОЛЯ ДВОРЯН  
В ИСПАНИИ БЫЛА ЗНАЧИ-  
ТЕЛЬНО ВЫШЕ, ЧЕМ В ЛЮ-  
БОМ ДРУГОМ ГОСУДАРСТВЕ  
ЕВРОПЫ**

знатного рода кастильских идалго и был единственным сыном в семье. В 14-летнем возрасте родители определили его в Университет Саламанки — изучать право. Кортес проучился там всего два года — и ушёл ради карьеры в Новом Свете. Он перебрался в испанскую колонию на острове Гаити, где получил статус колониста и бесплатный земельный надел — под обязательство прослужить на острове не менее пяти лет. Кортес пробовал разводить сахарный тростник, но больших успехов в качестве плантатора не добился.

По истечении 5-летнего срока Кортес присоединился к экспедиции, отправившейся завоёвывать Кубу, и прекрасно проявил себя во время похода. За счёт военной добычи он даже сколотил состояние. В 1518 году Кортес выхлопотал право снарядить уже собственную военную экспедицию в Мексику для завоевания могущественной империи ацтеков. Губернатор Кубы предоставил для неё три корабля, остальные приготовления финансировали Кортес и казначей колонии. На подготовку к походу бывший плантатор потратил почти все свои личные средства, заложил имение и влез в долги. В ходе кампании, продолжавшейся до 1521 года, 579 конкистадоров и нескольких местных индейских племён под командованием Кортеса разгромили государство ацтеков. На завоёванных территориях была основана колония Новая Испания, а её губернатором стал сам Эрнан Кортес.

За годы своего губернаторства (1522–1528) Кортес организовал множество новых походов, расширил испанские владения в Новом Свете, исследовал Калифорнию и морские пути в Тихом океане. В 1538 году из-за конфликта с новым вице-королём Мексики Кортес был вынужден вернуться в Испанию. Закончил он свой жизненный путь в 1547 году весьма состоятельным человеком, владельцем обширных имений в Старом и Новом Свете.

Но владениям испанской короны в Новом Свете требовались уже совсем другие герои — не завоеватели, а талантливые администраторы, дипломаты и юристы. Примечательную биографию имеет другой испанец — Педро де ла Гаска (1490–1567). Сын небогатых дворян,



Педро де ла Гаска (середина XIX века)



**ИСПАНСКИЕ ДВОРЯНЕ МАЛО ИНТЕРЕСОВАЛИСЬ ТОРГОВЛЕЙ, НАУКАМИ, УПРАВЛЕНИЕМ ИМЕНИЯМИ. ГЛАВНЫМ СПОСОБОМ ДОБИТЬСЯ БОГАТСТВА И ВЫСОКОГО ПОЛОЖЕНИЯ ДЛЯ НИХ БЫЛА ВОЙНА, СЛУЖБА ПРИ ДВОРЕ ИЛИ В ЦЕРКВИ**

он, в отличие от Кортеса, окончил курс в том же Университете Саламанки в области права. Сделав за двадцать лет неплохую, но и не блестящую военную карьеру, де ла Гаска проявил себя при королевском дворе как ловкий дипломат.

В 1546 году в Перу произошло восстание группы конкистадоров против власти вице-короля колонии, который был убит в сражении, и власть захватил глава восставших Гонсало Писарро. Улаживать ситуацию в Перу испанский король отправил Педро де ла Гаску, предоставив ему широкие полномочия, но не дав ни войск, ни военного флота.

Прибыв в сопровождении двух монахов и нескольких слуг в Панаму, где находилась часть войск восставших, посланник короля объявил, что пришёл с миром. В короткое время он привлёк на свою сторону часть офицеров. Писарро отказался подчиниться и бежал в глубь страны с отрядом верных сторонников. Де ла Гаска объявил амнистию восставшим, собрал большую армию и двинулся на мятежников. Но даже накануне решительного сражения он остался верен себе — путём тайных переговоров переманил на свою сторону почти всех старших офицеров из окружения Писарро. Глава мятежников был захвачен в плен и казнён. После подавления мятежа Педро де ла Гаска занялся укреплением королевской власти в колонии и проведением административной, налоговой и судебной реформ. Через четыре года умиротворитель Перу был вызван обратно в Испанию и назначен епископом.

Педро де ла Гаска оставил свой след и в экономической науке. Его считают одним из создателей теории паритета покупательной способности денег. Она гласит, что соотношение (курс) валют разных стран определяется прежде всего стоимостью товаров и услуг, которые на эти деньги можно купить на местном рынке.



Университет Саламанки (2015 год)





## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

---

1. Ниже приведён ряд терминов. Выберите из них те, которые подходят для описания социального положения Кортеса:

- а) кабальеро,
- б) идадьго,
- в) гранд,
- г) колонист,
- д) дипломат,
- е) губернатор.

---

2. Почему доля дворян в Испании была больше, чем в других странах? Почему сельским общинам, которые были готовы переселиться на завоёванные территории, предоставлялись привилегии (например, освобождение от феодальной зависимости)?

---

3. Что означает термин «паритет покупательной способности»? Кто его впервые описал?

---

4. Какую карьеру выбирали молодые испанские дворяне после того, как была завершена реконкиста? Почему?

---

5. Почему Эрнан Кортес оказался в Новом Свете и стал завоевателем Новой Испании? Какие причины названы в тексте? О каких можно сделать предположение, исходя из исторического контекста?

---

6. Назовите наиболее запоминающиеся черты и поступки Эрнана Кортеса и Педро де ла Гаски. Почему вы выбрали именно их?

---



7. На основе сюжетов главы составьте небольшой рассказ-рассуждение (5–8 предложений) на тему «Рисковал и победил». Опишите не только «победы». Подумайте, что могло случиться, если бы риск не оправдал себя.

---



8. Используя органайзер № 10, опишите, что общего было в судьбах Эрнана Кортеса и Педро де ла Гаски и чем они различались.

---



9. Университет Саламанки сыграл важную роли в жизни героев главы. Это был престижный университет, и подобные заведения в то время встречались редко. Выбрать среди них свою Alma mater было проще, чем сегодня. А как обстоят дела у современных абитуриентов? Справа расположен QR-код, а ниже ссылка, ведущие на страницу проекта «5-100». Там перечислены российские вузы, победившие в конкурсе на предоставление государственной поддержки, которая

используется в том числе для вхождения в мировые рейтинги университетов. Есть ли среди них тот, в котором вы хотели бы учиться? По какой специальности? Как образование может повлиять на вашу жизнь и карьеру?

[5top100.ru](http://5top100.ru)



# ЗАКОН КОПЕРНИКА – ГРЕШЕМА

**?** Экономисты иногда называют деньги «хорошими» и «плохими». Попробуйте привести несколько примеров «хороших» и «плохих» денег.

**?** Чем определяется ценность денег?

*время*

XVI век

*место*

Древняя Греция

Польша

Англия

*люди и организации*

Аристофан

Николай Коперник

Томас Грешем

**§** Экономическое и социальное развитие Европы в XVII–XVIII веках

**§** Общие знания экономики: Законы денежного обращения

**В** XVI веке был сформулирован экономический закон, который в различных современных интерпретациях актуален и по сей день: «Худшие деньги вытесняют из обращения лучшие, если законом зафиксирован их обменный курс». Окончательное определение закона дал Томас Грешем (1519–1579), английский финансист и советник Эдуарда VI и Елизаветы I. Но ещё в V веке до н. э. этот эффект описывал в комедии «Лягушки» греческий поэт Аристофан:

Часто кажется, что город граждан и сынов своих,  
И достойных и негодных, ценит совершенно так,  
Как старинную монету и сегодняшний чекан.  
Настоящими деньгами, неподдельными ничуть,  
Лучшими из самых лучших, знаменитыми везде  
Среди эллинов и даже в дальней варварской стране,  
С крепким правильным чеканом, с пробой верной, золотой  
Мы не пользуемся вовсе. Деньги медные в ходу,  
Дурно выбитые, наспех, дрянь и порча, без цены.

А первое научное описание этого феномена в 1526 году дал в своём трактате «О чеканке монет» польский математик и астроном Николай Коперник (1473–1543). Он знаком нам по теории движения планет вокруг Солнца, но в своё время был хорошо известен и как специалист в области обращения денег. Свой трактат о монетах Коперник написал про просьбе польского короля Сигизмунда I.

Николай Коперник в своём трактате утверждал, что существует лишь четыре причины, вызывающие упадок и разрушение государств: раздоры, смертность от эпидемий, неплодородие земель и обесценение денег вследствие их порчи. Порча монет, которую в ряду других несчастий упомянул великий учёный, — это не афишируемое государственной властью снижение веса монет или содержания в них благородных металлов при сохранении прежней номинальной стоимости. Допустим, монета стоимостью 1 денарий, по закону, содержит 1 грамм серебра. Государство снижает содержание благородного металла до 0,5 грамма, но не меняет стоимость монеты: её номинал по-прежнему составляет 1 денарий. Это и называется порчей монеты. Причина, по которой государства прибегают к ней, — финансовая: это позволяет отчеканить большее число монет из того же количества серебра.

Как отмечал Коперник, порча монет неизбежно приводит к сокращению торговой деятельности и росту цен на товары, включая предметы первой необходимости. Происходит это потому, что население извлекает из обращения «хорошую монету» (то есть полновесную, прежней чеканки), чтобы переплавить её в слитки, а расплачиваться предпочитает «плохой», в которой меньше драгоценного металла. Этот эффект наблюдается, когда государство устанавливает фиксированный курс обмена серебряных монет на золотые или медных — на серебряные. Если бы обмен производился свободно, без законодательного установления обменного курса, то он сформировался бы самостоятельно — под действием рыночного спроса и предложения. В этом случае все монеты считались бы одинаково «хорошими», «плохих» не существовало бы.

Второй человек, именем которого назван закон, — Томас Грешем — оказал немало важных финансовых



Николай Коперник (1580 год)

**ХУДШИЕ ДЕНЬГИ ВЫТЕСНЯЮТ ИЗ ОБРАЩЕНИЯ ЛУЧШИЕ, ЕСЛИ ЗАКОНОМ ЗАФИКСИРОВАН ИХ ОБМЕННЫЙ КУРС**

услуг английской короне и был возведён за это в рыцарское достоинство.

В 1560 году Грешему удалось убедить Елизавету I (годы правления — 1558–1603) провести денежную реформу. Её необходимость давно назрела, поскольку предшественники королевы сильно расстроили денежное обращение Англии. Король Генрих VIII (1509–1547), чтобы увеличить доходы короны, значительно снизил содержание драгоценных металлов в монетах. Серебряные монеты, которые чеканились в конце его правления, лишь на треть состояли из серебра, а на две трети — из меди. Монеты покрывались тонким слоем серебра, который стирался в процессе обращения — и через него начинала просвечивать медная основа. Первым страдал портрет самого Генриха VIII, отчеканенный на реверсе. Поэтому в народе за престарелым королём закрепилось прозвище «Старый Медный Нос».

Но, конечно, не это стало главной проблемой. Последствия политики порчи монет для Англии были серьёзными: деньги обесценивались, страдала международная торговля, страна нищала. В ходе реформы 1560–1561 годов вся порченная монета была полностью изъята из обращения и переплавлена. Англия вернулась к высоким стандартам чеканки, экономика ожила, и в целом правление Елизаветы было названо «золотым веком» Англии.

Что касается самого Грешема, то к концу жизни он стал одним из самых богатых людей Англии. За счёт пожертвованных им средств в 1568 году в Лондоне было возведено здание Королевской биржи — по примеру антверпенской. Согласно завещанию Грешема, часть его капитала была направлена на организацию колледжа, где семь профессоров должны были читать лекции по астрономии, геометрии, физике, праву, богословию, риторике и музыке. Колледж Грешема, открытый в 1597 году, стал первым высшим учебным заведением в Лондоне.



Томас Грешем (около 1560 года)



**ПО МНЕНИЮ КОПЕРНИКА, ЕСТЬ ЛИШЬ ЧЕТЫРЕ ПРИЧИНЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ УПАДОК И РАЗРУШЕНИЕ ГОСУДАРСТВ: РАЗДОРЫ, СМЕРТНОСТЬ ОТ ЭПИДЕМИЙ, НЕПЛОДОРОДИЕ ЗЕМЕЛЬ И ОБЕСЦЕНЕНИЕ ДЕНЕГ ВСЛЕДСТВИЕ ИХ ПОРЧИ**





## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

---

1. Используя органайзер № 13, дайте определение «порче монеты».

---

2. Какие причины упадка и разрушения государства выделял Николай Коперник? Почему он приравнивал порчу монет к другим причинам упадка?

---

3. Зачем правительство прибегает к порче монет? Какие краткосрочные выгоды даёт такая политика? Какие эффекты порча монет имеет в долгосрочной перспективе?

---

4. За какие заслуги Томас Грешем был возведён в рыцарское достоинство?

---

5. Объясните смысл фразы: «Худшие деньги вытесняют из обращения лучшие, если законом зафиксирован их обменный курс». Что такое «худшие» и «лучшие» деньги? Куда исчезают лучшие деньги и как это сказывается на экономике страны?

---



6. Попробуйте объяснить, почему закон Коперника — Грешема не действует, когда твёрдый курс между «хорошими» и «плохими» монетами не устанавливается.

---



7. Представьте, что вы проживаете в Англии во время правления Генриха VIII, прославившегося порчей монет. У вас как раз завалился мешочек «хороших» монет. Какие действия вы предпримете, чтобы не оказаться в убытке?

---



8. Какие деньги можно считать «хорошими» сегодня? Если бы вы делали сбережения, то в какой валюте? Почему?

---

# ТОРГОВЫЙ И БАНКИРСКИЙ ДОМ ЯКОБА ФУГГЕРА

- ?** На чем делались самые большие состояния в Европе конца XV — начала XVI века? Какие предприятия были самыми прибыльными?
- ?** Какова связь между размером дохода и риском?

*время*

Конец XV — начало XVI века

*место*

Германия

Священная Римская империя

*люди и организации*

Вельзеры

Фуггеры (Якоб Фуггер)

Габсбурги (Карл V)

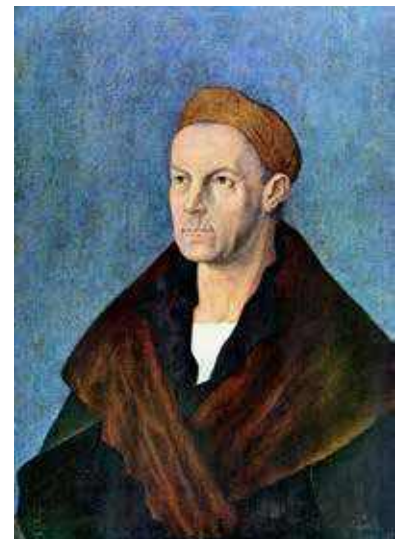
Ганза

**§** Абсолютные монархии: Монархия Габсбургов в XVI — начале XVII века: внутреннее развитие и внешняя политика

**§** Инвестирование: Риск и доходность. Предпринимательский риск

**С**емейства Габсбургов и Фуггеров были прекрасно известны во всей средневековой Европе. Габсбурги ко второй половине XV века через расширение своих земель и заключение выгодных династических браков заняли трон Священной Римской империи. Их огромная империя была очень неоднородной, её даже называли «лоскутной империей». При императоре Карле V она охватывала земли Германии, Австрии, Венгрии, Чехии, Словакии, Швейцарии, Италии, Испании, Голландии, Бельгии, части Франции, Центральной и части Южной Америки. Но каждый «лоскут» жил по своим правилам, их правители обладали немалой автономией. Одним из следствий была низкая собираемость налогов. Денег в императорскую казну поступало мало, поэтому Габсбурги, несмотря на своё политическое могущество, были небогаты. Более того, фактически они были банкротами, погрязшими в долгах.

Ключевую роль в торговых и финансовых делах внутри империи Габсбургов играла семья Фуггеров. Самым



Якоб Фуггер (около 1519 года)

известным и богатым её представителем был Якоб Фуггер (1459–1525), главный кредитор таких императоров из династии Габсбургов, как Максимилиан I и Карл V.

Одним из основных направлений деятельности Якоба Фуггера была торговля. Он всегда стремился к монополии, которая становилась главным орудием в борьбе с конкурентами. Для достижения этой цели он и одалживал деньги Габсбургам. Находясь в долговой зависимости от Фуггера, император был готов пойти на значительные уступки ради получения новых кредитов и отсрочек выплат по старым. Совместно с компаньоном из торгового дома Вельзеров Фуггер монополизировал европейскую торговлю перцем. Они оптом скупали его у португальцев и испанцев, не рискуя при этом с организацией заморской торговли. Фуггера интересовала монополия на внутреннем рынке Европы, с которого он в конце концов выдавил и своего компаньона. С императорской помощью Фуггер смог сначала ослабить позиции Ганзы (политического и экономического союза почти 300 торговых городов северо-западной Европы) в торговле серебром и медью, а затем и монополизировать эту отрасль. Каждые четыре тонны серебра из пяти, которые продавались в Европе, принадлежали Фуггеру. Монополизация выплавки меди и производства бронзы позволила ему стать единоличным поставщиком пушек и многих других видов вооружения для Габсбургов.

Другой важнейшей составляющей деятельности Якоба Фуггера стало банковское дело. Он принимал деньги во вклады (на депозиты) под 5% годовых и обещал вернуть их по первому требованию. Это было довольно рискованно, но доход, который получал Фуггер, используя привлечённые средства, оправдывал этот риск. Собранные деньги шли на выдачу кредитов императорам, на финансирование торговли серебром и перцем, на организацию производства пушек, на другие прибыльные предприятия.



Якоб Фуггер со своим главным бухгалтером Маттеусом Шварцем (1517 год)

**§** **НЕСМОТЯ НА СВОЁ ПОЛИТИЧЕСКОЕ МОГУЩЕСТВО, ФАКТИЧЕСКИ ГАБСБУРГИ БЫЛИ БАНКРОТАМИ, ПОГЯЗШИМИ В ДОЛГАХ**

Опасность подстерегала банкира со всех сторон: эпидемия, пираты, невозврат кредита. Любое подобное происшествие могло привести к мгновенному краху. И часто Фуггер находился на грани этого.

Он тесно сотрудничал с Папским Престолом, в частности получил на откуп сбор церковной десятины (церковного налога) по всей империи. В Риме его поддерживали влиятельные сановники. Одним из клиентов Фуггера был кардинал фон Мекау (1440–1509), епископ Бриксена и управляющий императорскими землями в Тироле. У Фуггера он многие годы держал вклад в размере 200 тыс. флоринов, который к моменту смерти кардинала вырос до 300 тыс. — за счёт набежавших процентов и прибыли от участия в торговых предприятиях Фуггера. Все эти средства кардинал завещал ордену Святого Духа, который после смерти покровителя потребовал выплаты этих денег у банкира. Фуггер оказался в серьёзном затруднении, но в конце концов нашёл выход. Согласно уставу ордена, его деньгами распоряжался папа. А папа получил от Фуггера подарок в размере 10% от суммы долга и отозвал претензии ордена на наследство.

Но не только этот «подарок» способствовал счастливому для Фуггера разрешению ситуации. Папский Престол, как и многие сильные мира того времени, был должен Фуггеру значительные денежные суммы. В 1510-х годах на германских землях Священной Римской империи началась продажа индульгенций. Сообщалось, что средства пойдут на завершение строительства Собора Святого Петра в Риме. Но были и слухи о том, что деньги понадобятся для выплаты долгов Фуггеру. В итоге торговля индульгенциями стала непосредственной причиной Реформации, начатой в 1517 году Мартином Лютером (см. главу «Лютеранство и кальвинизм»).

Незадолго до своей смерти Якоб Фуггер написал письмо Карлу V. Он напоминал, кому император обязан своей короной, и просил возместить долг вместе с процентами. Но император не мог этого сделать: его доход составлял 400 тыс. флоринов, а долг перед Фуггером — вдвое больше. Состояние же самого Фуггера оценивали в 2 млн флоринов.



**ГODOVOЙ ДОХОД ИМПЕРАТОРА КАРЛА V БЫЛ ВДВОЕ НИЖЕ ДОЛГА ПЕРЕД ЯКОБОМ ФУГГЕРОМ**



**ЯКОБ ФУГГЕР ВСЕГДА СТРЕМИЛСЯ К МОНОПОЛИИ, КОТОРАЯ СТАНОВИЛАСЬ ГЛАВНЫМ ОРУДИЕМ В БОРЬБЕ С КОНКУРЕНТАМИ**



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

---

1. Какие источники дохода семьи Фуггеров перечислены в тексте? Запишите их, используя органайзер № 6. Сначала укажите самые, на ваш взгляд, доходные.
2. Кто из известных людей был должником Якоба Фуггера? Приведите примеры из текста, когда эти долги помогали Фуггеру влиять на политику европейских государств.
3. Какие риски угрожали предприятиям Фуггера? Как, по вашему мнению, эти риски связаны с его доходами?
4. Объясните, как Фуггеру удалось стать самым богатым человеком Европы. Какие внешние факторы и действия самого Фуггера способствовали росту его могущества?
5. Рассмотрите иллюстрацию на странице 102. Как вы думаете, что означают надписи на ящиках слева от Якоба Фуггера? Что могло храниться в этих ящиках?
6. Как вы думаете, почему вкладчики доверяли банкирскому дому Фуггера?
- ★ 7. В тексте сказано, что долг Папского Престола перед Фуггерами мог стать причиной Реформации. Как, на ваш взгляд, лидеры Реформации могли относиться к самому Фуггеру? А Фуггер — к Реформации? Для ответа на этот вопрос прочтите текст «Предпринимательская этика в лютеранстве и кальвинизме».



# ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКАЯ ЭТИКА В ЛЮТЕРАНСТВЕ И КАЛЬВИНИЗМЕ

- ? Что больше всего не нравилось Лютеру, Кальвину и другим реформаторам в католической церкви?
- ! Что такое материальное благополучие? Какие возможности оно открывает и какую ответственность накладывает?

время

XVI век

место

Германия

Швейцария

люди и организации

Жан Кальвин

Мартин Лютер

Католическая церковь



Начало Реформации: Мартин Лютер. Распространение протестантизма в Европе



Общие знания экономики: Личная мотивация

**П**роцесс глубоких перемен в западной христианской церкви получил название «Реформация», а новое реформаторское течение христианства — «протестантизм». Его идеологи обращались к Священному Писанию и учению первоначального христианства с его идеями равенства и справедливости. В экономической области они видоизменились в требование эквивалентности обмена товарами, в идею добросовестного, старательного труда, в обоснование рачительного буржуазного предпринимательства. Характерно, что в XVI–XVII веках протестантизм преобладал в тех странах Европы, где особенно бурно развивалась экономика: в Голландии, на большей части Германии, в Швейцарии, странах Скандинавии, в Англии, а затем и её колониях — США, Канаде, Австралии, Новой Зеландии. Оплоты классического католицизма — Франция, Испания, Португалия, Италия, Австро-Венгрия, Польша — оказались в этот период на периферии развития.

Рассмотрим чуть подробнее те финансовые вопросы, которых касались в своих учениях два самых ярких представителя Реформации — Мартин Лютер и Жан Кальвин, основавшие два крупных течения в протестантизме — лютеранство и кальвинизм.

## МАРТИН ЛЮТЕР

Датой начала Реформации считается 31 октября 1517 года. В этот день немецкий богослов, выходец из бюргеров Мартин Лютер (1483–1546) прибил на ворота церкви в городе Виттенберге список из 95 тезисов, содержавших решительный протест против злоупотреблений католических церковников. Особенно его возмущала продажа индульгенций, то есть свидетельств, в которых от имени католической церкви верующим за деньги гарантировалось прощение грехов и спасение в будущей загробной жизни. Лютер учил, что прощение грехов и спасение купить нельзя. И то и другое даётся только полным раскаянием и верой. Лютера возмущала телесная невоздержанность монахов, многие из которых грешили «чревоугодием и пьянством». Не по нраву ему была чрезмерная пышность церковных процессий и убранств католических храмов. Все это, по мнению Лютера, противоречило содержанию самой церковной службы. В последующем он пришёл к отрицанию церковной иерархии и церковного богатства. Фактически выдвигалось требование «дешёвой церкви».

Особое место в полемике Лютера с официальным католицизмом занимал вопрос о мирском призвании христианина. Католическая церковь, за редким исключением, считала, что земная жизнь есть приготовление христианина к жизни вечной. Поэтому к богатству светских лиц католические иерархи относились без особого почтения. С их точки зрения, богатой должна была становиться сама церковь — для привлечения верующих, для благотворительности. Если разбогател мирянин, ему следует делиться с церковью регулярными пожертвованиями, а после кончины завещать церкви все состояние или его значительную часть.

Лютер же поставил вопрос иначе. Стремясь перевести богослужение с непонятной рядовым верующим



Мартин Лютер (1526 год)



**В XVI–XVII ВЕКАХ ПРОТЕ-  
СТАНТИЗМ ПРЕОБЛАДАЛ  
В СТРАНАХ С БУРНЫМ РАЗ-  
ВИТИЕМ ЭКОНОМИКИ. ОПЛО-  
ТЫ КЛАССИЧЕСКОГО КАТО-  
ЛИЦИЗМА ОКАЗАЛИСЬ  
В ЭТОТ ПЕРИОД НА ПЕРИФЕ-  
РИИ ЗАПАДНОЕВРОПЕЙСКО-  
ГО КАПИТАЛИЗМА**

латыни на родной язык, он 20 лет перевёл Библию на немецкий и ввёл в оборот новое существительное *Beruf*, образованное от глагола *rufen* — звать. *Beruf* — зов Господень и одновременно призвание, профессия. Утверждалось, что человек в земной профессии реализует Божье призвание, и чем успешнее он это делает, тем более угоден Богу. Эти рассуждения Лютера относились также к предпринимательству. По его мнению, если ты успешный предприниматель — значит, ты избран Богом, Бог одобряет твои коммерческие успехи.

Совсем иначе относится Лютер к разным формам лжепредпринимательства, которые были связаны с коррупцией высших лиц церкви и дворянства. Возвращаясь однажды из университета, он стал свидетелем сцены, когда в богато украшенной карете громко смеялись епископ Виттенбергский и крупный банкир из дома Фуггеров. Оказалось, что Фуггер предоставил епископу кредит на покупку должности, а епископ выплачивал долг за счёт подношений прихожан.

Война с союзом коррумпированных церковных и светских феодалов, с одной стороны, и банкиров-ростовщиков — с другой, проходит через всю публицистическую деятельность Лютера. Их критикой полны труды Лютера «О торговле и ростовщичестве» (1524) и «Наказ приходским священникам выступать с проповедью против ростовщичества» (1540). А вот мелкое ростовщичество со стороны бедняков (стариков, вдов и сирот) Лютер оправдывал, предлагая лишь ограничить ставку процента.

## ЖАН КАЛЬВИН

Выходец из семьи французского церковного иерарха Жан Кальвин (1509–1564) стал идеологом Реформации в Швейцарии. В 1536 году он опубликовал своё главное сочинение — «Наставление в христианской вере». В нём, в частности, утверждалось, что судьба человека, в том числе после смерти, предопределена Богом ещё в момент его рождения. Однако это не означает необходимости ждать, когда осуществится высшее предназначение. Единственный способ узнать, избран ты Богом к спасению или нет, — стараться достичь успеха в земной жизни, особенно в коммерческих делах.

**ПО МНЕНИЮ ЛЮТЕРА, ЧЕЛОВЕК В ЗЕМНОЙ ПРОФЕССИИ РЕАЛИЗУЕТ БОЖЬЕ ПРИЗВАНИЕ, И ЧЕМ УСПЕШНЕЕ ОН ЭТО ДЕЛАЕТ, ТЕМ БОЛЕЕ УГОДЕН БОГУ**



Жан Кальвин (XV–XVI века)

Вслед за Лютером Кальвин осуждал праздность. Первейшими добродетелями объявлялись старательный, честный труд, расчётливость, бережливость, вплоть до скопидомства и прижимистости. Истинный христианин, по Кальвину, обязан целиком посвятить себя профессии, отвергнуть комфорт, презреть наслаждения, откладывать любой грош и становиться рачительным хозяином. Если человек упускает возможность приобрести большой доход, он тем самым впадает в грех. Лютер, как правило, осуждал ростовщичество и взимание процентов, Кальвин же оправдывал то и другое, усматривая в деятельности ростовщиков один из возможных способов обогащения.

В Женеве Кальвин организовал новую церковь с опорой на демократические начала. Церковная община управлялась выборной консисторией из старост (просвитеров) и проповедников без священного сана. Принцип выборности внутри церкви повлиял и на светскую практику, способствовал утверждению демократических начал при избрании парламента и других властных структур.



**КАЛЬВИН СЧИТАЛ, ЧТО ПЕРВЕЙШИМИ ДОБРОДЕТЕЛЯМИ ЯВЛЯЮТСЯ СТАРАТЕЛЬНЫЙ, ЧЕСТНЫЙ ТРУД, РАСЧЁТЛИВОСТЬ И БЕРЕЖЛИВОСТЬ**



## **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. За что лидеры протестантов критиковали католическую церковь? Каким был для них идеал церковного устройства? Опишите его в нескольких предложениях.
2. Как вы понимаете слово «коррупция»? Каково было отношение Мартина Лютера к коррупционерам? Приведите пример из текста главы.
3. Опишите образ правоверного протестанта, исходя из учений Лютера и Кальвина.
4. Что общего между рассуждениями Лютера и Кальвина о предпринимательстве и призвании? В чём они расходились?
5. Как переводится слово *Beruf*? Опишите своими словами теорию предопределения, которой придерживались протестанты.
- ★ 6. В тексте сказано, что протестантизм преобладал в тех странах Европы, где особенно бурно развивалась экономика. Как, на ваш взгляд, догматы протестантизма могут быть связаны с развитием капитализма?

- 
- ★ 7. Представьте себя на месте бюргера (мелкого предпринимателя), который ещё недавно ходил в католическую церковь, а сегодня на площади услышал проповедь Лютера. Что могло бы вас привлечь в этой проповеди? Напишите небольшое письмо вашему товарищу Гансу о своих впечатлениях. Какие советы вы дали бы Гансу после проповеди?
- 
- ★ 8. Используя органайзер № 12, сравните традиционную японскую трудовую этику (глава «Традиционная японская трудовая этика»), предпринимательскую этику в лютеранстве и кальвинизме и хозяйственные принципы «Домостроя» (глава «Домострой»).
- 
- ★ 9. Лютер и Кальвин призывали людей исполнять своё призвание и преуспевать в профессии, таким образом зарабатывая себе состояние. При этом оба говорили о необходимости быть бережливыми и прижимистыми. Подумайте, какие долгосрочные финансовые цели вы можете перед собой поставить (покупка недвижимости, автомобиля, оплата образования и др). Как предложенный Лютером и Кальвином подход может помочь вам в их достижении?



# СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ГОЛЛАНДСКИХ ГИЛЬДИЙ

? Почему Голландия стала одной из наиболее развитых стран Европы?

! Что такое страхование? Каковы его принципы?

время

XVII век

место

Голландия

§ Нидерландская революция: Итоги и значение революции

§ Страхование: Социальное страхование

**В** XVII веке в Голландии быстро развивалась экономика, росло благосостояние людей. Появлялись технологические новшества — например, лесопилки с приводом от водяного колеса. Строились новые виды морских судов — транспортные парусники, на которых впервые были использованы штурвалы. Именно в этот период в Голландии впервые в мире появились открытые акционерные общества, фондовая биржа и даже прообраз центрального банка. Всё это способствовало бурному развитию промышленности и торговли. Поэтому XVII век считается Золотым веком Голландии.

По мнению некоторых историков, в этот период в голландских городах возник прообраз общества всеобщего благоденствия. Это такой уровень развития общества, к которому даже сегодня приближаются лишь очень немногие страны мира. Общество всеобщего благоденствия, справедливо перераспределяя национальное богатство (в частности собираемые государством налоги), обеспечивает минимальный разрыв между самыми богатыми и самыми бедными гражданами и предоставляет всем равные возможности для достойной жизни. Считается, что благодаря этому решаются две важнейшие задачи. Во-первых, снижаются социальная напряжён-

§ **КАЖДЫЙ ОТДЕЛЬНЫЙ ЖИТЕЛЬ ГОЛЛАНДИИ БЫЛ ЗАИНТЕРЕСОВАН В ОБЩЕМ УСПЕХЕ. РЕЗУЛЬТАТОМ СТАЛО ЕЁ ВСТУПЛЕНИЕ В СВОЙ «ЗОЛОТОЙ ВЕК»**



Амстердамская фондовая биржа  
(1612 год)

ность и вероятность возникновения народных волнений. Во-вторых, каждый отдельный член общества становится более заинтересован в общем успехе. В случае с Голландией результатом и стал её Золотой век.

В современном обществе достижение всеобщего благоденствия — это одна из функций государства, которое помогает бедным через различные программы социального обеспечения. В Голландии XVI–XVII веков эту функцию выполняли цеха (гильдии) — объединения ремесленников, торговцев, промышленников (часто — по отраслевому признаку).

В тот период гильдии были основной формой организации хозяйственной жизни в западноевропейских странах. Главной их целью было не допускать излишней конкуренции в отрасли и при этом поддерживать высокое качество товаров. Однако в Голландии цеховая система обеспечивала ещё и социальную защищённость своих членов. Гильдии делали им регулярные выплаты в случае продолжительной болезни, травмы, потери трудоспособности, природных бедствий. После смерти члена цеха помощь получала его вдова.

Посмотрим, как работала эта система, на примере обычного голландца, жившего в XVII веке.

Герман Вербек родился в Амстердаме в 1621 году. Его отец был членом цеха скорняков — ремесленников, занимавшихся выделкой меха. Герман, как это было



Пожар в Амстердаме (1690 год)

принято в то время, пошёл по стопам отца, тоже став скорняком. Однако из-за слабого здоровья он был не в состоянии вести дело самостоятельно и в 1648 году продал его. Спустя год Вербек удачно женился на девушке, которая в качестве приданого получила от отца продуктовую лавку. В 1650-м в семье родился первенец, затем ещё восемь детей. Пятеро из них умерли вскоре после рождения.

В 1652 году разразилась Первая англо-голландская война (1652—1654), что, конечно же, негативно сказалось на экономике Голландии в целом и на бизнесе Вербека в частности. В 1653 году он писал: «В прошлом мы получали за день столько, сколько сейчас за неделю». Чтобы хоть как-то свести концы с концами, он стал маклером — торговым посредником. В то время это предполагало обязательное вступление в соответствующую гильдию. Это членство накладывало много обязательств; в частности, необходимо было регулярно выплачивать из своих доходов взносы в общую кассу гильдии. Несмотря на тяжёлые времена, Герман Вербек был готов к этим тратам.

Первоначально новоиспечённому маклеру сопутствовал успех. Казалось, жизнь начала налаживаться, но в конце 1661 года Вербек снова серьёзно заболел и до 1670-го оказался прикованным к постели. Трудно сказать, как бы выжила семья Вербеков, если бы гильдия маклеров не стала выплачивать отцу семейства пособие в размере трёх гульденов в неделю. Это составляло от трети до половины его обычного заработка. Пособие позволило семье не умереть с голоду.

С 1670 года Герман Вербек снова начинает работать. Но семью настигает новое несчастье — пожар. И вновь на выручку приходит гильдия, выплачивая Вербеку компенсацию. Несмотря на то что дом удалось восстановить, здоровье главы семьи было окончательно подорвано: с 1673 года его постоянно преследовало воспаление лёгких, которое, вероятно, и стало причиной смерти в 1681 году. И снова на помощь пришла гильдия, которая помогла достойно похоронить отца семейства, а главное — возобновила выплаты вдове, потерявшей кормильца.

**СИСТЕМА СОЦИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ГОЛЛАНДСКИХ ГИЛЬДИЯХ СТРОИЛАСЬ НА ТОМ, ЧТО, УПЛАЧИВАЯ РЕГУЛЯРНЫЕ ВЗНОСЫ, МОЖНО БЫЛО РАССЧИТЫВАТЬ НА ПОМОЩЬ В ТРУДНЫЕ ВРЕМЕНА**

## **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Что такое «золотой век» Голландии? Дайте собственное определение, используя фразы из первого абзаца главы. Для ответа на вопрос можно воспользоваться органайзером № 13.
2. Как в тексте раскрывается понятие «общество всеобщего благосостояния»? Какие две задачи позволяет решить социальная политика государства? Приведите пример выполнения каждой задачи из истории или современности.
3. Опишите три функции гильдий, которые они выполняли в голландском «обществе всеобщего благосостояния». В чьей зоне ответственности эти функции находятся сегодня? Приведите примеры, доказывающие вашу точку зрения.
4. Какую роль гильдия сыграла в жизни Германа Вельбека?
5. «Золотой век» Голландии иногда связывается с активной социальной деятельностью гильдий. Как это суждение обосновано в тексте?



---

★ 6. На какие деньги гильдия осуществляла социальную поддержку? Как вы думаете, всегда ли хватало этих денег? Обоснуйте свой ответ.

---

★ 7. Герман Вельбек получал немалые средства от гильдии, членом которой он являлся. Сегодня функции гильдии частично выполняют страховые и пенсионные фонды. На какую помощь может рассчитывать российский гражданин сегодня? На каких условиях он получает эту помощь? Справа расположен QR-код, а ниже ссылка, ведущие на страницу проекта «вашифинансы.рф» с описанием некоторых видов страхования. Она поможет вам в подготовке ответа на этот вопрос.

[vaashifinansy.rf/finansy-na-kazhdy-den/nepredvidennye-obstoyatelstva/kakie-byvayut-strakhovki](https://vaashifinansy.rf/finansy-na-kazhdy-den/nepredvidennye-obstoyatelstva/kakie-byvayut-strakhovki)





# ТЮЛЬПАНОМАНИЯ

**?** Как вы думаете, почему тюльпаны, изображённые ниже, могли стать объектом «мании»? А вы сами не становились жертвой какой-либо «мании»?

**?** Что такое финансовый пузырь? Как его распознать?

время

1634–1637 годы

место

Нидерланды

**§** Нидерландская революция: Итоги и значение революции

**§** Риски и финансовая безопасность: Финансовые пузыри

Инвестирование: Фьючерсы и опционы

**С**егодня тюльпаны — один из символов Нидерландов. Страна контролирует 92% мировой торговли этими цветами и ежегодно продаёт более 4 млрд луковиц. Но ранний этап развития голландского тюльпановодства был связан с первой в истории Нового времени крупной финансовой спекуляцией, получившей название «тюльпаномания». В 1636–1637 годах цены на луковицы тюльпанов сначала быстро взлетели, а затем ещё более стремительно обрушились. Это историческое событие — классическая иллюстрация того, что называют спекулятивным пузырём.

В Европу тюльпаны попали в середине XVI века из Османской империи и очень быстро стали популярны во Франции, в Германии, а затем в Нидерландах. Восточный цветок превратился в символ статуса, товар для богатых. Особенно хорошо акклиматизировались тюльпаны в Северной Голландии, с её лёгкими приморскими почвами. Здесь в начале XVII века выращивание луковиц превратилось в доходный промысел. В 1610-е годы местные тюльпановоды наладили экспорт луковиц во Францию и германские княжества.

Европейские ценители тюльпанов готовы были щедро платить за новые сорта. Впоследствии различные исторические источники сильно преувеличивали цену луковиц, сообщая, что на них обменивали дома и поме-



**§** **ТЮЛЬПАНЫ – ОДИН ИЗ СИМВОЛОВ НИДЕРЛАНДОВ. СЕГОДНЯ СТРАНА КОНТРОЛИРУЕТ 92% МИРОВОЙ ТОРГОВЛИ ЭТИМИ ЦВЕТАМИ**



«Аллегория тюльпаномании»  
(картина-карикатура  
1640-х годов)

ства. Документально подтверждённых сделок до нас дошло очень мало. Достоверно известно, например, о продаже луковицы тюльпана редкого сорта *Semper Augustus* в 1625 году за тысячу гульденов. Эта сумма примерно соответствовала стоимости 10 кг серебра или доходу квалифицированного ремесленника за три года.

Особенно ценились тюльпаны не обычные — монохромные или двухцветные, а с пёстрыми лепестками. Как установили ботаники лишь в прошлом столетии, такие цветки появляются путём перерождения обычных луковиц под воздействием вируса тюльпановой мозаики. В XVII веке голландские садовники пытались с помощью методов селекции и гибридизации получать такие редкие луковицы, способные принести им целое состояние. Но результат всё равно оставался случайным и непредсказуемым — как выигрыш в лотерею.

На протяжении 1634–1636 годов цены на луковицы тюльпанов росли плавно, но неуклонно. Например, с января по май 1636-го один ас луковиц сорта *Gouda* вырос в цене с 2,1 до 3,75 гульдена. То есть чело-

**ЛУКОВИЦЫ ТЮЛЬПАНА СТАЛИ СЧИТАТЬ НЕ ПРОСТО ДОХОДНЫМ ТОВАРОМ, А УДАЧНЫМ ОБЪЕКТОМ ИНВЕСТИЦИЙ, КОТОРЫЙ СЕГОДНЯ МОЖНО КУПИТЬ, А ЗАВТРА — ВЫГОДНО ПРОДАТЬ С ХОРОШЕЙ ПРИБЫЛЬЮ**





Оформление документов в конторе голландского нотариуса (1629 год)

век, купивший их в январе, получал за пять месяцев 78,5% дохода на вложенный капитал. Подобные истории успешного вложения денег распаляли воображение простых голландцев. Луковицы тюльпана стали считать не просто доходным товаром, а удачным объектом инвестиций, который сегодня можно купить, а завтра — выгодно продать с хорошей прибылью. Надуванию «спекулятивного пузыря» дополнительно способствовало несколько нововведений.

С 1634 года в торговле тюльпанами голландцы стали широко использовать продажу контрактов на поставку луковиц в будущем (подобные контракты в наше время называются фьючерсами). Это было связано с особенностями выращивания цветка. В условиях Голландии тюльпаны высаживают в октябре, в апреле–мае они зацветают, затем старая луковица формирует 3–4 луковицы нового поколения (их называют «детки») и отмирает. В середине лета «деток» выкапывают, чтобы в октябре высадить на новое место. Укоренившееся растение выкапывать для продажи нельзя: это повредит ему.

Поэтому большую часть года луковицы находятся в земле и физически могут поменять владельца только с середины лета по октябрь. Но тюльпановоды нашли выход: в контракте с покупателем они указывали, что передадут ему луковицы по окончании сезона, а покупатель вносил небольшой задаток и обещал расплатиться полностью по получении товара. Такие документы часто заверялись нотариусом или выдавались под поручительство уважаемых граждан. При этом ни продавец, ни покупатель не могли отказаться от исполнения контракта, но покупатель имел возможность перепродать кому-либо сам контракт.

Такая фьючерсная торговля (с отсроченной во времени поставкой товара) не была чем-то принципиально новым для Голландии. В то время на Амстердамской бирже уже несколько десятков лет торговали контрактами на колониальные товары и сельхозпродукцию будущего урожая. Однако там предметом сделки становились крупные партии. В случае с тюльпанами речь могла идти о продаже одной-единственной луковицы редкого сорта.

Ещё одно нововведение начало влиять на участников рынка, когда ещё только готовилось. Голландский парламент с осени 1636 года рассматривал закон, который вскоре должен был поменять правила торговли тюльпанами. Фьючерсный контракт на луковицы был жёстким: покупатель не только получал право, но и становился обязанным выкупить товар по окончании оговорённого срока. Парламент собирался смягчить условия — с тем чтобы покупатель мог отказаться от выкупа тюльпанов, заплатив неустойку в 3,5% от цены контракта (в наше время такие контракты называют опционами). Предположим, осенью человек покупал контракт на поставку определённого количества луковиц будущим летом за 100 гульденов. К лету стоимость тюльпанов на рынке могла вырасти, например, до 180 гульденов. И тогда покупатель выкупал у тюльпановода луковицы по оговорённой ранее цене, а потом перепродавал их по рыночной, получая от сделки доход в 80 гульденов. Если же стоимость



Продавец и покупатель тюльпанов (около 1650 года)

**ТЮЛЬПАНОМАНИЯ – КЛАССИЧЕСКАЯ ИЛЛЮСТРАЦИЯ ТОГО, ЧТО НАЗЫВАЮТ СПЕКУЛЯТИВНЫМ ПУЗЫРЁМ**

тюльпанов к лету падала, предположим, до 60 гульденов, покупатель имел право отказаться от выкупа луковиц за 100 гульденов, заплатив цветоводу неустойку в 3,5 гульдена. Иначе покупатель потерял бы 40 гульденов. Таким образом, риск потерять значительные деньги для покупателя контракта становился минимальным.

Этот закон так и не был принят парламентом. Однако участники тюльпановой лихорадки в ожидании его появления совсем потеряли осторожность.

Был ещё и третий важный фактор. В сделки с луковицами до поры до времени был вовлечён довольно узкий круг людей: богатые ценители, цветоводы, профессиональные торговцы. Однако летом 1636 года во многих городах, расположенных в районах традиционного тюльпанового промысла, начались «народные» торги. Местные жители стали учреждать коллегии, которые проводили аукционы по купле-продаже контрактов на поставку луковиц. Это вовлекло в торговлю тюльпанами новых участников, включая даже небогатых обывателей. Их занимали уже не сами луковицы, а только то, на сколько вырастет цена контрактов, получивших в их глазах самостоятельную ценность. Азартный спекулянт мог отдать последние деньги в качестве задатка и оказаться владельцем контрактов на круглую сумму — в надежде на рост их стоимости.

Пик тюльпаномании пришёлся на период с октября 1636 года по февраль 1637-го. Ажиотажная торговля, которую вели начинающие спекулянты, резко взвинтила стоимость контрактов — в 20 раз за четыре с небольшим месяца. Однако надувание «пузыря» не может продолжаться вечно. В начале февраля 1637 года несколько крупных аукционов было сорвано: на тюльпановые контракты просто не нашлось покупателей. На рынке началась паника. Владельцы бросились распродавать свои бумаги за бесценок в надежде выручить за них хоть что-то. Их стоимость стремительно упала — в 20 с лишним раз.

Спекулянты остались с контрактами на тюльпаны, которые они не желали выкупать, а тюльпановоды — с нераспроданным урожаем луковиц. Начались многолетние тяжбы между участниками этой торговли. Голланд-



**В РЕЗУЛЬТАТЕ ТЮЛЬПАНОМАНИИ ГОЛЛАНДСКОЕ ОБЩЕСТВО ПЕРЕЖИЛО КРИЗИС ДОВЕРИЯ. ОТКАЗ ДОЛЖНИКА ПЛАТИТЬ ПО СВОИМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМ УЖЕ НЕ ПРЕВРАЩАЛ ЕГО В ИЗГОЯ, КАК БЫЛО РАНЕЕ**



ское общество, с его строгой деловой этикой, возможно, впервые пережило настоящий кризис доверия. Отказ должника платить по своим обязательствам перестал быть чем-то чрезвычайным и превращающим его в изгоя, как было ранее.



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

---

1. Что означает в слове «тюльпаномания» его вторая часть — «мания»? Какие ещё «мании» в сфере личных финансов вы знаете?

---

2. Почему для описания тюльпаномании часто используют словосочетание «спекулятивный (мыльный) пузырь»? Какие признаки мыльного пузыря проявились при росте цен на луковицы тюльпанов? В какой момент рынок тюльпанов приобрёл черты спекулятивного пузыря? Когда этот пузырь «надувался» особенно сильно?

---

3. Используя органайзер № 9, опишите причины и следствия такого явления, как переоценка стоимости луковицы тюльпана.

---

4. Используя органайзер № 14, опишите понятие «спекулятивный пузырь».

---

5. Представьте, что вы являетесь голландским фермером XVII века, который выращивает тюльпаны. Вы решили заработать на фьючерсной торговле луковицами. Объясните, что такое фьючерс. Каким образом он позволит вам заработать?

---

6. Как изменил бы жизнь торговцев тюльпанами планировавшийся закон об опционах? Чьи интересы он защищал — продавцов или покупателей тюльпанов? Как этот закон мог сказаться на цене тюльпанов?

---



7. Рассмотрите карикатуру на странице 118.

7.1. Как её автор относится к тюльпаномании? В чём проявляется это отношение? Подтвердите своё суждение с помощью нескольких деталей картины.

7.2. Какова наиболее вероятная цель, которую преследовал автор, создавая карикатуру? Кто его целевая аудитория?

7.3. Чем различаются персонажи, изображённые на картине слева и справа? Как вы думаете, кто из них продаёт, а кто покупает тюльпаны?

---



8. Попробуйте сформулировать и записать в органайзере № 6 правила инвестирования. Если вы уже начинали делать такой перечень раньше, просто дополните его новыми правилами. Если вы делаете его впервые, сохраните: он поможет

вам при ответах на вопросы к другим главам, в частности к главе «Первые акционерные компании».

---



9. Какие современные товары, услуги или финансовые ценности кажутся вам объектами спекуляций?

# ТРАДИЦИОННАЯ ЯПОНСКАЯ ДЕЛОВАЯ ЭТИКА

- ❓ Почему современные японские предприниматели, как правило, болезненно воспринимают опоздания партнёров из других стран на переговоры?
- 🔑 Как взаимопомощь может способствовать материальному благополучию?

время

С XVII века по настоящее время

место

Япония

люди и организации

Токугава

торговый дом Мицуи

§ Страны Востока в XVI–XVIII веках: Образование централизованного государства и установление сёгуната Токугава в Японии

§ Общие знания экономики: Личная мотивация

**Д**еловая этика японцев уходит корнями в VII–VIII века, когда сформировалась традиционная религия Японии — синтоизм. Значительное влияние на неё также оказали буддизм и неоконфуцианство. Особое значение для формирования этой этики имела довольно мирная эпоха Токугава (1603–1867).

Неоконфуцианская философия стремилась объяснять все события конкретными действиями человека и его духовным уровнем. Поэтому богатство или бедность стали восприниматься в это время как результат трудолюбия и усердия конкретного человека. Главными ценностями для японца стали понятия долга и ответственности перед обществом, идея отказа от личных интересов в пользу групповых. Конфуцианский философ Огю Сорай (1666–1728) считал, что личная и общественная сферы деятельности — это две части единого целого, в котором личный аспект занимает подчинённое положение. Другой конфуцианский философ Исида Байган

§ **ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ СОВРЕМЕННОЙ ЯПОНСКОЙ ДЕЛОВОЙ ЭТИКИ СФОРМИРОВАЛИСЬ В XVII–XIX ВЕКАХ**



(1685–1744) писал: «Мы должны сделать наши сердца общественными».

Японский торговец вместе со своим бухгалтером (около 1800 года)

Честь у японцев всегда стояла выше любых материальных благ. Богатство не было главной целью даже в торговом деле, но считалось результатом добросовестного выполнения своего долга. Идеалом являлось умеренное, постепенное накопление, которое становилось результатом усердного труда без ущерба для других людей.

В уставах японских торговых домов эпохи Токугава часто встречаются наставления против расточительности: «Бережливость — первое дело в торговле». Отношение к экономности как добродетели сформировалось в условиях дефицита сырья и избытка человеческих ресурсов, характерных для Японии. Любая расточительность воспринималась как антисоциальное явление. Одновременно порицалось и чрезмерное стремление к личному богатству.



**ЧЕСТЬ ДЛЯ ЯПОНЦА ВЫШЕ ЛЮБЫХ МАТЕРИАЛЬНЫХ БЛАГ. БОГАТСТВО НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЦЕЛЬЮ, НО СЧИТАЕТСЯ РЕЗУЛЬТАТОМ ДОБРОСОВЕСТНОГО ВЫПОЛНЕНИЯ СВОЕГО ДОЛГА**



Вся жизнь японца подчинялась строгому регламенту. Все элементы быта должны были соответствовать социальному статусу и определённому событию. Традиционная японская культура тяготеет к изысканной простоте и лаконичности, которые должны сочетаться с глубоким смыслом. Сдержанность проявлялась и в архитектуре, и в традиционных искусствах, и в домашней утвари, и в одежде. Примечательно впечатление, которое произвели японцы на первого генерального консула США в Японии Таунсенда Харриса: «Они все полные, хорошо одеты и выглядят счастливо... Наблюдается отсутствие каких бы то ни было признаков богатства или бедности».

Ярким примером реализации японских традиционных ценностей эпохи Токугава является история становления торгового дома Мицуи. Официально его основателем считается Такатоси Хатиروبэй (1622–1694), но торговое дело семьи начал ещё его отец. Представитель древнего самурайского рода, он решил «поменять меч на счёты», перейдя в торговое сословие (это означало понижение социального статуса).

К началу XVIII века лавка, которую семейный клан держал в Эдо (современный Токио), превратилась в самый крупный магазин города. Но основной капитал торговый дом Мицуи заработал на финансовых операциях, открыв в крупных городах сеть собственных меняльных контор.

С XVII века в торговой практике Японии стали широко использоваться векселя, с помощью которых осуществляли денежные переводы в различные города страны. Чтобы не рисковать, перевозя наличные деньги из города в город, торговцы сдавали их в меняльную контору в обмен на расписку — вексель. В другом городе они могли предъявить этот вексель в контору того же торгового дома для получения наличной суммы (эта операция называется «погашение векселя») или использовать его для оплаты партии товара.



Вид на гору Фудзи с улицы Суруга-тё в городе Эдо, на которой расположены лавки торгового дома Мацуи с характерным иероглифом на синем фоне (1856 год)



Такие денежные переводы стали основной доходной статьёй для Мицуи. На пересылку денег между двумя крупнейшими городами — Эдо и Осакой — уходило 15–20 дней, а вексель подлежал оплате в течение 60 дней. Прежде чем наступал срок погашения векселя, полученные наличные деньги успевали поработать в торговых операциях.

В 1675 году торговый дом Мицуи составил свод этических правил для приказчиков. Особое внимание уделялось сдержанному поведению в отношениях между сотрудниками и скромности в бытовых вопросах. Например, пояс, которым подвязывают кимоно, надлежало носить из хлопка, а не из шёлка. Три раза в месяц с работниками проводились беседы, в которых наряду с рабочими вопросами обсуждались правила поведения в быту. Большое внимание уделялось конфуцианской морали, а также скромности и бережливости.

Преданность своему делу, предприимчивость и новаторство в бизнесе в сочетании с сохранением традиционных ценностей сыграли немаловажную роль в истории становления Мицуи. Клану удалось сохранить и приумножить свой капитал во все периоды смены власти и экономического курса. Во второй половине XIX века торговый дом преобразовался в семейную холдинговую компанию (дзайбацу), а после поражения Японии во Второй мировой войне успешно реструктуризировался в корпорацию. Сегодня корпорация «Мицуи» является одной из крупнейших транснациональных компаний в мире.



**ИДЕАЛОМ ДЛЯ ЯПОНЦА ЯВЛЯЛОСЬ УМЕРЕННОЕ, ПОСТЕПЕННОЕ НАКОПЛЕНИЕ, КОТОРОЕ СТАНОВИЛОСЬ РЕЗУЛЬТАТОМ УСЕРДНОГО ТРУДА БЕЗ УЩЕРБА ДЛЯ ДРУГИХ ЛЮДЕЙ**



## **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. В какой период сложилась деловая этика японцев? Чем характеризовался этот период?
2. Используя органайзер № 6, составьте список жизненных ценностей и установок (не менее пяти), характерных для японской деловой этики. Какие из этих ценностей и установок связаны с религиями, распространёнными в Японии?

---

3. Одной из важнейших ценностей для японцев является бережливость. Используя органайзер № 7, найдите подтверждения этой мысли в тексте.

---

4. Рассмотрите иллюстрацию на странице 123. Какие черты японской деловой культуры она подчёркивает? Свой ответ обоснуйте указанием на детали изображения.

---

5. Назовите основные источники дохода торгового дома Мицуи. Какие черты деловой этики способствовали его успеху? Объясните своими словами на примере одной черты, как именно она повлияла на благосостояние дома.

---

★ 6. Используя органайзер № 10, сравните «японскую деловую этику» и «протестантскую предпринимательскую этику» (глава «Предпринимательская этика в лютеранстве и кальвинизме»).

---

★ 7. Как вы понимаете фразу Исиды Байгана «Мы должны сделать свои сердца общественными»? Назовите современного предпринимателя, чьё сердце можно считать «общественным». В каких делах проявляется его деловая этика?



ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ  
НА УРОКАХ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ  
И ИСТОРИИ РОССИИ

ВСЕОБЩАЯ  
ИСТОРИЯ

8

НОВОЕ  
ВРЕМЯ  
XVIII ВЕК

# СИСТЕМА ДЖОНА ЛО

? Какие социально-экономические и политические обстоятельства способствовали появлению бумажных денег во Франции?

🔑 Что такое финансовый пузырь? Как его распознать?

*время*

1716–1720 годы

*место*

Шотландия

Англия

Голландия

Франция

Луизиана

*люди и организации*

Джон Ло

Филипп Орлеанский

Пётр I

Людовик XV

Королевский (Всеобщий) банк

Миссисипская компания (Компания Запада)

Индийская компания



Экономическое и социальное развитие Европы в XVII–XVIII веках



Риски и финансовая безопасность:  
Финансовые пузыри

**Д**жон Ло (1671–1729) родился в Эдинбурге в состоятельной шотландской семье. Он отличался умом (особенно в дисциплинах, связанных с математикой), был наделён приятной внешностью: высокий, с благородными манерами, обаятельный, красноречивый. Его отец Уильям Ло был ювелиром. Люди этой профессии в Шотландии и Англии вплоть до конца XVII века не только занимались ювелирным делом, но и были вовлечены в денежные операции, отчасти выполняя роль банков: обменивали деньги, выдавали ссуды. Джон Ло получил хорошее образование и очень рано стал вникать в финансовые операции отца. Ло-старший умер молодым, оставив Джону немалое состояние.

Джон Ло перебрался в Лондон, где быстро промотал бо́льшую часть наследства. У него было две страсти,



Джон Ло (начало XVIII века)

которые в конечном счёте превратили его в одного из выдающихся финансистов своей эпохи. Первая — карточная игра. Он был расчётлив, играл всегда по-крупному, что на протяжении всей жизни позволяло ему легко заводить полезные знакомства в высшем свете. Второе увлечение — экономика. Его живо интересовали принципы организации торговли и кредита.

Но и Англию Джон Ло был вынужден покинуть. Во время дуэли он убил своего противника, что по английским законам каралось смертной казнью. Она была заменена длительным сроком тюремного заключения, но Ло удалось бежать из тюрьмы. Сначала он осел в Голландии, где его очень заинтересовал Амстердамский банк (старейший в Европе; был основан 1609 году). Затем продолжил изучение торговли и кредита в крупных итальянских городах — Венеции, Генуе, Флоренции, Неаполе, Риме.

Удачные спекуляции с государственными ценными бумагами и карточная игра в конце концов стали приносить ему достаточно средств, чтобы путешествовать по Европе как знатному аристократу. Однако считать Джона Ло праздным игроком и кутилой нельзя. В путешествиях он пытался найти сторонников своих экономических идей среди монархов и высокопоставленных чиновников. В разное время его мысли были представлены шотландскому и английскому парламентам, герцогу Савойскому, австрийскому императору, но нигде не встретили понимания.

Эти довольно интересные для своего времени идеи он высказал в «Соображениях о наличных деньгах и о торговле» (1705). Ло утверждал, что драгоценные металлы лишь по всеобщему заблуждению используются как деньги, обеспечивающие обращение товаров. Лучшие деньги — бумажные, ибо они практически не имеют собственной стоимости. Ло предлагал запретить использование драгоценных металлов в качестве денег и сохранить лишь мелкие монеты для небольших покупок.

В 1715 году во Франции умер «король-солнце» Людовик XIV. Регентом при пятилетнем наследнике трона — Людовике XV (1710–1774) — стал герцог Филипп



**ПОСЛЕ СМЕРТИ «КОРОЛЯ-СОЛНЦА» ЛЮДОВИКА XIV ЕГО НАСЛЕДНИКУ ДОСТАЛИСЬ ПОЛНЫЙ УПАДОК В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ, ТОРГОВЛЕ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ, А ТАКЖЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДОЛГ ПОЧТИ В 2,5 МЛРД ЛИВРОВ**





Орлеанский (1674–1723), знакомый Джону Ло по игре в карты. Франция в тот момент была разорена войнами и безумными тратами двора. Сельское хозяйство, торговля и промышленность находились в упадке. Казна пустовала, дефицит годового бюджета составлял 78 млн ливров, а государственный долг — почти 2,5 млрд ливров. Вся тяжесть подушной подати, введённой в 1695 году, ложилась на бедные слои населения. Знать отказывалась платить, а судебные органы не осмеливались её преследовать. Аристократия настолько обнищала, что легко шла на мезальянсы. Побочные дети короля, претендующие на огромные выплаты из казны, строптивый парламент, раззолённый от голода народ, наконец, угроза войны с испанским императором Филиппом V за французский престол — всё это не добавляло стабильности в государстве.

Джон Ло понял, что у него есть шанс реализовать свои идеи во Франции, и переехал с семьёй в Париж.

«Парад» перед резиденцией герцога Орлеанского после банкротства системы Джона Ло (около 1720 года)

Здесь он предложил реформировать систему денежного обращения и заменить металлические деньги бумажными. Однако французский парламент не согласился устроить такой финансовый эксперимент.

Тогда в 1716 году неутомимый шотландец открыл в Париже частный Всеобщий банк (Banque Generale) и стал выпускать собственные бумажные деньги, которые при предъявлении в банк в любой момент могли быть обращены в серебряные монеты. Его капитал был сформирован на  $\frac{3}{4}$  из государственных ценных бумаг и на  $\frac{1}{4}$  из серебра и составил 6 млн ливров, поделённых на 1200 акций, часть которых приобрёл Филипп Орлеанский.

Покровительство регента делало банк respectable в глазах потенциальных клиентов, и его дела быстро пошли в гору. Решение о том, стоит ли или не стоит принимать к оплате билеты Всеобщего банка, каждый торговец принимал на свой страх и риск. Всё чаще такие решения были положительными, особенно после того, как по настоянию Ло в апреле 1717 года Регентский совет разрешил платить банковскими билетами налоги в казну. А в 1718-м Всеобщей банк был и вовсе национализирован и переименован в Королевский, но за оперативное управление по-прежнему отвечал Джон Ло. Билеты Всеобщего банка стали государственными билетами.

Деятельность Ло на ниве французских государственных финансов не ограничилась банком. В 1717 году ему было разрешено создать коммандитное общество (то есть с участием государственных фондов) «Компания Запада». Впоследствии оно стало больше известно как Миссисипская компания. Это общество должно было развивать Луизиану, французскую колонию в Северной Америке, дела в которой шли неважно. Компания получила в полную собственность все её земли, все корабли и военное снаряжение, а также эксклюзивное 25-летнее право на все торговые операции в провинции, включая закупку очень ценного бобрового меха.

Капитал Миссисипской компании был определён в 100 млн ливров и разделён на 200 тыс. акций, то есть одна акция стоила 500 ливров. Для привлечения акционеров Ло развернул широкую рекламную кампанию.



Банкнота Королевского банка достоинством 100 ливров (1720 год)

Желающих купить акции с каждым днём становилось всё больше, и они росли в цене, что, в свою очередь, вело к появлению новых желающих. Через год началась настоящая лихорадка: акции покупали и бедные, и богатые. Состояния возникали на глазах «из воздуха». Существует легенда о том, как однажды один крупный акционер Миссисипской компании, живший в пригороде Парижа, заболел и послал своего слугу продать 250 акций по 8000 ливров (их цена на предыдущий день). Пока слуга добрался до города, стоимость возросла до 10 000 ливров. Продав выданные ему акции, слуга вернул хозяину оговорённую сумму (2 млн ливров), а разницу в 500 тыс. забрал себе и скрылся в неизвестном направлении.

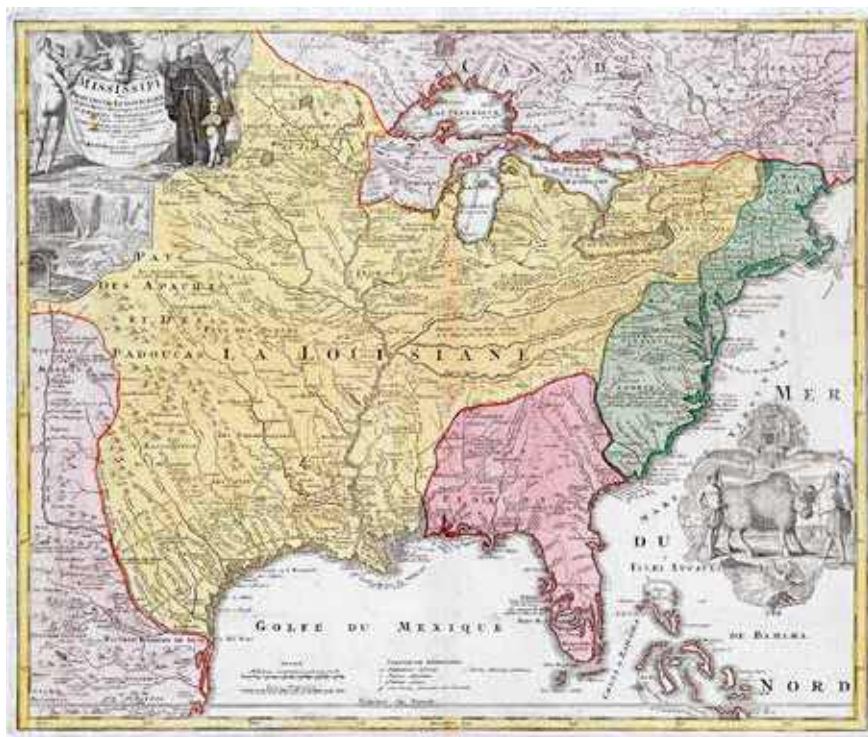
Парижская улица, на которой жил Джон Ло, стала своего рода фондовой биржей. Когда Ло приобрёл роскошный особняк, рядом было построено 500 павильонов, и биржа переехала туда. В конце концов цена акций достигла почти 20 тыс. ливров, то есть выросла в 40 раз по сравнению с номиналом. Помимо прочего, этому способствовало принудительное слияние крупных колониальных торговых компаний Франции в единую Индийскую компанию.

Поскольку акции можно было приобретать за государственные билеты, по сути Джон Ло объединил в финансовую схему два своих предприятия: банк постоянно выпускал новые банкноты, а Миссисипская компания продавала за них свои акции. Чем выше был курс миссисипских акций, тем больше печатали банкнот. Только за один 1719 год на французский рынок было выброшено новых банкнот на миллиард ливров, что увеличило денежную массу почти в 10 раз.

Но основная прибыль от этого финансового пузыря шла отнюдь не в карман Джона Ло, а в государственную казну, которая пополнилась сотнями миллионов ливров. Оживились промышленность и торговля, выросла занятость населения, подённая заработная плата увеличилась в четыре раза. На фоне такого успеха в 1720 году Джона Ло утвердили в должности генерального контролёра финансов Франции. Ло пользовался всенародной любовью. Газеты писали о величии его финансового гения.

**ЖЕЛАЮЩИХ КУПИТЬ АКЦИИ  
МИССИСИПСКОЙ КОМПАНИИ  
С КАЖДЫМ ДНЁМ СТАНОВИ-  
ЛОСЬ ВСЁ БОЛЬШЕ, И ОНИ  
РОСЛИ В ЦЕНЕ, ЧТО, В СВОЮ  
ОЧЕРЕДЬ, ВЕЛО К ПОЯВЛЕ-  
НИЮ НОВЫХ ЖЕЛАЮЩИХ**





Французская карта части Северной Америки с изображением Луизианы (1720 год)

В то же время за ростом количества выпущенных в обращение бумажных денег никак не следовало увеличение обменного фонда Королевского банка в серебряной монете. Иначе говоря, банковские билеты перестали быть обеспеченными, и при наплыве желающих разменять их на звонкую монету банк неминуемо должен был столкнуться с трудностями, которые могли привести даже к банкротству. Неважно развивался и бизнес Индийской компании. Она не приносила реального дохода, поэтому в конце 1719 года некоторые акционеры начали избавляться от ценных бумаг компании, продавая их за банковские билеты, а последние обменивая в банке на серебро.

Этот момент и стал переломным в судьбе начинающий Джона Ло. В начале 1720 года он столкнулся с проблемой одновременного поддержания стабильности и акций компании, и билетов банка. Ло сумел пролоббировать запрет на использование золотых и серебряных монет для крупных платежей (теперь разрешались только билеты). За обмен билетов на монеты банк стал взимать комиссию в размере 5%, а территория их обращения расширялась на всё королевство (раньше билеты ходили только в крупных городах, где были отделения банка).

Все эти меры могли лишь замедлить, но не остановить снижение стоимости акций и курса банковских билетов к серебряной монете. Каждое очередное удешевление акций вело к массовой их продаже и предъявлению к размену на серебро новой массы билетов, а это, в свою очередь, — к новому снижению. Не доверяя больше ни акциям, ни билетам, люди меняли их на реальные ценности — земельные участки, дома, драгоценные камни и благородные металлы. Цена акций упала до 9 тыс. ливров, а стоимость билетов — до 90% от номинала (то есть 100 ливров ассигнатами стоили 90 ливров серебряной монетой).

Ответная реакция властей лишь подливала масла в огонь. В начале 1720 года французам запретили носить бриллианты. Были возрождены старые указы Людовика XIV против роскоши, согласно которым ограничивалось производство любых изделий из золота и серебра. Запрещалось хождение золотых монет, а сфера обращения серебряных ограничивалась мелкими платежами. В конце концов правительство вынуждено было объявить, что к декабрю 1720 года цена акций будет поэтапно снижена до 5 тыс. ливров, а цена билета — наполовину. Фактически это означало признание банкротства: система, созданная Ло, рухнула так же быстро, как взлетела в гору. В мае 1720 года Королевский банк прекратил своё существование. Через некоторое время Индийская компания вновь была разделена на несколько самостоятельных обществ.

Потрясение в обществе было огромным. Многие французы потеряли всё состояние. Во всём винили Ло и требовали его смерти. При этом надо отметить, что шотландец оказался порядочным человеком и всё своё состояние пустил на то, чтобы остановить крах системы. Он продолжал пользоваться расположением регента, но был снят с поста генерального контролёра финансов. Из-за реальной угрозы жизни бывшего фаворита герцог Орлеанский решил даже на время удалить Джона Ло из Франции. Тот покинул страну в декабре 1720 года и увёз с собой лишь 800 луидоров. Жена и дочь Джона Ло остались во Франции, и больше они не встретились.

Ло искренне верил, что виной всему был случай, неудачное стечение обстоятельств. Ему даже поступали выгодные предложения продолжить работу в других



странах. Так, в 1721 году по поручению Петра I с Джоном Ло встречался князь Иван Щербатов, предлагая на самых выгодных условиях организовать хождение бумажных денег в России. Однако Ло отказался. Он надеялся вернуться во Францию и восстановить систему, в чём его поддерживал и регент, но в 1723 году Филипп Орлеанский умер. Ло вынужден был прожить вдали от Франции — в Венеции — до самой смерти. Он умер в бедности в 1729 году.

Франция вернулась к прежней системе металлических денег и в экономическом развитии на многие годы отстала от соседних стран, где активно развивалась банковская система.



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Сформулируйте основные положения экономической теории Джона Ло.
2. Используя органайзер № 2, опишите основные этапы развития системы Джона Ло.
3. Почему идеи Джона Ло воплотились именно во Франции? Почему французы охотно вкладывали деньги в его предприятия и пользовались кредитными билетами? Какие исторические обстоятельства этому способствовали?
4. Какие цели преследовали власти Франции, поддерживая систему Ло?
5. Когда и почему стоимость акций и банковских билетов начала падать?
6. Используя органайзер № 14, опишите понятие «финансовый пузырь».
- ★ 7. Рассмотрите карикатуру на странице 130 и ответьте на следующие вопросы.
  - 7.1. Найдите на изображении несколько сцен, в которых присутствуют акции или банковские билеты Джона Ло. Кратко опишите эти сцены.
  - 7.2. Что символизирует телега?
  - 7.3. Что символизируют индейцы?
  - 7.4. Кто на самом деле двигает телегу?
  - 7.5. Где может быть изображён сам Джон Ло?
  - 7.6. С помощью каких средств (образов, сюжетов, надписей) автор изображения демонстрирует ажиотаж вокруг системы Ло? Как он относится к людям, которые стали её участниками?

- 
- ★ 8. Представьте, что вы посланник Петра I во Франции. Вы стали свидетелем создания и краха системы Джона Ло, близко сошлись с этим человеком и многое о нём узнали. Вы знаете, что Пётр много внимания уделяет реформированию денежной системы России, и решили отрекомендовать ему шотландского финансиста. Опираясь на текст главы и своё понимание мотивов Джона Ло, напишите рекомендательное письмо с информацией о его происхождении, внешности, хобби, познаниях, талантах и добродетелях.
- 
- ★ 9. Проведите в парах, группах или всем классом дебаты по теме «Джон Ло: аферист или визионер?». Если у вас нет возможности провести дебаты, используя органайзер № 5, в левой колонке запишите аргументы в пользу того, что Ло был аферистом, а в правой — визионером.
- 
- ★ 10. Вы, наверное, слышали про биткойны — современную цифровую валюту (или криптовалюту), которая уже довольно широко используется в интернет-торговле. Все знают, что внутренняя стоимость биткойнов равна нулю (их нельзя использовать ни для чего, кроме расчётов внутри системы), и многие известные экономисты открыто называют их финансовым пузырьём, но тем не менее цена одного биткойна растёт. Попробуйте объяснить, почему.
- 
- ★ 11. Основываясь на истории системы Ло, попробуйте сформулировать и записать в органайзере № 6 правила покупки ценных бумаг (акций, облигаций и т. п.). Если вы уже начинали делать такой перечень раньше, просто дополните его новыми правилами. Если вы делаете его впервые, сохраните: он поможет вам при ответах на вопросы к другим главам, в частности к таким, как «Мыльный пузырь Южных морей», «Финансовая пирамида Ивана Рыкова», «Афера Константина Коровко» и др.
-

# МЫЛЬНЫЙ ПУЗЫРЬ ЮЖНЫХ МОРЕЙ

? Исаак Ньютон однажды сказал: «Я могу рассчитывать движение светил, но не степень безумия толпы». Что может вызвать «безумство толпы»?

🔑 Что такое финансовый пузырь? Как его распознать?

время

1711–1720 годы

место

Англия

Африка

Америка

люди и организации

Роберт Харли

Исаак Ньютон

Компания Южных морей

Королевская фондовая биржа

Банк Англии

Ост-Индская компания

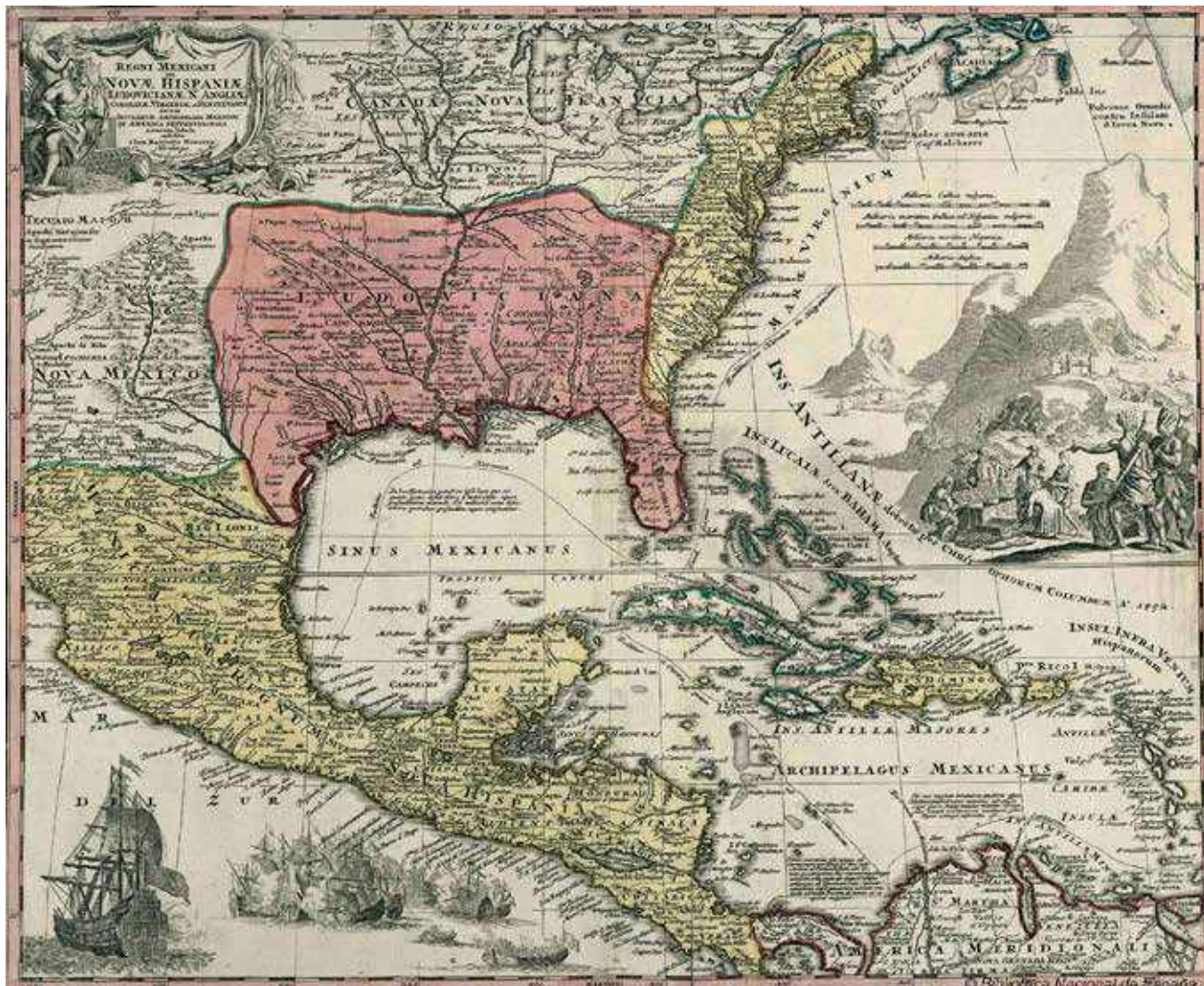
§ Экономическое и социальное развитие Европы в XVII–XVIII веках

∫ Риски и финансовая безопасность: Финансовые пузыри

**И**стория британской Компании Южных морей (South Sea Company) — один из самых ярких примеров спекулятивного бума в Англии XVIII века. Эту торговую компанию учредил в 1711 году Роберт Харли, лорд-казначей (первый министр) британского правительства в 1711–1714 годах. Её название красноречиво говорило о планируемых торговых операциях: Южными морями в Англии в то время называли воды, омывающие восточное побережье Южной Америки.

Англия в тот период была втянута в крупный европейский военный конфликт — Войну за испанское наследство (1701–1714). Она началась после того, как в 1700 году скончался, не оставив наследника, король Испании Карл II — последний

§ **ПРИ РАЗДЕЛЕ ИСПАНСКОГО НАСЛЕДСТВА АНГЛИЯ ПОЛУЧИЛА НЕСКОЛЬКО ТЕРРИТОРИЙ И МОНОПОЛЬНОЕ ПРАВО НА ВВОЗ В ИСПАНСКИЕ КОЛОНИИ В АМЕРИКЕ РАБОВ ИЗ АФРИКИ**



из испанской ветви династии Габсбургов. В 1713 году был заключён Утрехтский мир, по которому королём Испании стал представитель французской династии Бурбонов Филипп V. При разделе испанского наследства Англия получила Гибралтар, остров Менорку, часть французских колоний в Америке и так называемое асьенто (от исп. «королевское согласие») – монопольное право на ввоз в испанские колонии в Новом Свете рабов из Африки сроком на 30 лет. В то время асьенто считалось быстрым способом обогащения (его мог даровать только испанский монарх).

Англия вышла из войны с сильно расстроенными финансами и огромным государственным долгом. Для решения этой проблемы Роберт Харли решил задействовать Компанию Южных морей. Она брала на себя выплату 9 млн фунтов стерлингов государственного долга. За

Английская карта части Северной Америки с изображением французских и испанских владений (около 1720 года)



это английское правительство передало ей полученное от Испании право на торговлю рабами и обязалось ежегодно выплачивать 6% от суммы переданного долга. Далее компания предложила кредиторам правительства обменять их требования по государственным обязательствам на свои акции с обещанием выплаты регулярных дивидендов из денег, полученных от правительства.

Держателям долга эта схема казалась выгодной. Государственные долговые бумаги были неликвидными инструментами: их трудно было продать в короткие сроки, если срочно требовались наличные деньги. Напротив, акции Компании Южных морей можно было легко реализовать на Королевской фондовой бирже. Они выглядели особенно привлекательно из-за права компании на монопольную торговлю рабами в испанских владениях в Новом Свете.

В мае 1718 года руководство компании внесло в парламент предложение повторно использовать схему конвертации государственного долга в акции. Она была готова взять на себя дополнительно 30,981 млн фунтов стерлингов госдолга, а взамен просила разрешения осуществить дополнительную эмиссию акций, которые в тот момент быстро росли в цене. В результате долгих обсуждений в начале 1720 года королевское разрешение было получено.

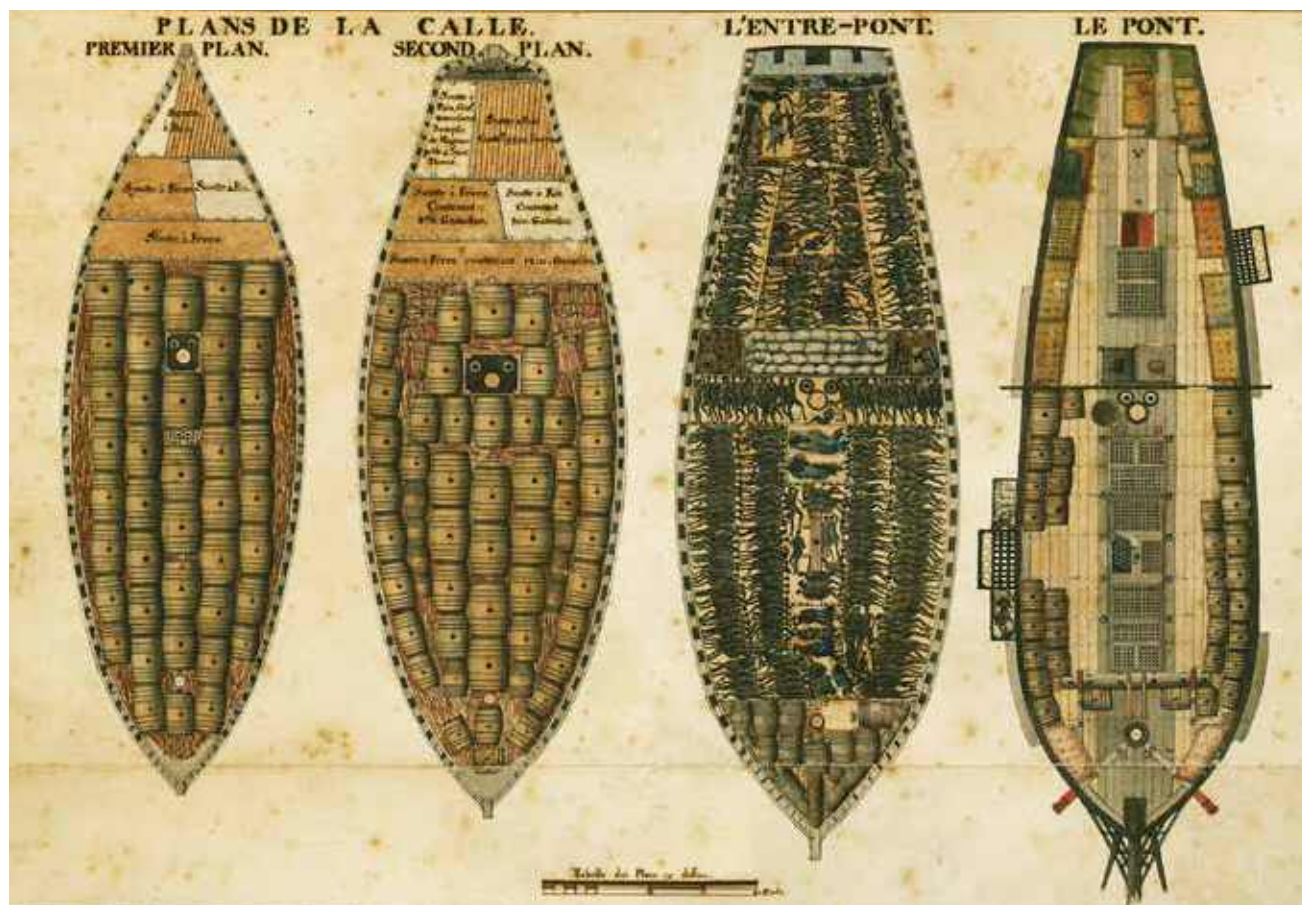
Руководители компании активно рекламировали свои акции как выгодную инвестицию. По заказу Компании Южных морей рекламные тексты для неё создавали известные писатели Даниель Дефо и Джонатан Свифт. Ценные бумаги хорошо раскупались населением, в том числе небогатыми людьми, поскольку платить за них можно было в рассрочку. Многие брали ссуды, чтобы выкупить больше акций. В январе одна акция стоила 128 фунтов стерлингов, в мае — уже 550. Многим титулованным особам, членам парламента и правительства руководство компании преподносило акции в качестве подарка.

Рост котировок ценных бумаг Компании Южных морей в 1720 году спровоцировал настоящий биржевой ажиотаж. Он распространился и на акции других акционерных обществ, которые стали учреждаться одно за другим. В народе их называли «мыльными пузырями». Многие из них образовывались с единственной целью —



Карикатура на уличного продавца акций Компании Южных морей (около 1720 года)





спекулировать акциями на фондовом рынке. О характере деятельности «мыльных пузырей» можно судить по названиям: «Компания по созданию вечного двигателя», «Компания по страхованию всех господ и дам от убытков, которые они могут понести по вине прислуги», «Компания по улучшению искусства делать мыло». Всего к середине 1720 года было образовано почти 200 подобных «пузырей».

Реальные торговые операции Компания Южных морей начала с 1717 года, но они не имели большого размаха. Испанская сторона установила для асьенто целый ряд ограничений. Например, для торговли должен был использоваться только один определённый корабль, которому разрешалось доставлять рабов в Америку не более трёх раз в год. Но до поры до времени это не афишировалось среди широкой публики.

В начале августа 1720 года за акцию Компании Южных морей давали более тысячи фунтов. Но вдруг выяснилось, что руководители компании распродают свои пакеты акций. Под влиянием этого известия цена

Схема загрузки палуб типичного корабля, участвовавшего в работорговле (1770 год)

акций снизилась до 900 фунтов, потом до 800... Началась их массовая распродажа. В начале сентября они стоили уже 700 фунтов, а в конце месяца — всего 130. Среди потерпевших оказался учёный Исаак Ньютон, который в результате падения стоимости акций Компании Южных морей лишился почти 20 тыс. фунтов. По этому поводу он впоследствии говорил: «Я могу рассчитать движение небесных светил, но не степень безумия толпы». Ещё один пострадавший, Джонатан Свифт, откликнулся на эти события таким четверостишием:

Подписчики толпятся там весь день,  
Ругаться и толкаться им не лень,  
Виной тому желание наживы,  
Но, видит Бог, им будет не до жиру.

Началась цепная реакция, вызвавшая банкротства многих других компаний. Биржевой кризис перерос в экономический: в стране резко снизилась деловая активность, выросла безработица. Некоторые историки полагают, что таким образом развитие английской экономики было заторможено на 50 лет.

После обрушения акций и громкого скандала руководителей Компании Южных морей заключили под стражу. Недвижимость членов правления конфисковали для покрытия убытков. У самой компании были изъяты акции на сумму свыше 8 млн фунтов и распределены между Банком Англии и Ост-Индской компанией. В результате Компанию Южных морей удалось даже спасти. До 1725 года она продолжила торговать рабами, а затем, до 1855-го, занималась китобойным промыслом в районе Гренландии.



**ПОТЕРЯВ 20 ТЫС. ФУНТОВ  
НА АКЦИЯХ КОМПАНИИ ЮЖ-  
НЫХ МОРЕЙ, ИСААК НЬЮТОН  
ЗАМЕТИЛ: «Я МОГУ РАССЧИ-  
ТАТЬ ДВИЖЕНИЕ НЕБЕСНЫХ  
СВЕТИЛ, НО НЕ СТЕПЕНЬ  
БЕЗУМИЯ ТОЛПЫ»**



## **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Используя органайзер № 3, составьте краткий конспект главы.

2. Стоимость акций Компании Южных морей стала быстро расти благодаря асьенто. Расскажите, как было получено это право, на какой вид торговли оно рас-

пространялось и какие ограничения содержало. Почему асьенто считалось быстрым способом обогащения?

---

3. Опишите покупателей ценных бумаг Компании Южных морей. Кем они были по социальному происхождению? Что их привлекало в этих акциях? На какие два возможных источника дохода они рассчитывали? На какую информацию опирались, принимая решение о покупке? Какую информацию о делах компании от них скрывали?

---

4. Почему компании, чьи акции торговались на Королевской фондовой бирже, стали называть «мыльными пузырями»? Приведите примеры тех из них, которые наверняка никогда не получили бы реального дохода.

---

5. Используя информацию из текста, дайте определение понятию «неликвидные инструменты». Предложите своё определение термина «ликвидные инструменты».

---

6. Рассмотрите иллюстрацию на странице 139 и ответьте на следующие вопросы.

6.1. Можно ли назвать это изображение карикатурой? Почему?

6.2. На каких качествах продавцов акций (и некоторых покупателей) акцентировал внимание автор изображения?

6.3. Как, на ваш взгляд, сам автор изображения относился к ажиотажу вокруг Компании Южных морей?

---



7. Отвечая на вопросы к главе «Система Джона Ло», вы начали описывать финансовый пузырь с помощью органайзера № 14 и составлять список правил покупки ценных бумаг (акций, облигаций и т. п.) с использованием органайзера № 6. Продолжите работу над ними на основе материалов главы о Компании Южных морей.

---



8. Покупатели акций обычно рассчитывают на два возможных вида дохода по ним — рост их стоимости и дивиденды. Какой из них, как правило, характеризует реальное положение дел в компании, а какой может являться признаком ажиотажного спекулятивного спроса на акции?

# КОПИГОЛЬД, ФРИГОЛЬД И ЛИЗГОЛЬД

- ? Почему земля в Англии ценится очень высоко?
- ! Из чего складывается материальное благополучие?

время

С 1066 года по настоящее время

место

Англия

Уэльс

люди и организации

Вильгельм Завоеватель

§ Экономическое и социальное развитие Европы в XVII–XVIII веках: начало промышленного переворота, развитие мануфактурного производства, положение сословий (8 класс)

Развитие индустриального общества: Промышленный переворот, его особенности в странах Европы и США. Изменения в социальной структуре общества (9 класс)

§ Общие знания экономики: Личная мотивация

Одним из основных символов богатства в Англии является земельная собственность. Сегодня 189 тысяч британских семей владеют 40 млн из 60 млн акров земли. Среди богатейших землевладельцев-миллиардеров королевства — баронесса Говард де Вальден (род. 1935), граф Чарльз Джеральд Джон Кадоган (род. 1937) и седьмой герцог Вестминстерский Хью Ричард Луи Гросвенор (род. 1991).

Современное право собственности на землю в Англии сформировалось под влиянием старинных обычаев, законов (статутов) и конкретных судебных решений. Начало положил нормандский герцог Вильгельм Завоеватель, занявший английский трон в 1066 году. Он объявил все английские земли собственностью Короны: ими теперь владело государство в лице монарха. Вассалы-рыцари становились держателями земли и получали право на долю земли сюзерена. При этом они приносили клятву верности своему сеньору, выплачивали налог на наследование и брали на себя некоторые другие обязательства.

§ **ЗЕМЕЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ — ОДИН ИЗ ОСНОВНЫХ СИМВОЛОВ БОГАТСТВА В АНГЛИИ**





В течение столетий англичане наследовали землю по правилам майората, закреплённым Вестминстерскими статутами XIII–XIV веков. Эти правила не позволяли разделять родовое имущество. Ими также устанавливался порядок наследования маноров (родовых земель) по закону, а не по завещанию. Согласно этому принципу, все земельные угодья и связанные с ними титулы отходили одному наследнику. Всё недвижимое имущество попадало в распоряжение старшего сына, младшие претендовать на поместье не могли. Наследники мужского пола по непрямой линии (племянники) получали наследство в обход прямых потомков женского пола (дочерей).

На нижней ступени феодальной лестницы находились практически бесправные крестьяне — вилланы. К XV веку подавляющее большинство вилланов перешло от отработочных повинностей, произвольно назначаемых сеньором (барщина), к выплате строго установленных денежных сумм (оброк или рента). Освободившись в XVI веке от феодальной зависимости, бывшие вилланы поделились на копигольдеров и фригольдеров. Копигольдеры имели специальный документ (копигольд), подтверждающий, что лендлорд позволил им распоряжаться землёй. Копигольдеры считались пожизненными держателями земельных наделов, но не могли передавать их по наследству. В отличие от них, фригольдеры были наследственными владельцами земли, имеющими

Английский землевладелец и зависимые от него крестьяне, которые убирают урожай пшеницы (середина XVI века)



право на её отчуждение (продажу, дарение и другие способы передачи третьим лицам).

Англичане очень консервативны в законотворчестве, и только в 1646 году парламент формально отменил рыцарское держание земли. Король номинально оставался главным землевладельцем в стране, остальные ему подчинялись и несли повинности в его пользу, но теперь монарх уже мог предоставлять право на землю третьим лицам. Рыцарское держание преобразовалось в свободный сокаж — поземельное владение. Оно основывалось на праве, по своим принципам очень близком к современному праву собственности. По новым законам владелец получал от короля не саму землю, а только право на неё, но это право было бессрочным, и он свободно распоряжался землёй. Он мог своё владение разделить, продать или подарить. Исключение составляло родовое имущество, которое передавалось только по наследству и только целиком. Даже если владелец объявлял себя банкротом, взыскать деньги могли с продажи движимого и недвижимого имущества должника, но никто не мог продать его родовую землю.

Благополучие крестьянских хозяйств зависело от использования общинных пастбищ и открытых полей, необходимых для выпаса скота после сбора урожая. Но из-за политики огораживания (принудительной ликвидации общинных земель), начавшейся во второй половине XVII века, к началу XIX столетия доступ к общинным пастбищам был перекрыт собственниками крупных поместий. Многие крестьяне уже не могли вести самостоятельное хозяйство, они становились арендаторами или наёмными работниками (см. главу «Банкротство Бекингемов»).

Неприкосновенность родовых земель и огораживание приводили к тому, что незнатные англичане постепенно теряли свои наделы и земля сосредоточивалась в руках немногих представителей аристократии. До 1832 года право голоса на выборах имели только те сельские землевладельцы, которые получали со своих угодий в виде ренты не менее 40 шиллингов в год. Таких собственников в Англии и Уэльсе насчитывалось около 435 тысяч, что составляло не более 2% от общей численности населения.



### **ВЕКАМИ АНГЛИЧАНЕ НАСЛЕДОВАЛИ ЗЕМЛЮ ПО ПРАВИЛАМ МАЙОРАТА, УСТАНОВЛЕННЫМ В XIII—XIV ВЕКАХ И ОТМЕНЁННЫМ ЛИШЬ В 1925 ГОДУ**



Мистер и миссис Эндрю, которые разбогатели на торговле текстилем и ростовщичестве и купили небольшое поместье в графстве Эссекс на юго-востоке Англии (около 1750 года)

В 1925 году парламент принял акт о собственности, закрепивший устоявшееся положение вещей. Были утверждены два вида прав на землю — право полной бессрочной собственности (фригольд) и право безусловной аренды (лизгольд). Фригольд почти ничем не отличается от безусловного права собственности, хотя может иметь некоторые ограничения. Лизгольд предоставляет владельцу право собственности на заранее оговорённый срок (от 1 года до 900 лет) с определёнными ограничениями, указанными в договоре. Тогда же было официально отменено правило майората.



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Используя органайзер № 2, опишите основные этапы развития земельного права в Англии.
2. Какие правила, законы и процессы привели к концентрации земельного фонда Англии в руках родовой знати, которая составляет небольшую долю английского населения?
3. На основе собственных знаний и информации из основного учебника истории сравните изменение положения вилланов и российских крестьян в XV–XVII веках.
- ★ 4. Используя органайзер № 12, укажите общие и отличительные черты копигольдеров, фригольдеров и лизгольдеров. Кто, на ваш взгляд, больше похож на современного собственника? Аргументируйте свой ответ.

---

5. Что считается истинными ценностями в вашей семье? Можно выбрать несколько вариантов.

- Деньги.
- Ценные бумаги (акции, паи, облигации и т. п.).
- Собственное дело (или доля в бизнесе).
- Недвижимость (квартира, гараж, дом, земельный участок).
- Транспортные средства.
- Благородные металлы и драгоценные камни.
- Произведения искусства.
- Антиквариат.
- Библиотека.
- Коллекция монет, банкнот, марок и т. п.
- Хорошая работа.
- Полезные связи.
- Знания и навыки.
- Что-то другое. Что?

На примере одного или нескольких вариантов расскажите, как эти ценности помогают сохранять и приумножать семейный капитал.

# ДЕНЬГИ ФРАНЦУЗСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ

? Как французская революция могла повлиять на внешний вид денег?

! Чем определяется ценность денег?

время

1789–1797 годы

место

Франция

§ Французская революция XVIII века: Итоги и значение

§ Общие знания экономики: Денежная реформа. Типы денег. Обменный курс

**Н**акануне революции финансовое положение Франции было очень тяжёлым. Огромный государственный долг требовал значительных ежегодных выплат процентов по займам. Для решения проблемы в 1789 году король объявил выборы в Генеральные штаты, не созывавшиеся уже 150 лет. Произшедшие затем события (конфликт между депутатами Генеральных штатов, провозглашение Национального собрания, взятие Бастилии и проч.) привели к установлению конституционной монархии.

В предреволюционные годы в денежном обращении страны в основном использовались металлические монеты. Бумажные деньги, выпускавшиеся частными банковскими конторами, не получили широкого распространения. Основной денежной единицей был ливр, равный 20 су или 240 денье. Первоначально революционные изменения мало отразились на денежном обращении. На монетах по-прежнему чеканился профиль короля, но уже с новым титулом — «Король французов» вместо прежнего «Король Франции и Наварры». Кроме того, появилось изображение революционного символа — фригийского колпака.

В декабре 1789 года для пополнения казны Национальное собрание постановило начать выпуск ассигнатов. Эти государственные ценные бумаги напоминали обычные облигации. Они имели определённый номинал и через оговорённый срок подлежали полному погаше-



6 ливров 1793 года с портретом Людовика XVI на одной стороне и различными символами революционной Франции — на другой

нию с выплатой дополнительного процента на эту сумму. От обычных облигаций ассигнаты отличались тем, что выплачивать долг государство собиралось не деньгами, а национализированными церковными и королевскими землями.

Первые ассигнаты поступили в продажу в январе 1790 года. Но реализация национализированного имущества шла медленно, поэтому в апреле того же года погашение долговых обязательств перенесли на неопределённый срок, а в сентябре отменили выплату процентов по ним. Ещё одним недостатком первых ассигнатов оказался их высокий номинал — 200, 300 и 1000 ливров. Это были очень крупные суммы. Дневной заработок рабочего в городе составлял тогда от 15 до 35 су, поэтому значительная часть населения не могла себе позволить приобрести даже одну облигацию. Поэтому был начат выпуск ассигнатов более мелких номиналов — сначала от 50 до 100 ливров, а затем ещё мельче. Одновременно было разрешено использовать их в качестве денег наравне с монетами. Так во Франции появились ничем не обеспеченные бумажные деньги, стоимость которых теперь зависела только от доверия населения к политике правительства. Доверие постепенно падало, а вместе с ним теряли свою стоимость и ассигнаты. В 1790 году они оценивались в 96% своего номинала, а в 1791-м — в 91%.

Металлические монеты, которые, в отличие от бумажных денег, сами по себе стоили хоть что-то, стали исчезать из обращения. А так как ассигнаты мелких номиналов не печатались, место разменных монет заняли денежные суррогаты, выпускавшиеся банками, предпринимателями и местными администрациями. Часто этим денежным знакам давали громкие названия в духе революционного времени — «билеты доверия», «боны патриотической взаимопомощи» и т. п. В большинстве случаев суррогаты были бумажными, реже — металлическими. Наиболее известны бронзовые «медали доверия» в 2 и 5 су, выпущенные в 1791 году парижскими предпринимателями братьями Моннерон. Они были изготовлены качественно и даже



Французы жертвуют ассигнаты на ведение войны (конец XVIII века)



## **ВЫПУСК АССИГНАТОВ СТАЛ ОСНОВНЫМ ИСТОЧНИКОМ ФИНАНСИРОВАНИЯ ГОСУ- ДАРСТВЕННЫХ РАСХОДОВ**



имели гуртовую надпись (большая редкость в то время). Для вытеснения из обращения подобных суррогатов с 1792 года начали выпускать ассигнаты, номинированные в су, а использование частных денег запретили. Но монеты Моннеронов всё равно продолжали использовать до конца 1793 года, а затем, в связи с постоянным обесценением бумажных ассигнатов, они исчезли сами собой, так как реальная стоимость содержащегося в них металла намного превысила номинал.

В 1792 году король был низложен, с ассигнатов исчез портрет монарха и появилась надпись «Французская республика». В том же году началась война с Пруссией и Австрией, к которым вскоре присоединились Великобритания, Испания и другие страны. Кроме того, в Вандее вспыхнул мятеж роялистов (кстати, повстанческая армия отпечатала собственные денежные знаки). Выпуск ассигнатов превратился в основной источник финансирования государственных расходов. При этом они постоянно дешевели — и к январю 1793 года стоили только 51% от номинала.

Ситуацию усугубляло то, что на 1792–1794 годы пришёлся пик выпуска поддельных ассигнатов. Большинство местных подделок были выполнены довольно грубо и легко распознавались. Но в Лондоне опальные французские эмигранты создали типографию, которая печатала фальшивки высокого качества, и они представляли опасность для экономики республики. Именно в качестве элемента военных действий рассматривались изготовление и заброска фальшивых денег на французскую территорию.

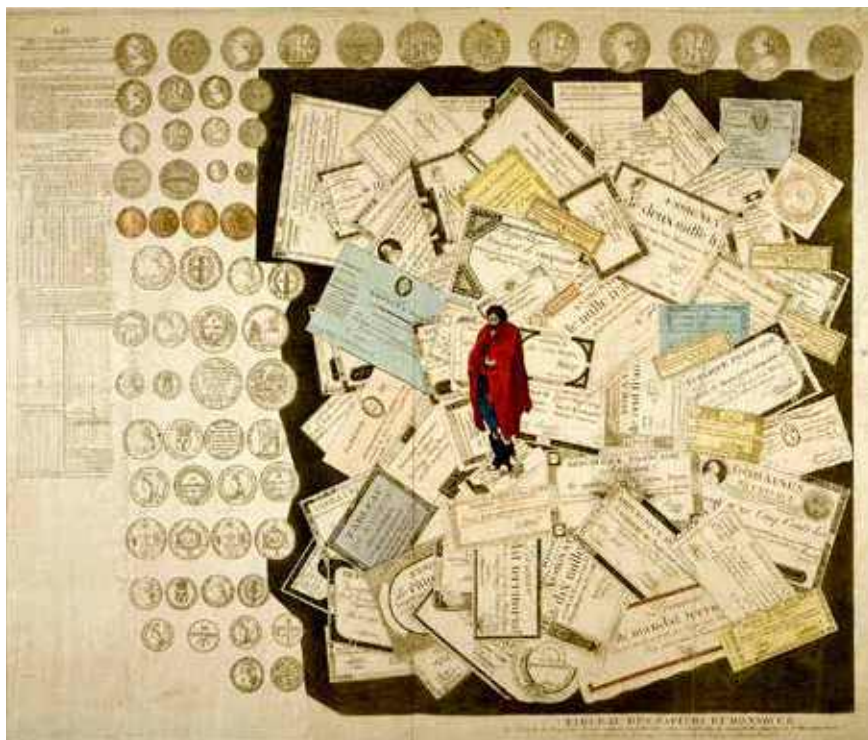
В апреле 1793 года для поддержания курса ассигнаций были установлены твёрдые цены на 39 видов продуктов питания и введена карточная система. Кроме того, был проведён общенациональный чрезвычайный принудительный заём с прогрессивной шкалой. Все лица, получающие доход свыше 1000 ливров в год (семейные — свыше 1500), с первой тысячи ливров, превышающей этот минимум, платили 10%. С каждой



Фальшивый ассигнат достоинством 50 ливров (1790 год)



Ассигнат достоинством 15 су (1792 год)



Коллаж 1797 года, представляющий все разновидности денег Французской революции

следующей тысячи — на 10% больше, а с десятой и последующих тысяч требовалось уплатить уже 100%. Заём был беспроцентным со сроком погашения через два года после окончания войны, а облигации займа должны были приниматься в уплату за продаваемое национальное имущество (то есть служить той же цели, с которой первоначально выпускались ассигнаты). Фактически и это осталось только обещанием.

В 1794 году был достигнут перелом в войне, военные действия перенесены за границы Франции. В декабре того же года отменены твёрдые цены, которые больше невозможно было сдерживать. Но расходы государства постоянно возрастали, поэтому выпуск ассигнатов увеличился многократно. Для работников типографий, которые их изготавливали, был установлен 14-часовой рабочий день. В апреле 1795 года вместо ливра во Франции ввели новую денежную единицу — франк, равный 100 сантимам. Но декрет о выпуске ассигнатов во франках был принят раньше, чем декрет о введении самого франка.

К январю 1795 года ассигнаты стоили всего 18% от своей первоначальной цены. Подорожание, уже не сдерживаемое декретом о твёрдых ценах, вело к голоду и восстаниям. Страна находилась в состоянии полного эконо-

мического развала. Стремительно обесценивающиеся ассигнаты уже не могли выполнять функции денег. В апреле 1795 года возобновил работу монетный двор, начавший чеканку новых республиканских монет во франках. Дальнейший выпуск ассигнатов, стоимость которых к осени 1795-го составляла менее 1% номинала, становился бессмысленным. В декабре был принят закон об уничтожении оборудования для их печати. В феврале 1796 года в Париже в торжественной обстановке его уничтожили. Торжественность церемонии была призвана хоть немного поднять доверие к ассигнатам, которые всё ещё находились в обращении.

Финансовое положение страны оставалось очень тяжёлым. Продолжавшаяся война требовала значительных расходов на содержание армии. Доходы бюджета покрывали не более трети расходов. В декабре 1795 года был принят закон о проведении второго принудительного займа среди состоятельных граждан. При оплате займа выдавались расписки на предъявителя, которые в будущем должны были приниматься при продаже государственных лесных угодий. Практически эти расписки, как и предыдущие, использовались в обращении наравне с ассигнатами.

Поскольку денег всё равно не хватало, а доверие к ассигнатам уже давно утратилось, было решено выпустить новую разновидность бумажных денег, получивших название «территориальные мандаты». Закон об их выпуске принят в марте 1796 года, всего через месяц после уничтожения оборудования для печати ассигнатов. Обеспечением территориальных мандатов служили земли государственного фонда, которые продавались за территориальные мандаты без торгов по фиксированной цене.

Из-за огромных государственных расходов территориальные мандаты были выпущены сразу на гигантскую сумму — 2,4 млрд франков, что многократно превышало стоимость предлагаемых к продаже земель. Не удивительно, что они обесценились так же быстро, как и ассигнаты. Уже к осени 1796 года их стоимость составляла 5% номинала, а к февралю 1797-го — 1%.



Территориальный мандат достоинством 100 франков (1796 год)



**В 1796 ГОДУ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДОВЕРИЯ НАСЕЛЕНИЯ К АССИГНАТАМ ВСЁ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИХ ПЕЧАТИ БЫЛО ТОРЖЕСТВЕННО УНИЧТОЖЕНО**



В феврале 1797 года был принят закон, запрещавший все расчёты любыми бумажными деньгами между частными лицами. Граждан обязали сдать все территориальные мандаты и ассигнаты государству; не сданные в установленный срок аннулировались. Формально Франция окончательно вернулась к металлическому (монетному) денежному обращению. Однако отсутствие средств в казне вынудило правительство прибегнуть к использованию различных заменителей денег. Например, в сентябре 1797 года был принят закон, по которому  $\frac{1}{3}$  государственных долгов погашалась монетами, а на остальные  $\frac{2}{3}$  выдавались боны на предъявителя, предназначенные только для уплаты налогов или приобретения национального имущества.

Полная стабилизация денежной системы Франции была достигнута только в начале XIX века, когда Наполеон Бонапарт стал императором.



Зажиточный крестьянин втридорога продаёт свои товары за ассигнаты (конец XVIII века)



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Какая проблема заставила короля обратиться за решением к Генеральным штатам? Что свидетельствует о серьёзности проблемы?
2. Как изменился внешний вид денег с 1789 по 1792 год? С чем были связаны изменения?
3. Рассмотрите монету на странице 148. В каком году она была выпущена? В каком году её выпуск, скорее всего, был прекращён? С какими историческими событиями это связано?
4. Почему первые ассигнаты не пользовались популярностью среди населения?
5. Почему на определённом этапе из обращения начали исчезать все (даже медные) монеты?
6. Используя органайзер № 10, покажите сходства и различия ассигнатов и территориальных мандатов.

- 
- ★ 7. Как вы думаете, почему доверие населения к бумажным деньгам влияет на их реальную стоимость? Как с доверием к деньгам связаны названия суррогатных денег времён революции, а также решение властей публично сжечь оборудование для производства ассигнатов в 1796 году? Какими ещё средствами французские власти пытались повысить доверие населения к различным денежным знакам (ассигнатам, распискам, территориальным мандатам)?
- 
- ★ 8. Основываясь на тексте главы, выпишите факторы, влияющие на снижение стоимости бумажных денег в сравнении с их номиналом. Можно использовать для этого органайзер № 6.
- 
- ★ 9. Представьте себя на месте французского буржуа в разгар французской революции. За несколько лет в вашем кошельке уже побывали монеты «с королём», несколько выпусков ассигнатов, расписки и территориальные мандаты. Несмотря на реформы и скачки курса (а возможно, и благодаря им), у вас ещё остался кое-какой капитал, который вы очень хотите сохранить. Перечислите все уже известные вам способы (не менее пяти) сохранить их реальную стоимость, приумножить свой капитал или хотя бы свести к минимуму его возможное обесценение.





ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ  
НА УРОКАХ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ  
И ИСТОРИИ РОССИИ

**ВСЕОБЩАЯ  
ИСТОРИЯ**

**9**

**НОВОЕ  
ВРЕМЯ  
XIX ВЕК**



**Дружи  
с финансами**  
НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ  
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ ГРАЖДАН

# КРИЗИС 1857 ГОДА

- ? Как связаны промышленная революция и появление новых компаний?
- 🔑 Как уберечься от материальных потерь во время кризиса?

время

1856–1857 годы

место

Англия

Франция

Германия

США

Россия

§ Развитие индустриального общества: Промышленный переворот, его особенности в странах Европы и США

§ Общие знания экономики: Экономические и финансовые кризисы

**П**ервым мировым экономическим кризисом считается кризис 1857 года, который сильнее всего ударил по ведущим промышленным и торговым державам того времени — Англии, Франции и Германии, но задел и другие страны. Он охватил не только всю Западную Европу (впервые включая Скандинавию), но и США. Россию кризис затронул косвенно — в тех сегментах экономики, которые были тесно связаны с Европой.

Кризису предшествовал продолжительный период подъёма экономики, связанный с промышленной революцией — бурным развитием промышленности в результате внедрения новых технологий. Многие страны в тот период пережили так называемый грюндерский ажиотаж (от нем. *Gründer* — создатель, основатель).

Словом «грюндерство» стали называть массовое учреждение новых фирм — прежде всего в форме акционерных обществ, которые создавались для реализации самых различных деловых проектов и привлечения средств самого широкого круга инвесторов.

В середине XIX века центром европейского грюндерского ажиотажа была Франция, где за два года, пред-

§ **КРИЗИС 1857 ГОДА СЧИТАЕТСЯ ПЕРВЫМ МИРОВОМ ЭКОНОМИЧЕСКИМ КРИЗИСОМ, ОХВАТИВШИМ НЕ ТОЛЬКО ВСЮ ЗАПАДНУЮ ЕВРОПУ, НО И США**



Крах одного из банков Нью-Йорка (1857 год)

шествовавших кризису, появилось более 700 акционерных обществ. То же самое, хотя в несколько меньших масштабах, происходило в США и Германии. В Англии промышленный переворот случился на полвека раньше (в конце XVIII — начале XIX века), и пик создания новых акционерных обществ миновал, но в 1850-е годы английский капитал активно участвовал в работе фондовых рынков Европы и Америки.

Кризис был тесно связан с новым понятием экономической жизни — коммерческим кредитом, широко распространившимся в первой половине XIX века. При заключении торговых сделок продавец соглашался вместо наличных денег получить вексель — расписку покупателя с обязательством выплатить необходимую сумму с процентами в определённый срок. Обмен такой расписки на деньги при расчёте с покупателем в конце срока назывался погашением векселя. Векселя стали продаваться и покупаться на рынке как товар: если держатель векселя не желал дожидаться его погашения, он мог продать его кому-то с некоторой скидкой. То есть после продажи векселя его полную стоимость с учётом набежавших процентов получал новый владелец документа. Обычно векселя скупали банки, и эта операция называлась «учёт векселей». Становясь держателями векселей, банки фактически кредитовали торговлю и промышленность и стимулировали развитие производства.

Однако у этого процесса была и оборотная сторона: реальный спрос на товары и акции усиливался спросом спекулятивным, подпитываемым банковскими кредита-

**КРИЗИСУ ПРЕДШЕСТВОВАЛ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД ПОДЪЁМА ЭКОНОМИКИ, СОПРОВОЖДАВШИЙСЯ МАССОВЫМ СОЗДАНИЕМ НОВЫХ АКЦИОНЕРНЫХ ОБЩЕСТВ С ПРИВЛЕЧЕНИЕМ СРЕДСТВ ШИРОКОГО КРУГА ИНВЕСТО-**

ми. Например, предприятие может купить сырьё для изготовления новой партии своей продукции, только продав уже готовую партию. Это реальный спрос на сырьё. Но, воспользовавшись кредитом, оно может сделать закупку уже сейчас. И так по кругу. А если однажды из-за насыщения рынка и отсутствия спроса предприятие не продаст уже готовый товар? Это будет означать, что оно не сможет вернуть кредит и подставит под удар ещё и банк. Рано или поздно такое должно было случиться.



Австрийский вексель 1854 года  
на сумму 1000 гульденов

Первые симптомы кризиса обозначились осенью 1856 года в денежно-кредитной сфере: резко снизились курсы акций, сократились банковские резервы. Французский банк даже временно приостановил размен своих банкнот на золото. К концу года наступило некоторое затишье, которое весной 1857-го сменилось следующей волной кризиса, выразившейся в трудностях со сбытом продукции. Это означало уже не только финансовый, но и экономический кризис. Так, в США особенно пострадали металлургическая и текстильная промышленность (в этих отраслях производство упало на 20–30%), а также железнодорожное строительство (оно сократилось в два раза).

Пик кризиса пришёлся на осень 1857 года, когда началась биржевая паника, возникли цепочки неплатежей по кредитам, и о своём банкротстве заявили многие промышленные, торговые и железнодорожные компании, а затем и банки.



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Ответьте на вопросы с опорой на текст главы.
  - 1.1. Почему кризис 1857 года можно считать знаковым?
  - 1.2. Какие государства пострадали больше всего от экономического кризиса 1857 года? Что объединяет эти государства?
  - 1.3. Какие события и процессы предшествовали кризису?
  - 1.4. Какие финансовые инструменты и отношения описаны в тексте?
2. В тексте упомянуты три стороны, которые участвовали в обороте векселей на рынке. Назовите эти стороны и предположите, какую выгоду получала каждая.

---

3. Как вы думаете, почему векселя получили широкое хождение в эпоху грюндерства?

---

4. Пронумеруйте каждое из следующих событий, явлений и процессов (сейчас они расположены по алфавиту) таким образом, чтобы в результате получилась логическая цепочка. Запишите эти события в органайзере № 8.

- а) Возникновение спекулятивного спроса.
  - б) Грюндерский ажиотаж.
  - в) Кризис сбыта, снижение объёмов производства.
  - г) Многочисленные банкротства предприятий и банков.
  - д) Падение стоимости акций, сокращение банковских резервов.
  - е) Снижение личных доходов населения.
  - ж) Сокращение численности сотрудников многих организаций.
- 



5. Воспользовавшись коммерческим кредитом, предприятие может купить необходимое ему сырьё уже сейчас, а может накопить средства для его приобретения за счёт продажи своей продукции.

5.1. Как поступили бы вы, будучи директором предприятия? Используя органайзер № 5, запишите в левой верхней части плюсы покупки сырья в кредит, а в левой нижней — минусы этого решения. В правой верхней части запишите плюсы, а в правой нижней — минусы покупки сырья за счёт накоплений.

5.2. А как вы поступите, если выбор будет касаться вашего личного бюджета — например, покупки нового мобильного телефона? Возьмёте потребительский кредит или будете копить деньги? Поменяется ли что-то в заполненном вами органайзере для этого случая?

---



6. Как вы думаете, можно ли было избежать кризиса 1857 года? Обоснуйте свой ответ. Если вам недостаточно данных, прочитайте главу «Экономические кризисы и циклы».

---



7. Попробуйте сформулировать и записать в органайзере № 6 правила грамотного поведения накануне и в ходе кризиса. Если вы уже начинали делать такой перечень раньше, просто дополните его новыми правилами. Если вы делаете его впервые, сохраните: он поможет вам при ответах на вопросы к другим главам, в частности к таким, как «Долгая депрессия», «Великая депрессия», «Кризис 2008 года» и др.



# БАНКРОТСТВО БЕКИНГЕМОВ

- ? Как менялось экономическое положение крупных землевладельцев в Англии в течение XIX века?
- ! Что такое долговая яма? Как её избежать?

время

XIX век

место

Англия

Ирландия

Ямайка

люди и организации

Бекингеми

аукцион Christie's

§ Великобритания в Викторианскую эпоху:  
Внутренняя и внешняя политика.

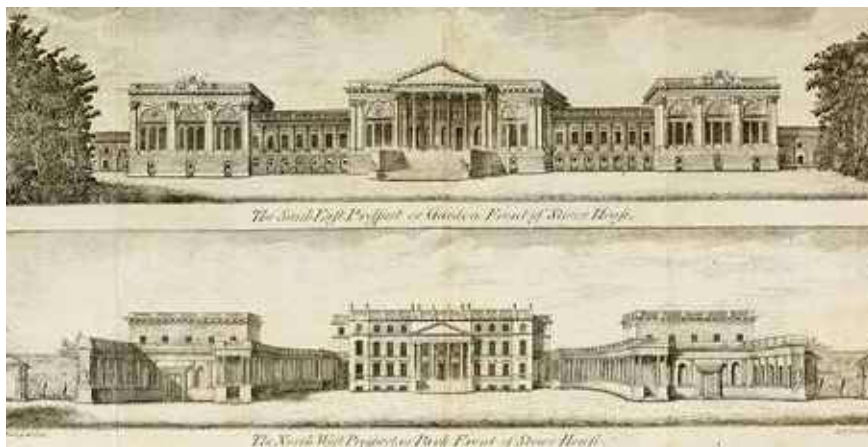
§ Доходы и расходы. Финансовое планирование  
и бюджет  
Кредитование: Долговая яма

**В** начале XIX века 4,2 тыс. собственников (0,43% от их общего числа) в Англии и Уэльсе владели 18,5 млн (56% общей площади) акров земли. Концентрация земель в руках небольшой группы собственников стала следствием политики огораживания в период промышленной революции. Ускорившийся рост населения и Наполеоновские войны привели к подорожанию пшеницы в два раза. Это повлекло за собой и повышение цен на землю. К 1830 году тридцать английских семей ежегодно получали со своих земель хороший доход в виде ренты — минимум 60 тыс. фунтов. Их представители не стеснялись в расходах, на которые брали крупные кредиты.

Кредиторы охотно шли навстречу аристократам из-за их обширных родовых владений, на которых трудились арендаторы. Землевладельцы получали с арендаторов плату за пользование фермой, полями, пастбищами и лесом. Земли оказывались стабильным источником дохода, и потому банки с лёгкостью выдавали кредиты знатным гражданам, а те чувствовали себя в безопасности. Ведь даже в случае банкротства они могли



Ричард Темпл, второй герцог Бекингем (XIX век)



Южный и северный фасады поместья Стоу (первая половина XVIII века)

потерять всё, кроме родовых земельных владений: отобрать их было практически невозможно. Земельная собственность титулованного дворянства была тесно связана с титулом, и территорию поместья дозволялось только уменьшить, но не продать или забрать за долги.

В 1840-х годах в мире вырос объём производства зерновых, а также снизились транспортные расходы, что в совокупности привело к значительному падению цен на зерно. Если в 1847 году бушель зерновых стоил 3 доллара, то в 1894-м — уже 0,5 доллара. Для английской аристократии настали трудные времена: многие землевладельцы впервые ощутили угрозу банкротства, так как доходы от ренты уже не могли покрыть их долги. Самый яркий пример, оставивший след в истории Англии, — банкротство Ричарда Плантагенета Темпл-Ньюджент-Бриджес-Чандос-Гренвилла, шестого виконта Кобэма и второго герцога Бекингема (1797–1861) по прозвищу «Самый большой должник в мире». Это событие ознаменовало собой конец эпохи земельной аристократии.

Ричард Темпл владел наследным имением Стоу в графстве Бакингемшир. Когда-то в его возведении принимал участие выдающийся архитектор Джон Ванбру (1664–1726), а над созданием парка работал знаменитый ландшафтостроитель Ланселот Браун (1715–1783). За 125 лет предкам Ричарда Темпла удалось выбиться из баронов в герцоги. В этом им помогли выгодные светские знакомства, влиятельные друзья-политики, рассудительность в заключении браков. Все они были богатыми землевладельцами, и сам Ричард Темпл оказался собственником 67 тыс. акров — не только в Англии и Ирлан-



**В НАЧАЛЕ XIX ВЕКА МЕНЕЕ 0,5% СОБСТВЕННИКОВ В АНГЛИИ И УЭЛЬСЕ ВЛАДЕЛИ БОЛЕЕ ЧЕМ ПОЛОВИНОЙ ОБЩЕЙ ПЛОЩАДИ ЗЕМЛИ**



дии, но и на Ямайке. Герцог буквально сорил деньгами, щедро раздавая взятки. Полученное в наследство состояние он спускал на женщин, незаконнорождённых детей и обновление интерьеров в поместье.

К 1845 году, ещё до падения цен на зерновые, герцог погряз в долгах. Его годовой доход составлял 72 000 фунтов, а траты — 109 140 фунтов. Кредиторам нужно было отдавать 1 027 282 фунтов (по другим данным — 1 464 959). По некоторым кредитам ставка составляла 15%, и основную часть своего дохода герцог вынужден был направлять на обслуживание долга и жизненно необходимые выплаты. В августе 1848 года кредиторы потребовали возврата долгов, и уже в октябре предметы из поместья Стоу пошли с молотка на аукционе Christie's. На продажу были выставлены антиквариат, произведения искусства, редкие книги, фарфор, столовое серебро и даже вещи из личного гардероба герцога. Распродажа проходила под пристальным вниманием прессы, но принесла разорившемуся семейству лишь 75 000 фунтов.

Однако самым удивительным событием стала продажа наследственных земель Бекингемов. Сначала был продан дом в Пэлл-Мэлле, затем — земли в Сомерсете, Ирландии, Хемпшире, Корнуолле, Глостершире и других местах. В самом Бакингемшире было продано 4 тыс. гектаров земли, а всего с молотка ушло около 19 тыс. гектаров, что было неслыханным для того времени. Руководил распродажами сын герцога Ричард Темпл маркиз

Современная фотография южного фасада поместья Стоу (2016 год)

Чандос (1823–1889), которого семья поставила распоряжаться делами и имуществом, как только он достиг совершеннолетия. Ему удалось спасти только родовое гнездо: после смерти второго герцога Бекингема в 1861 году в наследство ему досталось лишь поместье Стоу со сравнительно небольшим участком земли. Третий герцог Бекингем наследника не оставил, и в 1889 году род Темплов по мужской линии прервался.

Разорение семьи Бекингемов произвело неизгладимое впечатление на современников. Лорд Розбери, будущий премьер-министр Великобритании, сказал: «Слава Дома, построенного с такой тщательностью и упорством, растаяла, как снежный венок».

Старшая дочь третьего герцога леди Мэри Морган-Гренвилл (1852–1944) после смерти отца выставила поместье на продажу за 200 000 фунтов, однако покупателей не нашлось. Земля специальным патентом была отделена от титула герцогов поместья Стоу. В конце концов поместье перешло по женской линии к племяннику третьего герцога Уильяму Темпл-Гор-Лэнгтону (1847–1902), сыну его сестры Леди Анны Элизы Мэри Гренвилл (1820–1879). В дальнейшем представители семейства сдавали дом в аренду и безуспешно пытались продать его за долги, пока в 1922 году поместье не выкупило государство, открыв во дворце школу.



**СНАЧАЛА ГЕРЦОГ СОРИЛ ДЕНЬГАМИ, А ПОТОМ ПОГРЯЗ В ДОЛГАХ: ОСНОВНУЮ ЧАСТЬ СВОЕГО ДОХОДА ОН ВЫНУЖДЕН БЫЛ НАПРАВЛЯТЬ НА ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛГА И ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫЕ ВЫПЛАТЫ**



## **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Используя органайзер № 3, составьте графический конспект главы.
2. Почему положение, в котором оказался Ричард Бекингем, называется «долговой ловушкой»?
3. В какой степени падение цен на хлеб повлияло на банкротство Ричарда Бекингема? Какие ещё причины и предпосылки способствовали его разорению?
4. Как вы думаете, почему распродажа имущества Бекингемов вызвала такой резонанс в английском обществе? Какой процесс символизировало это событие?

---

5. Рассмотрите иллюстрацию на странице 161. О каких традициях и привычках английской знати она может свидетельствовать? Как эти традиции и привычки отразились на личных финансах Бекингемов?

---

6. Используя органайзер № 10, сравните принципы ведения личных финансов герцогом Бекингемом и Александром Пушкиным (глава «Семейный бюджет Пушкина»).

---

★ 7. Прочитайте главу «Натуральное хозяйство Андрея Болотова». Как, на ваш взгляд, оценил бы Болотов финансовое поведение Бекингема? Какие советы он дал бы герцогу?

---

★ 8. Какие уроки можно извлечь из истории Ричарда Бекингема? Попробуйте сформулировать и записать в органайзере № 6 правила грамотного финансового поведения, которые могут уберечь человека от разорения. Если вы уже начинали делать такой перечень раньше, просто дополните его новыми правилами. Если вы делаете его впервые, сохраните: он поможет вам при ответах на вопросы к другим главам, в частности к таким, как «Наследство Эмберов», «Семейный бюджет Пушкина», «Натуральное хозяйство Андрея Болотова».

---

★ 9. Вы получали стабильный доход, но из-за внешних обстоятельств, на которые вы не имеете никакого влияния, ваша заработная плата снизилась. При этом у вас есть непогашенный кредит, и банк не согласился на его реструктуризацию (увеличение срока погашения с уменьшением ежемесячных платежей). То есть банку вы должны платить ежемесячно ту же сумму, что и прежде. Как вам нужно поступить?



# ЗОЛОТАЯ ЛИХОРАДКА В АВСТРАЛИИ

? Почему стихийную золотодобычу обычно называют «лихорадкой»?

! Какова связь между размером дохода и риском?

время

1851 — конец 1860-х годов

место

Австралия

Англия

люди и организации

Эдвард Харгрейвс

§ Великобритания в Викторианскую эпоху:  
Расширение колониальной империи

§ Инвестирование: Риск и доходность.  
Предпринимательский риск

**В** 1606 году экспедиция голландской Ост-Индской компании открыла Австралию, но сочла эти земли малоперспективными для освоения. Колонизацией материка по-настоящему занялась только Англия. В 1788 году на побережье высадились первые английские колонисты и основали Порт-Джексон (будущий Сидней).

Из-за малонаселённости и нехватки рабочих рук в колонии долго не удавалось создать устойчивую и самодостаточную экономику. Британское правительство пыталось решить проблему отправкой на поселение в Австралию каторжников. Но поселенцы имели слабые навыки в земледелии, урожаи были скудными, поэтому первые годы колония жила в условиях непрекращавшегося голода, выживая только благодаря поставкам продовольствия из Англии. Несмотря на все усилия, за первые 20 лет население английских колоний в Австралии едва достигло 10 тыс. человек.

Первый скачок численности населения был связан с успехами колонистов в разведении овец. За Голубыми горами, расположенными в 65 км к западу от Сиднея, обнаружились превосходные обширные пастбища. Начи-



§ **ЭДВАРД ХАРГРЕЙВС ПРОБОВАЛ ИСКАТЬ ЗОЛОТО В АМЕРИКЕ, НО ПРЕУСПЕЛ В АВСТРАЛИИ**

ная с 1815 года овцеводство стало превращаться в главную хозяйственную отрасль, а овечья шерсть — в основной предмет экспорта в метрополию. За последующие десять лет население колоний выросло в 3,5 раза.

В 1824 году британские власти невольно спровоцировали «земельную лихорадку», начав распродавать принадлежащие короне земли. Из Англии хлынул новый поток иммигрантов, желающих обзавестись недорогой землёй. Впрочем, эта лихорадка обогатила в основном земельных спекулянтов. Тем не менее население колоний за десять лет почти удвоилось и достигло 100 тыс. человек.

Самым эффективным средством привлечения иммигрантов оказалась «золотая лихорадка». Любопытно, что колониальные власти долго противились поиску месторождений золота, опасаясь ажиотажа, беспорядков и разгула преступности, которые всегда сопутствуют стихийной, неорганизованной добыче этого драгоценного металла. Известно, что в конце 1830-х годов губернатор колонии Новый Южный Уэльс ответил одному изыскателю, показавшему ему найденные самородки: «Оставьте это — или нам всем тут перережут глотки!»

Но «золотая лихорадка» всё-таки не миновала Австралию. Её зачинателем считается англичанин Эдвард Харгрейвс.

В 16 лет, устроившись юнгой на корабль, он оказался в Австралии, где и решил обосноваться. В 1849 году, услышав об открытии месторождений золота в Калифорнии, Харгрейвс перебрался в Америку, однако в качестве старателя там не преуспел. Вернувшись в Австралию, он и здесь занялся поисками золота. В феврале 1851 года он продемонстрировал властям первые 4 унции драгоценного металла, которые добыл в глубине континента, в районе Соммер-Хилл. Харгрейвса назначили правительственным комиссаром этих земель, а впоследствии выплатили денежную награду в 10 тыс. фунтов стерлингов и даже представили в 1854 году королеве Виктории. Позже в Новом Южном Уэльсе его именем был назван небольшой городок.

Весть об открытии золотonosных земель быстро облетела все колонии Австралии. На поиски золота



Плита Холтермана — самый крупный в истории золотой самородок. Он был найден 19 октября 1872 года в Австралии Барнардом Отто Холтерманом

**«ОСТАВЬТЕ ЭТО — ИЛИ НАМ ВСЕМ ТУТ ПЕРЕРЕЖУТ ГЛОТКИ!» — ЗАЯВИЛ ГУБЕРНАТОР ОДНОЙ ИЗ АВСТРАЛИЙСКИХ КОЛОНИЙ, КОГДА ЕМУ ПОКАЗАЛИ НЕСКОЛЬКО ЗОЛОТЫХ САМОРОДКОВ**



Австралийские золотоискатели с найденными ими самородками (1871–1875 годы)

устремились десятки тысяч колонистов. Горные дороги были забиты людьми, города и селения опустели. В 1852 году в Новом Южном Уэльсе было добыто золота более чем на 2,6 млн фунтов стерлингов. Вскоре месторождения золота были открыты и в колонии Виктория, которая испытала наиболее острые формы «золотой лихорадки»: в 1851 году 46 тыс. человек из 77-тысячного населения устремились на прииски. Виктория в 1853 году добыла золота на сумму свыше 10,9 млн фунтов стерлингов.

Открытие месторождений золота вызвало стремительный рост населения всех британских колоний в Австралии за счёт мощного притока иммигрантов. Если в 1850 году во всех колониях проживало 405 тыс. человек, то в 1860-м — уже более 1,1 млн. Население Виктории, составлявшее в 1851 году 77 тыс. человек, в течение следующих шести лет выросло до 500 тыс.



**«ЗОЛОТАЯ ЛИХОРАДКА»  
СТАЛА САМЫМ ЭФФЕКТИВ-  
НЫМ СПОСОБОМ ПРИВЛЕЧЕ-  
НИЯ ИММИГРАНТОВ В АВ-  
СТРАЛИЮ**



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. В тексте описаны три миграционных скачка в Австралии. Какие исторические события повлияли на приток колонистов в эту страну? Для каждого события укажите цель, которую преследовали переселенцы, отправляясь в столь отдалённый регион.
2. Почему власти Австралии поначалу испугались перспективы «золотой лихорадки»? Как вы думаете, были ли обоснованными их страхи? Аргументируйте свой ответ.
3. Опираясь на текст главы и фотографию с изображением старателей на странице 167, составьте «психологический портрет» типичного золотоискателя времён «золотой лихорадки» в Австралии.
4. Один из основных финансовых законов гласит: «Большой доход связан с большим риском». Найдите в тексте подтверждения этого тезиса. Вспомните другие примеры из этой книги, которые могут служить иллюстрацией закона.
- ★ 5. Оцените последствия «золотой лихорадки» для Австралии. Запишите свою оценку в форме тезиса и приведите данные из текста, которые могут служить подтверждением вашего тезиса. Воспользуйтесь для этого органайзером № 7.
- ★ 6. Некоторые учёные считают, что «золотыми жилами» современности являются технологии будущего. Предприниматели, которые ими занимаются, часто не знают, чем закончится их работа. Они, как правило, уже не рискуют жизнью, но тратят на свои разработки огромные временные и денежные ресурсы. Справа расположен QR-код, а ниже ссылка, которые ведут на страницу Агентства стратегических инициатив с описанием национальной технологической инициативы. Найдите на ней перечень рынков будущего. Не хотели бы вы попробовать свои силы на одном из них? На каком? Почему?

[asi.ru/nti](http://asi.ru/nti)



# ПАНАМСКИЙ СКАНДАЛ

**?** Строительство Панамского канала было крупнейшим проектом своего времени. Как вы думаете, из каких источников он финансировался?

**?** Что такое финансовый пузырь? Как его распознать?

время

1880–1889 годы

место

Франция

Колумбия

США

люди и организации

Фердинанд Лессепс

Гюстав Эйфель

Компания Панамского канала



Франция — от Второй империи к Третьей республике: Внутренняя и внешняя политика



Инвестирование: Акции. Облигации

Риски и финансовая безопасность: Финансовые пузыри

**С**троительство Панамского канала в 1880–1889 годах обернулось для Франции крупным политическим скандалом, а для 800 тысяч французов — потерей денежных средств.

Начало проекта не предвещало такого исхода. В 1880 году Фердинанд Лессепс (1805–1894) учредил во Франции «Всеобщую компанию Панамского межокеанского канала». Компания выпустила акции на общую сумму 300 млн франков и выкупила за 10 млн концессию правительства Колумбии на постройку Панамского канала, который должен был соединить Тихий и Атлантический океаны.

Акции новой компании разошлись быстро. Во-первых, Фердинанд Лессепс был хорошо известной во всем мире личностью. В 1859–1869 годах он руководил в Египте строительством Суэцкого канала, имевшего почти вдвое бóльшую протяжённость. Так что сомнений ни в его авторитете, ни в реализуемости нового проекта не возникало. Во-вторых, компания Суэцкого канала служила наглядным примером экономически успешного предприятия, которое приносит своим акционерам ста-



Фердинанд Лессепс в роли героя — строителя Суэцкого канала (1869 год)





бильный доход за счёт платы, взимаемой с проходящих судов.

Строительство Панамского канала (1885 год)

Первоначально стоимость строительства Панамского канала оценили в 658 млн франков. Недостающие средства компания Лессепса намеревалась получить посредством выпуска облигаций.

Масштабное строительство канала началось в 1881 году. Предстояло прорыть русло длиной около 81 км, шириной 150 м и глубиной 12 м по очень сложной местности — заболоченной и заросшей джунглями.

Деньги акционеров компания потратила уже в первые полтора года. В последующие два Фердинанд Лессепс организовал три облигационных займа. Покупатели облигаций, среди которых было много простых французов, поначалу доверяли компании, реализующей столь масштабный проект, о котором писала пресса всего мира. В общей сложности компания получила в долг на продолжение строительства 400 млн франков.



**ПРИМЕРОМ ДЛЯ ИНВЕСТИРОВ ПАНАМСКОГО КАНАЛА ЯВЛЯЛСЯ НЕДАВНО ПОСТРОЕННЫЙ И УЖЕ ПРИНОСИВШИЙ ПРИБЫЛЬ СУЭЦКИЙ КАНАЛ. ТЕМ БОЛЕЕ ЧТО СТРОИТЕЛЬСТВОМ ЗАНИМАЛСЯ ОДИН И ТОТ ЖЕ ЧЕЛОВЕК — ФЕРДИНАНД ЛЕССЕПС**

Трудности, с которыми столкнулась Компания Панамского канала в процессе строительства, оказались колоссальными. Организация работ была очень плохой, малярия и жёлтая лихорадка массово косили строителей (всего за время строительства от болезней погибло свыше 20 тыс. человек). Стройка стала приобретать дурную славу. К тому же к 1887 году стало понятно, что в первоначальный проект закрался инженерный просчёт, поэтому дополнительно требовалось построить на канале шлюзы.

Денег строительство требовало всё больше. В 1885 году Лессепс начал хлопотать о размещении долгосрочного выигрышного займа на сумму 600 млн франков. Столь крупная сумма, в два раза превышавшая акционерный капитал компании, требовала разрешения со стороны правительства и парламента республики. На решение этого вопроса ушло почти три года, но в промежутке Компания Панамского канала успела разместить ещё два облигационных займа поменьше — общей сложностью почти на 300 млн франков. Выигрышный заём, когда разрешение на него было получено, уже столкнулся с отсутствием интереса: еле-еле удалось собрать треть запланированной суммы.

К 1888 году выяснилось, что компания не имеет более средств для продолжения строительства. На него к тому моменту было потрачено почти 1,3 млрд франков (в два раза больше запланированной суммы), при этом выполнена лишь треть работ. «Всеобщую компанию Панамского межokeанского канала» в 1889 году признали банкротом, акционеры и держатели облигаций не получили ни франка.

После ликвидации общества французские власти предприняли серьёзное расследование. Оно достоверно установило, что прямого расхищения не было. Имели место лишь факты расточительства, халатности, некомпетентности руководства и коррупции в высших эшелонах власти. Чтобы получить необходимое содей-



Карикатура «Мученики Панамы». Первые две фигуры в колонне — отец и сын Лессепсы, последняя — Гюстав Эйфель (1892 год)

**ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ НОВЫЕ ИНВЕСТИЦИИ, КОМПАНИЯ ПАНАМСКОГО КАНАЛА ТРАТИЛА ОГРОМНЫЕ ДЕНЬГИ НА ВЗЯТКИ И РЕКЛАМУ. О ПОДЛИННОМ ПОЛОЖЕНИИ ДЕЛ НА СТРОЙКЕ ЗНАЛО ТОЛЬКО ЕЁ РУКОВОДСТВО**

ствие властей и доброжелательное освещение проекта в прессе, Компания Панамского канала на протяжении всех лет существования тратила огромные деньги на взятки и рекламу.

Фердинанда Лессепса и его сына Шарля, служившего вице-президентом компании, суд приговорил к пятилетним срокам заключения. Два года и штраф в 20 000 франков получил инженер Гюстав Эйфель, создатель знаменитой Эйфелевой башни. Позже кассационный суд отменил приговоры обоим Лессепсам и Эйфелю.

Крах Компании Панамского канала почти на четверть века задержал его открытие. В 1904–1913 годах он был достроен Соединёнными Штатами Америки.



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Используя органайзер № 1, составьте краткую историю «Всеобщей компании Панамского межокеанского канала».
2. Почему акции компании пользовались популярностью на протяжении долгого времени? С чем было связано падение интереса к её ценным бумагам между 1885 и 1889 годами?
3. Какие обстоятельства и ошибки привели к краху панамского проекта?
4. Рассмотрите иллюстрации на страницах 169 и 171. Каким предстаёт Лессепс на первом изображении? А на втором? С чем связаны эти различия?
5. На какую информацию о панамском проекте ориентировались мелкие вкладчики, принимая решение о покупке акций и облигаций предприятия на ранних стадиях? Какие сведения руководство компании скрывало от них? Как вы считаете, если бы у них перед глазами была полная картина финансового и технического состояния проекта, смог бы Фердинанд Лессепс привлечь дополнительное финансирование?
- ★ 6. Как вы считаете, справедливо ли общественность осудила Лессепса и Эйфеля во времена панамского скандала? Изменилось ли отношение к ним соотечественников спустя век после событий, описываемых в главе? Почему?
- ★ 7. Как вы думаете, может ли небольшой инвестор учесть все возможные риски перед тем, как принять решение о покупке акций? Попробуйте сформулировать

и записать в органайзере № 6 правила покупки ценных бумаг (акций, облигаций и т. п.). Если вы уже начинали делать такой перечень раньше, просто дополните его новыми правилами. Если вы делаете его впервые, сохраните: он поможет вам при ответах на вопросы к другим главам, в частности к таким, как «Финансовая пирамида Ивана Рыкова», «Афера Константина Коровко».

- 
8. Справа расположен QR-код, а ниже ссылка, которые ведут на сайт «Газпрома», одной из крупнейших компаний России. Найдите на этом сайте списки членов совета директоров, членов правления, ключевых менеджеров и аффилированных лиц.

[www.gazprom.ru](http://www.gazprom.ru)





# НАСЛЕДСТВО ЭМБЕРОВ

- ?** Вспомните аферы и мошенничества, жертвами которых стали ваши родные, близкие или знакомые. Что объединяет «почерк» аферистов?
- ?** Что такое финансовая пирамида? Как её распознать?

время

1879–1902 годы

место

Франция

люди и организации

Тереза Эмбер

Фредерик Эмбер

**§** Франция — от Второй империи к Третьей республике: Внутренняя и внешняя политика

**§** Риски и финансовая безопасность: Финансовое мошенничество

Кредитование: Долговая яма

**С**уд над супругами Фредериком и Терезой Эмбер стоит в ряду самых громких процессов Франции начала XX века. Более двадцати лет эта супружеская пара дурачила не только своих многочисленных кредиторов, но и всю нацию. Постоянные героини светской хроники, Эмберы вели роскошную жизнь и считались владельцами баснословного состояния, которого в действительности никогда не существовало.

Тереза Эмбер (в девичестве — Дориньяк) родилась в 1856 году в семье зажиточного крестьянина из округа Тулуза на юге Франции. Как вспоминали знавшие её в детстве, страсть к разного рода мистификациям проявилась у неё очень рано.

В 1878 году Тереза вышла замуж за Фредерика Эмбера — сына мэра Тулузы. Отец Фредерика был не очень богат, но быстро набирал политический вес и впоследствии стал министром юстиции Франции. Несколько лет спустя Тереза рассказала окружающим, что неожиданно получила огромное наследство. История этого наследства в её изложении звучала невероятно. Якобы в 1879 году она ехала поездом в Париж и услышала громкие стоны из соседнего купе: с пассажиром, находившимся там, случился сердечный приступ. Дверь была заперта, поэтому Тереза прямо на ходу поезда через окно



Тереза и Фредерик Эмбер в зале суда (1903 год)



перебралась в соседнее купе и оказала первую медицинскую помощь. Спасённый ею пассажир оказался американским миллионером Робертом Крауфордом. Через два года после происшествия миллионер скончался, оставив завещание в пользу Терезы, поскольку собственных детей не имел. Терезе достались поместье в Испании и несгораемый шкаф с процентными бумагами общей стоимостью в 100 млн франков. Впоследствии выяснилось, что и происшествие, и наследство, и даже сам миллионер были плодом фантазии Терезы.

В 1881 году супруги Эмбер получили в одном из банков Тулузы внушительный кредит. Залогом по кредиту выступили ценные бумаги из «наследства Крауфорда». Предмет залога в банке не изучали — ведь поручителем по кредиту выступил отец Фредерика, уважаемый горожанин и известный политик. На полученные деньги чета Эмбер переехала в Париж, приобрела роскошный особняк и зажила на широкую ногу. Салон Терезы Эмбер благодаря щедрым банкетам и приёмам быстро вошёл в Париже моду и стал центром светской жизни, а его хозяйка обзавелась высокими покровителями. Фредерик увлёкся политикой и даже спонсировал некоторые политические кампании.

Вскоре в США объявились другие претенденты на наследство — два племянника Крауфорда. Как потом выяснилось в ходе следствия, их роль сыграли двоюродные братья Терезы — Эмиль и Роман. Французская публика с интересом следила за многолетними судебными тяжбами между Эмберами и «племянниками» по газетным отчётам. Дело рассматривалось в судах разных инстанций, сроки постоянно переносились, поскольку «племянники» якобы путешествовали по США, а их местонахождение не всегда было известно даже адвокатам. Временами случались неожиданные повороты сюжета. Так, в какой-то момент стало известно, что один из «племянников» добывается руки младшей сестры Терезы Эмбер и стороны близки к заключению мирового соглашения. Но «брак» расстроился, и тяжбы возобновились.



Тереза Эмбер на скамье подсудимых (1903 год)

**ЭМБЕРЫ ВЕЛИ РОСКОШНУЮ ЖИЗНЬ И СЧИТАЛИСЬ ВЛАДЕЛЬЦАМИ БАСНОСЛОВНОГО СОСТОЯНИЯ, КОТОРОГО В ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ НИКОГДА НЕ СУЩЕСТВОВАЛО**

Вся эта шумиха вокруг наследства Крауфорда была необходима Эмберам, чтобы поддержать миф о собственном богатстве. Публике и кредиторам до поры до времени и в голову не могло прийти, что столько многолетних судебных споров может вызвать наследство, которого нет.

Всё это время супруги активно заимствовали деньги, используя новые кредиты для погашения старых. На протяжении долгого времени они даже считались надёжными заёмщиками. Но в конце 1890-х годов, по мере приближения долга Эмберов к размеру их предполагаемого состояния, банкиры всё чаще стали задавать вопросы по поводу их доходов и содержимого сейфа с процентными бумагами. Желавших ссужать Эмберам деньги становилось всё меньше, и построенная ими «пирамида кредитов» стала рушиться. В 1901 году один из крупных кредиторов, добивавшийся через суд возврата денег, потребовал вскрытия пресловутого сейфа. Суд выписал ордер на обыск и арест супружеской четы. В их особняке в сейфе обнаружили только старые газеты, кирпич и английскую монету в полпенни. Сами Эмберы бежали в Испанию, где были арестованы год спустя. Суд приговорил Фредерика и Терезу Эмбер к пяти годам каторжных работ. Братьев Терезы, изображавших племянников Крауфорда, — к двум и трём годам.

В результате аферы пострадала почти тысяча крупных и мелких кредиторов. Ссужая Эмберам деньги, они полагались на их репутацию, высокое положение и общественное представление об огромном состоянии, которое оказалось ложным.



**ССУЖАЯ ЭМБЕРАМ ДЕНЬГИ, КРЕДИТОРЫ ПОЛАГАЛИСЬ НА ИХ РЕПУТАЦИЮ, ВЫСОКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ОБ ОГРОМНОМ СОСТОЯНИИ, КОТОРОЕ ОКАЗАЛОСЬ ЛОЖНЫМ**



## **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Почему суд над Эмберами считается одним из самых громких процессов Франции начала XX века? Каковы были последствия их деятельности?
2. Какие приёмы помогли Эмберам в течение долгого времени сохранять репутацию надёжных заёмщиков?

---

3. Какую роль сыграла пресса в поддержании мифа о наследстве Эмберов?

---

★ 4. Что объединяет «почерк» Эмберов с другими аферистами? Примеры описаны в главах «Афера Константина Коровко» и «Пирамида Ивана Рыкова».

---

★ 5. Если бы вы были банкиром, который принимает решение о выдаче очередного кредита Эмберам, что в их «кредитной истории» могло бы вызвать у вас подозрение?

---

6. Справа расположен QR-код, а ниже ссылка, ведущие на сайт Федеральной службы судебных приставов. Узнайте, ведётся ли исполнительное производство (взыскание задолженности, назначенное судом) в отношении кого-то из ваших взрослых родственников или знакомых.

[fssprus.ru/](https://fssprus.ru/)



# ДОЛГАЯ ДЕПРЕССИЯ

- ❓ Как технические и научные открытия второй половины XIX века могли отразиться на экономическом развитии стран Европы и Северной Америки?
- 🔑 Как уберечься от материальных потерь во время кризиса?

время

1873–1896 годы

место

США

Великобритания

Франция

Германия

Австрия

💰 Экономическое и социально-политическое развитие стран Европы и США в конце XIX века: Завершение промышленного переворота. Индустриализация. Технический прогресс в промышленности и сельском хозяйстве. Развитие транспорта и средств связи

📖 Общие знания экономики: Экономические и финансовые кризисы

**П**ервый мировой экономический кризис, снискавший у современников эпитет «великий», разразился в 1873 году и продолжался вплоть до середины 1890-х. Позже великой называли ещё более тяжёлую депрессию 1929–1933 годов (мы вернёмся к ней позже; см. главу «Великая депрессия»), а за той, что случилась в конце XIX века, в силу продолжительности закрепилось иное название — «Долгая депрессия». Она затронула Северную Америку и наиболее индустриально развитые страны Европы.

Кризису предшествовал биржевой ажиотаж, который наблюдался в США, Великобритании, Франции, Германии и Австрии в конце 1860-х — начале 1870-х годов. Это был период бурного промышленного развития, строительства железных дорог и учреждения новых акционерных обществ. Так, в США с 1870 по 1873 год было построено 237 тыс. миль железных дорог, а в Германии за то же время учредили 958 акционерных обществ (это был пик так назы-



Паника в образе дворника, который очищает улицу Уолл-Стрит. На этой улице расположена Нью-Йоркская фондовая биржа, считающаяся одним из мировых финансовых центров (1873 год)





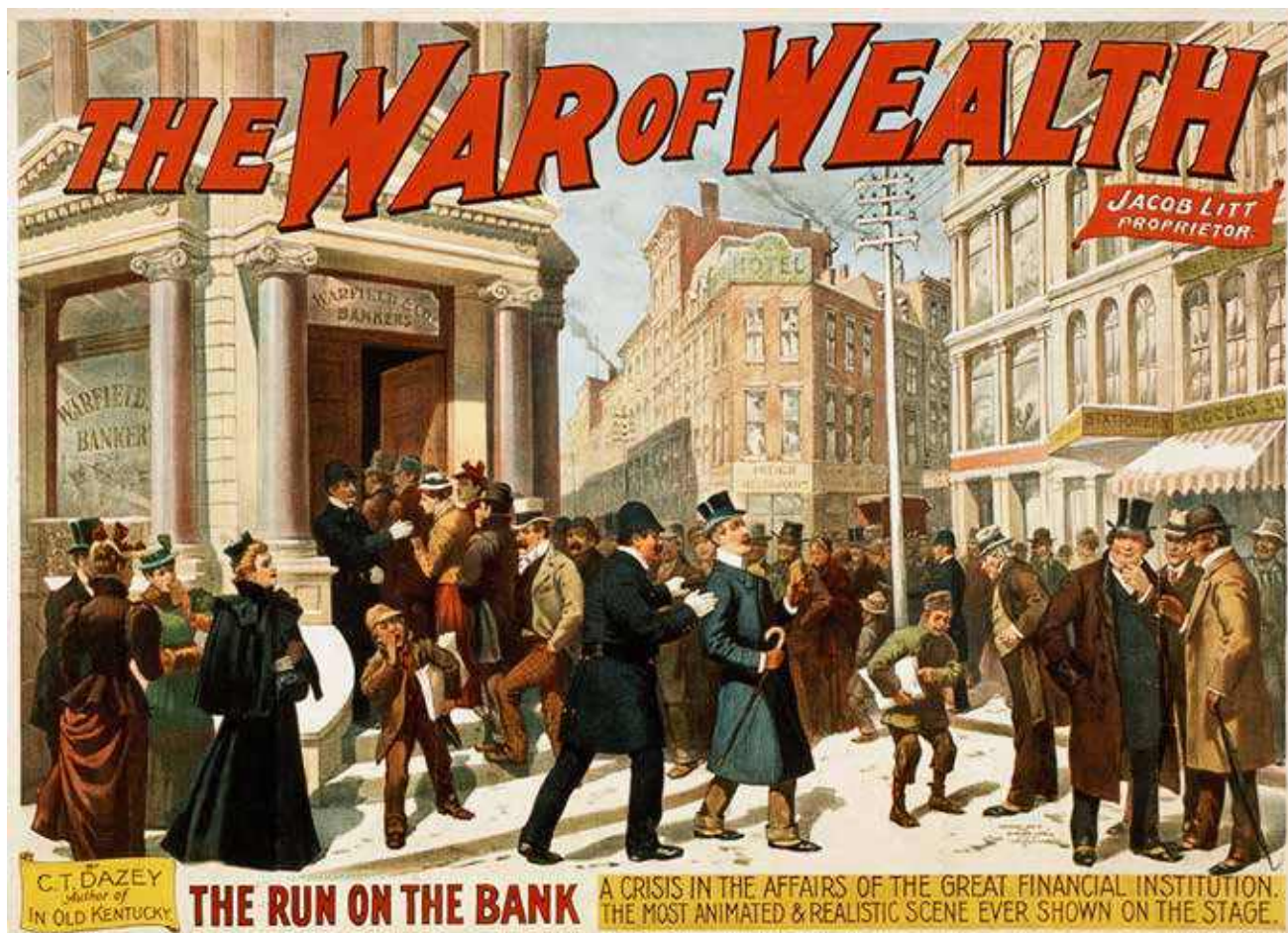
Картина, показывающая закрытие немецкого банка в период кризиса (1870–е годы)

ваемого грюндерства — массового неупорядоченного учреждения обществ, банков, страховых компаний, многие из которых оказались «дутыми»). Широко распространились также различные виды спекуляций — на фондовой бирже и на земельном рынке (например, скупка земель по маршруту строительства железных дорог для последующей перепродажи).

Начало кризису положила биржевая паника в мае 1873 года на Венской фондовой бирже: спекулянты начали массово продавать имевшиеся у них на руках акции, что привело к падению их стоимости в десятки раз. Чуть позже паника перекинулась на биржевые площадки других европейских столиц. К сентябрю 1873 года кризис дошёл до США: сначала обанкротилась железнодорожная компания Northern Pacific,

**КРИЗИС 1873 ГОДА ЗАВЕРШИЛ ЭПОХУ ГРЮНДЕРСТВА — МАССОВОГО НЕУПОРЯДОЧЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ОБЩЕСТВ, БАНКОВ, СТРАХОВЫХ КОМПАНИЙ, МНОГИЕ ИЗ КОТОРЫХ ОКАЗАЛИСЬ «ДУТЫМИ»**





затем — несколько её конкурентов, потом наступила очередь кредитовавших их банковских домов и промышленных предприятий, обеспечивавших строительство дорог рельсами, прокатом и т. д. Возникла цепочка банкротств.

Долгую депрессию можно представить как череду следовавших один за другим экономических кризисов, после которых национальные экономики не успевали войти в фазу устойчивого восстановления. Внутри Долгой депрессии историки выделяют кризисные пики 1882 и 1890–1891 годов, когда происходили новые потрясения на бирже и в банковском секторе, за которыми следовал новый спад в промышленности. Её завершением считается 1896 год.

Результатом Долгой депрессии, как и любого другого мирового экономического кризиса, стала структурная перестройка национальных экономик. Тяжёлая промышленность постепенно выдвинулась на первый план, и благодаря её ускоренному разви-

Реклама бродвейской мелодрамы, рассказывающей о банкротстве банка во время Долгой депрессии (1896 год)



**ВЫХОДУ ИЗ ДОЛГОЙ ДЕ-  
ПРЕССИИ СПОСОБСТВОВА-  
ЛА ВТОРАЯ ПРОМЫШЛЕН-  
НАЯ РЕВОЛЮЦИЯ**

тию в середине 1890-х годов запустился механизм экономического роста.

Выходу из депрессии во многом способствовала Вторая промышленная революция. (Первой промышленной революцией считают переход от ручного труда к машинному, от мануфактуры к фабрике, который произошёл после изобретения эффективного парового двигателя в XVII веке.) Она основывалась на научных достижениях в области электричества, химии и металлургии. 1890-е годы стали периодом, когда сумма изобретений, накопленных в этих областях с середины XIX века, вызвала взрывной рост количества новых промышленных технологий. Широкое применение электричества привело к перевороту в моторной технике, созданию силовых машин и средств связи. Влияние Второй промышленной революции на повседневную жизнь людей выразилось в появлении электрического освещения, трамваев, автомобилей, самолётов, телеграфа и телефона.



Паника на Нью-Йоркской фондовой бирже 5 мая 1893 года из-за обвала стоимости акций



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Почему кризис 1873–1890-х годов называли «Великим»?
2. Что такое «дутые» компании? Почему они так названы?
3. Почему первой компанией, которая обанкротилась в США, была Northern Pacific?
4. Как Вторая промышленная революция способствовала выходу из кризиса? Сформулируйте ответ в одном предложении.
5. Используя органайзер № 9, опишите основные причины и последствия Долгой депрессии.
6. Нарисуйте цепочку банкротств, описанных в тексте. Попробуйте продолжить её, добавив других жертв кризиса.
7. Как вы думаете, что двигало людьми со средним доходом, которые вкладывали деньги в «дутые» компании в период грюндерства? Могли ли они предвидеть биржевой кризис 1873 года?

- 
- ★ 8. Предположите, можно ли было избежать Долгой депрессии. Обоснуйте свой ответ. Если вам недостаточно данных, прочитайте главу «Экономические кризисы и циклы».
- 

9. Рассмотрите иллюстрацию на странице 178 и ответьте на вопросы:
- Какие признаки паники можно разглядеть на карикатуре?
  - Почему панику символизирует фигура дворника?
  - Что он считает с улиц города?
  - Какую мысль хотел проиллюстрировать автор этой карикатуры? Попробуйте записать её одной фразой.
- 

- ★ 10. Представьте, что вы живёте в Америке накануне 1873 года (до кризиса). Ваши доходы позволили вам скопить небольшой капитал, который вы решили пустить в дело. Оцените каждый из перечисленных ниже вариантов для инвестиций с точки зрения доходности и рискованности.
- а) Вложить деньги в один из самых старых американских банков, который инвестирует деньги в торговлю сельскохозяйственными продуктами.
  - б) Купить акции молодой железнодорожной компании, которая прокладывает ветку в слабозаселённые штаты.
  - в) Вложить деньги в предприятие, которое экспериментирует с новейшими технологиями (например, с электричеством).
- 

- ★ 11. Попробуйте сформулировать и записать в органайзере № 6 правила грамотного поведения накануне и в ходе кризиса. Если вы уже начинали делать такой перечень раньше, просто дополните его новыми правилами. Если вы делаете его впервые, сохраните: он поможет вам при ответах на вопросы к другим главам, в частности к таким, как «Великая депрессия», «Кризис 2008 года» и др.
- 

- ★ 12. Справа расположен QR-код, а ниже ссылка, которые ведут на страницу проекта «Дружи с финансами» ([вашифинансы.рф](http://вашифинансы.рф)), где описаны некоторые понятия финансовой грамотности. Найдите в этом тексте ответы на следующие вопросы:
- Что такое «финансовая подушка безопасности»?
  - Какого она должна быть размера?
  - От чего зависит этот размер?

Какой размер «финансовой подушки безопасности» вы установили бы для себя или своей семьи? Допустим, ваша ежемесячная заработная плата составляет 30 тысяч рублей. Каждый месяц вы можете откладывать не более 3000 рублей. Через какое время после принятия решения вы накопите резерв, который позволит вам прожить 6 месяцев без заработной платы с сохранением прежнего уровня жизни (размера ежемесячных расходов)?

[вашифинансы.рф/finansy-na-kazhdyy-den/sokhranit-i-priumnozhit/tseli-srochnost-dokhodnost-risk-likvidnost](http://вашифинансы.рф/finansy-na-kazhdyy-den/sokhranit-i-priumnozhit/tseli-srochnost-dokhodnost-risk-likvidnost)





# ПЕРВЫЕ БАНКИ ЯПОНИИ

- ? Назовите несколько ярких отличий Японии до и после эпохи Мейдзи.  
 ? Что такое акции? Какие возможности они открывают и какие риски несут?

время

1872–1880 годы

место

Япония

люди и организации

Муцухито

Токугава

§ Япония: Преобразования эпохи Мэйдзи

§ Инвестирование: Акции. Облигации  
 Страхование: Пенсионное страхование

С конца XII века японские императоры были лишь номинальными правителями. Всей полнотой власти обладал сёгун — военный правитель, который руководил империей, опираясь на сословие самураев — профессиональных военных. К середине XIX века Япония представляла собой феодально раздробленное государство, которое изолировало себя от контактов с внешним миром. Крупные феодалы — главы самурайских домов (даймё) — часто имели в своём распоряжении значительные армии самураев и проводили независимую от сёгуна политику, а некоторые даже находились в оппозиции к нему. В 1863 году в Японии вспыхнула гражданская война: несколько влиятельных даймё объединились против сёгуна династии Токугава и в 1868 году разбили его армию. Императорское правление было полностью восстановлено, Япония снова превратилась в единое государство.

Так началась эпоха Мэйдзи («просвещённого правления»). Император Муцухито за годы своего правления (1867–1912) провёл в стране серьёзные политические и экономические преобразования: в Японии ускоренными темпами шла индустриализация, страна открылась для иностранцев и активно заимствовала технологии, мно-



Самурай (1881 год)

§ **ЛИШАЯСЬ СВОИХ ПРИВИЛЕГИЙ, САМУРАИ ЕДИНОВРЕМЕННО ПОЛУЧАЛИ НА РУКИ СРЕДСТВА, КОТОРЫЕ ПОЗВОЛЯЛИ ИМ ВКЛЮЧИТЬСЯ В НОВУЮ ЭКОНОМИЧЕСКУЮ ЖИЗНЬ СТРАНЫ**

гие общественные и государственные институты перестраивались по западному образцу, была унифицирована и централизована денежная система, введена иена.

В новой Японии, вставшей на путь капиталистического развития, самурайское сословие осталось не у дел, а его привилегии были упразднены. Так, в 1873 году была введена всеобщая воинская повинность, и самураи лишились привилегированной военной службы (они должны были служить на общих основаниях) и прежнего гарантированного дохода. Вместо него правительство Мэйдзи назначило для них пожизненные компенсации. Если во времена сёгуна самурай ежегодно получал в среднем 200 коку риса (мера ёмкости, в 1 коку — около 150 кг риса), то после 1873 года — 80, а затем всего 30 коку риса в год. В итоге большинство бывших самураев было поставлено перед необходимостью с нуля выстраивать финансовое благосостояние своих семей.

В 1873 году правительство вместо пожизненных компенсаций предложило представителям бывшего самурайского сословия получить единовременную выплату в размере суммы компенсаций за несколько лет.

(Позже, в 1876 году, единовременными компенсациями принудительно заменили все пожизненные пенсии самураев.) Выплаты производились передачей облигаций государственного займа. Таким образом, самураи единовременно получали на руки средства, которые могли использовать по своему усмотрению — в том числе и для того, чтобы включиться в экономическую жизнь страны.

В 1872 году Министерство финансов Японии, взяв за образец американское право, разработало закон о банках, обязывающий их выпускать банкноты единого образца. Это были коммерческие банки, получившие от центральной власти специальную лицензию на денежную эмиссию и осуществление банковских операций. При учреждении банка до 60% его капитала разрешалось оплатить облигациями государственного займа (три года спустя эту планку подняли до 80%). Наиболее



Самураи в европейской одежде (1866 год)



**ЭПОХА МЭЙДЗИ ОЗНАЧАЛА  
ДЛЯ ЯПОНИИ ИНДУСТРИА-  
ЛИЗАЦИЮ, ОТКРЫТОСТЬ  
ДЛЯ ИНОСТРАНЦЕВ, ПЕРЕ-  
СТРОЙКУ ПО ЗАПАДНОМУ  
ОБРАЗЦУ МНОГИХ ОБЩЕ-  
СТВЕННЫХ И ГОСУДАР-  
СТВЕННЫХ ИНСТИТУТОВ**



предусмотрительные из бывших самураев, будучи держателями облигаций, с успехом использовали предоставленную возможность, став акционерами банков.

В 1873 году был открыт Первый национальный банк, акционерами которого стали торговые дома Мицуи и Оно, а также несколько частных лиц. Количество банков стремительно росло, и к 1879 году их стало уже 153, после чего правительство остановило выдачу лицензий.

В результате, по данным 1880 года, общая сумма капитала японских банков составляла 42,1 млн иен, из которых 44% принадлежали новой аристократии, включавшей бывших даймё, а 32% — мелким акционерам из числа бывших самураев. Это значит, что около 18% государственных облигаций, выданных в качестве компенсации самураям, были успешно использованы для создания банков. В результате уже к 1880-м годам в Японии на базе частных капиталов удалось создать основы развитой банковской системы, а самые предприимчивые представители бывшего военного сословия получили шанс сохранить своё прежнее финансовое положение и даже приумножить свои капиталы.



Карикатура, изображающая одного из идеологов перемен Фукудзаву Юкити, который поучает собирательный образ старой Японии (вторая половина XIX века)



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Какие преобразования были проведены в годы правления императора Мацухито? Подумайте, какие задачи император хотел решить с помощью своих реформ.
2. Как изменилось экономическое положение самураев после 1873 года? Почему они стали получать компенсации от государства?
3. Получив облигации, самурай мог распорядиться ими разными способами:
  - 3.1. Приобрести акции вновь создаваемых банков.
  - 3.2. Сохранить облигации, получая по ним ежегодный доход.
  - 3.3. Продать облигации, получив единовременно некоторую сумму денег.Какой способ выбрали наиболее предприимчивые держатели облигаций? Почему его можно считать самым доходным? Какая доля самураев воспользовалась этим способом?
4. Какие задачи решало правительство, выплачивая самураям единовременные компенсации облигациями? Как вы думаете, возможно ли было решить эти задачи, если бы компенсации выплачивались деньгами? Обоснуйте свой ответ.

- 
- ★ 5. Используя органайзер № 7, найдите свидетельства того, что реформы эпохи Мейдзи способствовали вестернизации страны. Как автор изображения на странице 185 относится к этому процессу? По каким признакам вы сделали свой вывод?
- 

- ★ 6. Справа расположен QR-код, а ниже ссылка, которые ведут на страницу Банка России, где собраны данные о банковской системе страны. Найдите на этой странице ссылку на самую свежую сводную статистическую информацию по крупнейшим российским банкам. Выберите любой из них и скажите, можете ли вы стать его акционером. Обоснуйте свой ответ.

[www.cbr.ru/analytics/Default.aspx?Prtid=bnksyst](http://www.cbr.ru/analytics/Default.aspx?Prtid=bnksyst)





ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ  
НА УРОКАХ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ  
И ИСТОРИИ РОССИИ

**ВСЕОБЩАЯ  
ИСТОРИЯ**

# 10-11

**НОВЕЙШАЯ  
ИСТОРИЯ  
XX-XXI ВЕКА**

# НОТГЕЛЬДЫ

**?** В военное время привычных денег часто не хватает. Что может их заменить?

**?** Что такое деньги? Каковы их функции?

время

1914–1921 годы

место

Германская империя

люди и организации

Рейхсбанк

**§** Первая мировая война: Борьба на истощение

**§** Общие знания экономики: Типы денег

**П**осле образования в 1871 году Германской империи постепенно были объединены денежные системы вошедших в неё государств (королевств, герцогств, княжеств и вольных городов). Была введена общегерманская денежная единица — марка, равная 100 пфеннигам, и создан общегерманский центральный банк — Рейхсбанк. Новая валюта была основана на золотом стандарте, банкноты свободно обменивались на золотую монету. В обращении также находились серебряные и медные монеты.

В августе 1914 года, сразу же после вступления Германии в Первую мировую войну, обмен банкнот на золото был прекращён (то же самое происходило и в других воевавших странах). Довольно быстро золотые и серебряные монеты исчезли из обращения. Вскоре население стало использовать для сбережения даже мелкие медные и медно-никелевые монеты. Рейхсбанк начал выпускать разменные монеты из более дешёвых материалов — алюминия, цинка и железа. Недостаток денег мелких номиналов заставил власти некоторых населённых пунктов прибег-



50 глиняных пфеннигов из города Хёр-Гренцхаузен (1921 год)

**§** **ПРАВИТЕЛЬСТВО ПЫТАЛОСЬ БОРОТЬСЯ С ВЫПУСКОМ ДЕНЕЖНЫХ СУРРОГАТОВ, НО ВЫНУЖДЕНО БЫЛО ЗАКРЫТЬ НА НИХ ГЛАЗА, ТАК КАК САМО НЕ МОГЛО ОБЕСПЕЧИТЬ ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ НЕОБХОДИМЫМ КОЛИЧЕСТВОМ МЕЛКИХ ДЕНЕГ**

нуть к выпуску денежных суррогатов — временных заменителей денег, получивших название «нотгельды» (от нем. Notgeld — чрезвычайные или вынужденные деньги). Первые нотгельды выпускались, как правило, мелких номиналов, не более 1 марки, с обязательством их обратного выкупа к определённому сроку. Правительство пыталось бороться с выпуском суррогатов, требуя, чтобы они обеспечивались размещёнными в банках депозитами, однако чаще просто вынуждено было закрывать глаза, так как само не могло обеспечить необходимое количество мелких денег.

Нотгельды выпускались городами и районами. Постепенно росли их номиналы. Изготавливались они преимущественно из бумаги. Первые выпуски печатались довольно простым способом и часто имели печати и подписи должностных лиц, отвечавших за выпуск. Металлические нотгельды чеканились реже, большая их часть была выпущена после 1916 года.

С самого начала выпуска нотгельды вызвали интерес у коллекционеров. Чтобы сделать их ещё более при-



Бумажный нотгельд города Хуз-ум номинальной стоимостью 500 000 марок со штампом, увеличивающим его стоимость до 20 000 000 000 марок (1923 год)

## КИМГАУЭРЫ

Сегодня одной из наиболее известных местных валют не только Германии, но и всей Европы является кимгауэр. Она была придумана как образовательный проект в регионе Кимгау (Бавария, Германия). Её создатель — преподаватель Вальдорфской школы города Прин-ам-Кимзее Христиан Гелери, который хотел вовлечь школьников в разработку и реализацию проекта, предполагающего тесное экономическое взаимодействие школы (учащихся, родителей и учителей) с представителями местного бизнеса. Первоначально в проекте участвовали шесть учениц, которые в январе 2003 года разработали образцы первых кимгауэров, распечатали их на школьном принтере и договорились, чтобы эту валюту начали принимать школьный буфет и находящиеся около школы пекарня и магазин. Через год кимгауэры принимали уже в 200 торговых точках.

Стоимость одного кимгауэра равна одному евро. Но при обмене местной валюты на общеевропейскую выплачивается только 95% стоимости (то есть 95 евроцентов). Разница используется на поддержку местных некоммерческих организаций. На каждой купюре ставится дата выпуска в обращение. Если она долго не использовалась, то её владелец обязан уплатить 2% от номинала за каждый квартал (то есть 8% в год), что подтверждается наклейкой специальных марок. Тем самым поощряется более активное использование кимгауэров.

Первоначально кимгауэры выпускались только в виде бумажных денег, но с 2006 года владельцы валюты получили возможность использовать её и в безналичных платежах. Это стало возможным после подключения к проекту местных банков, которые начали выпускать специальные банковские карты «Регионкард». В настоящее время большая часть расчётов с помощью кимгауэров производится путём безналичных платежей.

В 2010 году начата выдача микрокредитов в кимгауэрах на срок до 3 лет. В случае полного своевременного погашения кредита процент по нему не взимается.

И вот результат: к концу 2015 года в обращении находилось 694 000 кимгауэров, их использовали почти 600 предприятий.



влекательными с этой точки зрения, стали улучшать их оформление. На них помещали гербы, изображения достопримечательностей и т. д. С 1918 года появились «серийные нотгельды», на которые при одинаковом номинале наносились различные изображения — портреты или виды городов. Нередко такие нотгельды содержали неверную дату выпуска (например, на выпущенных в 1921 году указывался 1914-й или 1916-й). Иногда муниципалитеты продавали предпринимателям право выпуска нотгельдов от их имени. Местные жители при взаиморасчётах их почти не использовали; такие выпуски полностью поступали в продажу для коллекционеров.

Всего с 1914 по 1923 год, то есть в годы Первой мировой войны и сразу после её окончания, было выпущено более 160 тысяч видов нотгельдов.

Местные денежные знаки вновь появились в Германии в конце Второй мировой войны, однако их выпуск уже не был столь массовым, как в 1914–1923 годах. В настоящее время в Германии существует более 50 местных валют, но выпускают их уже по другой причине. Локальные валюты, используемые, как правило, в пределах города, района или даже отдельной деревни, призваны стимулировать развитие местной экономики. Часть из этих региональных денег существуют только в виде наличных, часть — и в безналичном варианте. Одной из наиболее известных региональных валют является кимгауэр.



**В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ В ГЕРМАНИИ СУЩЕСТВУЕТ БОЛЕЕ 50 МЕСТНЫХ ВАЛЮТ, НО ВЫПУСКАЮТ ИХ УЖЕ НЕ ИЗ-ЗА ДЕФИЦИТА МЕЛОЧИ, А ДЛЯ РАЗВИТИЯ МЕСТНОЙ ЭКОНОМИКИ**



## **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Используя органайзер № 8, опишите череду событий, которые привели к возникновению нотгельдов.
2. Используя органайзер № 13, опишите понятие «суррогатные деньги».
3. Как вы думаете, какие функций денег выполняли нотгельды?
  - а) Мера стоимости.
  - б) Средство обращения.
  - в) Средство накопления (средство сохранения стоимости).

- 
- ★ 4. Предположите, почему центральное правительство фактически закрыло глаза на это явление. Подумайте над другими ситуациями (историческими и не только), в которых государство не может или не хочет контролировать денежное обращение.
- 
- ★ 5. Используя открытые источники, мнение экспертов и собственные знания, проведите небольшое исследование со следующими задачами (если вы уже выполняли это задание в 8 классе, расширьте и уточните его, приведите новые интересные факты и детали).
- 5.1. Выясните, использовались ли в регионе (городе), где вы живёте, локальные деньги, которые отличались от общероссийских. Если такие деньги существовали, то:
  - 5.2. Когда они появились и когда исчезли из обращения?
  - 5.3. Кто их выпускал?
  - 5.4. Как они выглядели?
  - 5.5. С какой целью они выпускались?
  - 5.6. Кем и почему был прекращён их выпуск?
  - 5.7. Какое влияние они оказали на экономику региона?

# ГИПЕРИНФЛЯЦИЯ В ГЕРМАНИИ

- ? Опишите состояние германской экономики во время и после окончания Первой мировой войны.
- ! Чем определяется ценность денег?

время

1918–1923 годы

место

Германская империя

Веймарская республика

люди и организации

Рейхсбанк

Рентный банк

§ Первая мировая война: Политические, экономические, социальные и культурные последствия Первой мировой войны

Революционная волна после Первой мировой войны: Веймарская республика

Страны Запада в 1920-е годы: Послевоенная стабилизация

∫ Общие знания экономики: Инфляция

**В** годы Первой мировой войны правительство Германии покрывало военные расходы за счёт займов и выпуска бумажных денег. К концу войны, в 1918 году, количество денег в обращении увеличилось в 5 раз. Но цены за это время увеличились только вдвое. Причиной относительно низкой инфляции военного времени были принимаемые государством меры по сдерживанию цен, карточная система, а также вера значительной части населения в то, что повышение цен — временное явление.

В ноябре 1918 года война закончилась поражением Германии и её союзников. Страна оказалась в глубоком социальном и экономическом кризисе. В результате Ноябрьской революции монархия была свергнута. В 1918–1921 годах в различных частях страны происходили восстания. В такой обстановке правительство не могло предпринять практически никаких мер по сдерживанию начавшейся в период войны инфляции, с 1919 года рост цен ускорился и начал обгонять темп выпуска денег.

С 1919 по июль 1922 года количество денег в обращении увеличилось в 7 раз, а цены — в 40. До войны самой крупной купюрой были 1000 марок, в 1922-м Рейхсбанк



Обесценившиеся марки превращаются в обои (1923 год)

выпустил банкноты в 5000, 10 000 и 50 000 марок. Монеты уже почти не использовались. 3 марки, которые до войны были серебряными, в 1922–1923 годах изготавливались из алюминия.

В 1922 году Германия под предлогом отсутствия средств прекратила выплату репараций странам-победителям. В ответ Франция и Бельгия ввели войска на территорию Рурской области, наиболее индустриально развитого района Германии. Оккупированными оказались около 20% территории страны. Германское правительство призвало население к «пассивному сопротивлению», выразившемуся в прекращении работы, остановке транспортной и банковской систем. Затраты на поддержку такого сопротивления составили около трети и без того почти пустого бюджета.

В мае 1923 года правительство практически полностью отказалось от попыток сдерживания инфляции. К июню цены выросли в 180 раз, количество денег в обращении — в 90 раз. Выпущенные новые алюминиевые монеты в 200 и 500 марок уже почти ничего не стоили, и Рейхсбанк прекратил выпуск любых монет.

С лета 1923 года инфляция приобрела невиданные ранее масштабы. С августа по ноябрь цены выросли в 850 тысяч раз, количество денег в обращении — в 132 тысячи раз. В середине ноября, по данным Рейхсбанка, в обращении находилось 100 квинтиллионов марок, а в конце декабря — 500 квинтиллионов. Эта огромная сумма по покупательной способности соответствовала всего 150 миллионам довоенных марок. Рейхсбанк вынужден был выпускать купюры уже в миллионах, а затем — в миллиардах и триллионах марок. Самой крупной стала купюра в 100 триллионов марок. Буханка ржаного хлеба, стоившая до войны 29 пфеннигов, летом 1923 года продавалась за 430 миллиардов марок.



1 марка 1922 года, которая превращается в обои на фотографии со страницы 192

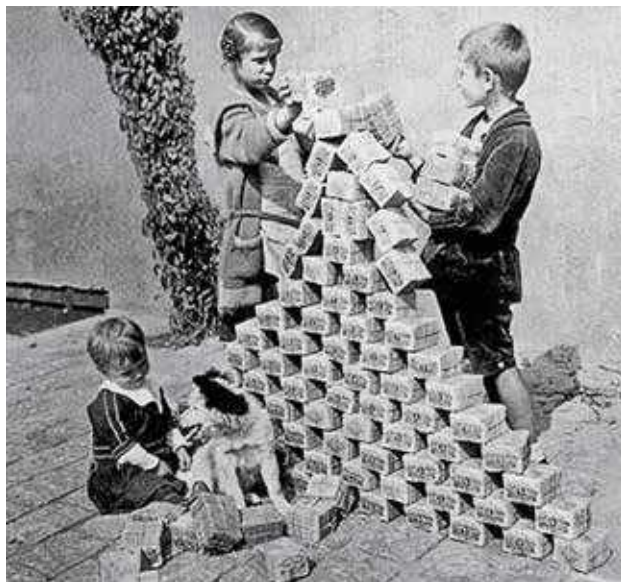


**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ МЕРЫ ПО СДЕРЖИВАНИЮ ЦЕН, КАРТОЧНАЯ СИСТЕМА, А ТАКЖЕ ВЕРА НАСЕЛЕНИЯ В ТО, ЧТО ПОВЫШЕНИЕ ЦЕН — ВРЕМЕННОЕ ЯВЛЕНИЕ, СТАЛИ ПРИЧИНОЙ ОТНОСИТЕЛЬНО НИЗКОЙ ИНФЛЯЦИИ В ГОДЫ ПЕРВОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ**

В магазинах выстраивались огромные очереди, люди сметали с прилавков всё, пока товары не подорожали. Зарплату стали выплачивать ежедневно, а иногда и дважды в день, так как выплаченное утром к концу дня уже обесценивалось. Инфляция обесценила банковские вклады, облигации займов, страховые полисы. Выплаты пенсионерам, учителям и другим служащим, получавшим деньги из государственного бюджета, пересматривались редко, и их увеличение заметно отставало от уровня инфляции.

В торговле всё чаще стал употребляться натуральный обмен, на вывесках можно было увидеть надписи о том, что плата принимается продуктами, углём и т. п. Невозможность ведения расчётов, бухгалтерского учёта и финансового планирования в постоянно обесценивающихся марках привела к тому, что для этих целей стала использоваться иностранная валюта — доллар США и, несколько реже, британский фунт стерлингов. Иногда в качестве счётной единицы употреблялась довоенная «золотая марка». К 1923 году большая часть цен устанавливалась в долларах или золотых марках, для которых применялся довоенный курс: 1 доллар соответствовал 4,2 золотой марки. Попытки правительства ограничить использование иностранной валюты не дали практических результатов.

Стабилизация была достигнута только после создания нового Рентного банка и введения в ноябре 1923 года новой валюты — рентной марки, приравненной к довоенной «золотой марке» или к 1 триллиону бумажных марок периода гиперинфляции.



Дети стоят дом из пачек с банкнотами (1923 год)

**НА ПИКЕ ГИПЕРИНФЛЯЦИИ ЗАРПЛАТУ В ГЕРМАНИИ ВЫПЛАЧИВАЛИ ЕЖЕДНЕВНО, А ИНОГДА И ДВАЖДЫ В ДЕНЬ, ТАК КАК ВЫПЛАЧЕННОЕ УТРОМ К КОНЦУ ДНЯ УЖЕ ОБЕСЦЕНИВАЛОСЬ**



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Опишите влияние Первой мировой войны на финансовое состояние Германии. Для ответа можно использовать как эту главу, так и ваш основной учебник по истории.



---

2. Опираясь на текст главы, укажите признаки того, что инфляция в послевоенной Германии приобрела катастрофические масштабы, то есть превратилась в гиперинфляцию.

---

3. Какие факторы способствовали резкому разгону инфляции в Германии?

---

4. Как гиперинфляция сказывается на экономике страны и благосостоянии её граждан? Как правительство и граждане пытаются избежать этих последствий?

---

★ 5. У экономистов нет единого мнения о том, что следует считать гиперинфляцией.

Вот три распространённых критерия:

- рост цен более чем на 50% в месяц;
- рост цен более чем на 900% в год;
- рост цен более чем на 2% в месяц в течение трёх лет.

Справа расположен QR-код, а ниже ссылка, ведущие на страницу сайта Федеральной службы государственной статистики с информацией об индексах потребительских цен по Российской Федерации в 1991–2017 годах (то есть об уровне инфляции в стране). Скачайте файл (электронную таблицу) с индексом потребительских цен на все товары и услуги.



5.1. Укажите те периоды в истории Российской Федерации, когда её экономика находилась в состоянии гиперинфляции:

- а) согласно первому варианту её определения;
- б) согласно второму варианту её определения;
- в) согласно третьему варианту её определения.

5.2. Найдите сведения о темпах инфляции в России за последние три месяца. Есть ли сейчас угроза сползания экономики в гиперинфляцию?

[www.gks.ru/free\\_doc/new\\_site/prices/potr/tab-potr1.htm](http://www.gks.ru/free_doc/new_site/prices/potr/tab-potr1.htm)

---

★ 6. Предположим, ваша зарплата позволяет откладывать некоторую сумму денег в качестве «финансовой подушки безопасности». В какой форме стоит хранить эти средства, если:

- уровень инфляции низкий, не более 1% в год;
- уровень инфляции нормальный, около 5–7% в год;
- уровень инфляции высокий (галопирующая инфляция), несколько десятков процентов в год;
- есть риск, что в ближайшие месяцы в стране может начаться гиперинфляция.

# СХЕМА ЧАРЛЬЗА ПОНЦИ

**?** Почему 20-е годы XX века в некоторых странах Европы, а также в США называют «ревущими двадцатыми»?

**?** Что такое финансовая пирамида? Как её распознать?

время

1919–1920 годы

место

США

Италия

Бразилия

люди и организации

Чарльз Понци

Securities Exchange Company

§

Страны Запада в 1920-е годы: Послевоенная стабилизация. Экономический бум. Процветание. Возникновение массового общества

§

Риски и финансовая безопасность: Финансовое мошенничество

**Ч**арльз Понци родился в Италии в 1882 году. В 1903-м он эмигрировал в США, где оставил свой след в истории как виртуозный мошенник, одним из первых создавший финансовую пирамиду, которая известна сегодня как схема Понци.

В основе этой пирамиды лежало вполне законное основание, базировавшееся на несовершенстве почтовой системы, точнее — на разнице в ценах на так называемые ответные купоны, которые использовались при международной переписке. Купоны вкладывались в конверт и позволяли адресату не тратиться на отправку ответного письма. Иными словами, ответный купон, приложенный к письму или товару, служил платой за доставку и принимался на территории 60 стран. При этом в Европе такие купоны стоили меньше, чем в США. Это и послужило основанием для возникновения схемы Понци. По легенде, купив ответный купон в Европе по сравнительно невысокой цене и направив письмо или товар в США, после получения послания организатор мог обменять европейские купоны на более дорогие американские марки. Сле-



Чарльз Понци (около 1920 года)

§

**В ОСНОВЕ СХЕМЫ ПОНЦИ ЛЕЖАЛО ВПОЛНЕ ЗАКОННОЕ ОСНОВАНИЕ, БАЗИРОВАВШЕЕСЯ НА НЕСОВЕРШЕНСТВЕ ПОЧТОВОЙ СИСТЕМЫ**

дующий этап — реализация этих марок на открытом рынке. Так, купон, приобретённый, например, в Испании за один цент, можно было в соотношении 1:1 обменять на марки в США, которые стоили 5–6 центов, что и должно было обеспечить прибыль инвестору.

В 1919 году Чарльз Понци занял двести долларов у знакомого и снял офис, где был единственным работником. Понци покупал и продавал ответные купоны с помощью агентов в своей родной Италии, обменивал их на марки в США, получал прибыль и наращивал обороты. Для расширения бизнеса его компания Securities Exchange Company начала привлекать инвесторов, обещая им чрезвычайно высокую процентную ставку по вкладу: каждые 40 дней прирост составлял 50% от вложенной суммы. Но в действительности операции с почтовыми купонами стали лишь прикрытием, легендой для инвесторов в процессе построения финансовой пирамиды. Теперь компания Понци уже просто распоряжалась деньгами по пирамидальному принципу: дивиденды старым вкладчикам выплачивались за счёт сумм, вложенных новыми инвесторами.

В начале 1920 года первым вкладчикам были выплачены большие прибыли. Немедленно распространились слухи о возможности быстрого и лёгкого заработка. Новые вкладчики закладывали свои дома и инвестировали сбережения в мошенническую компанию итальянца. Весной 1920 года приток денег, которыми подпитывалась пирамида, составлял около 250 тысяч долларов в день! Часто Понци не нужно было даже выплачивать прибыль старым вкладчикам, так как многие из них сразу же реинвестировали её в этот, казалось бы, замечательный бизнес, думая, что поток огромных доходов никогда не закончится. Похоже, никто из них не понимал, что схема будет работать до тех пор, пока приток денег, инвестируемых в пирамиду, превышает количество забираемых из неё в виде выплачиваемых дивидендов.

Понци нанял агентов и платил им хорошие комиссионные за каждый привлечённый доллар. У компании появились филиалы в других городах США, открытые для привлечения всё новых и новых инвесторов.



Бельгийский международный ответный купон (1907 год)

**ВМЕСТО ВЕДЕНИЯ РЕАЛЬНОГО БИЗНЕСА ПОНЦИ ПОСТРОИЛ ФИНАНСОВУЮ ПИРАМИДУ: ДИВИДЕНДЫ СТАРЫМ ВКЛАДЧИКАМ ВЫПЛАЧИВАЛИСЬ ЗА СЧЁТ ДЕНЕГ, ВЛОЖЕННЫХ НОВЫМИ ИНВЕСТОРАМИ**

В конце концов схема Понци привлекла внимание ведущих финансовых деятелей того времени. Кларенс Бэррон, владелец Wall Street Journal, подсчитал, что Чарльзу Понци необходимо было около 160 миллионов обращающихся ответных купонов для того, чтобы поддерживать свой бизнес, а так как всего в мире на тот момент было выпущено в обращение лишь 27 тысяч купонов, схема Понци представляла как обычная, хотя и масштабная, афера. Выводы Бэррона опубликовала на первой странице бостонская газета The Boston Post. Вскоре в офис Понци был организован полицейский рейд, который подтвердил расчёты: столь огромного количества почтовых купонов у создателя пирамиды не оказалось, и он был официально уличён в мошенничестве. В общей сложности правительство выдвинуло против него 86 обвинений. Семнадцать тысяч человек вкладывали десятки миллионов в течение девяти месяцев, и большинство таких инвесторов потеряло всё. В результате мошенника привлекли к уголовной ответственности по статье, предусматривающей тюремный срок от семи до девяти лет.

После этой аферы Чарльз Понци продолжал заниматься финансовыми махинациями, пока в 1934 году не был выслан из США. Вернувшись в Италию, он работал некоторое время переводчиком, а затем переехал в Бразилию, где стал представителем «Итальянских авиалиний». 18 января 1949 года Понци скончался в благотворительной больнице на окраине Рио-де-Жанейро.



Современный международный ответный купон с условиями использования на разных языках, в том числе на русском (2007 год)



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Нарисуйте схему, которая позволила Чарльзу Понци получить первую прибыль на рынке ответных купонов.
2. Можно ли считать спекуляцию на разнице цен ответных купонов мошенничеством? Свой ответ обоснуйте.
3. В какой момент бизнес Понци превратился в финансовую пирамиду? Используя органайзер № 14, опишите понятие «финансовая пирамида».



- 
4. Найдите в тексте примеры грамотного и безграмотного финансового поведения. Попробуйте сформулировать и записать в органайзере № 6 правила покупки ценных бумаг (акций, облигаций и т. п.). Если вы уже начинали делать такой перечень раньше, просто дополните его новыми правилами. Если вы делаете его впервые, сохраните: он поможет вам при ответах на вопросы к другим главам, в частности к таким, как «Кризис доткомов», «Пирамида МММ» и др.
- 

5. Справа расположен QR-код, а ниже ссылка, ведущие на страницу сайта «Дружи с финансами», которая рассказывает о том, как избежать финансовых пирамид и другого мошенничества. На этой странице также приводятся три важных признака пирамиды. Если в ответе на вопрос № 2 вы не упомянули какой-то из них, дополните свой ответ. Но главное — найдите в статье и выпишите простое («золотое») правило о том, как избежать любого финансового мошенничества.



[вашифинансы.рф/finansy-na-kazhdyy-den/sokhranit-i-priumnozhit/  
kak-izbezhat-piramid-i-finansovykh-moshennikov](http://вашифинансы.рф/finansy-na-kazhdyy-den/sokhranit-i-priumnozhit/kak-izbezhat-piramid-i-finansovykh-moshennikov)



# ВЕЛИКАЯ ДЕПРЕССИЯ

? Почему кризис 1929–1930-х годов назвали Великой депрессией?

! Как уберечься от материальных потерь во время кризиса?

время

1929–1933 годы

место

США

люди и организации

Герберт Гувер

Франклин Делано Рузвельт

Нью-Йоркская фондовая биржа

Федеральная корпорация страхования

§ Великая депрессия: Причины Великой депрессии. Начало Великой депрессии. Мировой экономический кризис. Социально-политические последствия Великой депрессии. Победа Ф. Д. Рузвельта на выборах в США. «Новый курс» Ф. Д. Рузвельта. Государственное регулирование экономики

! Общие знания экономики: Экономические и финансовые кризисы. Безработица  
Риски и финансовая безопасность: Страхование вкладов

**П**од словосочетанием «Великая депрессия» (Great Depression) имеют в виду мировой экономический кризис, начавшийся в 1929 году и длившийся до 1939-го. Его наиболее острая фаза пришлась на 1929–1933 годы. Так или иначе он затронул многие страны мира, прежде всего наиболее экономически развитые — Германию, Канаду, Великобританию и Францию, но наибольшей глубины и размаха достиг в США.

Ещё в 1926 году в Соединённых Штатах стал уменьшаться объём жилищного строительства, в августе 1929-го сокращение производства отмечалось уже во многих отраслях промышленности. Но началом Великой депрессии считается биржевой крах в конце октября 1929 года, ознаменовавшийся большим взрывом финансового пузыря, который надувался все годы, предшествовавшие кризису. С 1925-го по 1929-й общая стоимость акций на Нью-Йоркской фондовой бирже увеличилась с 27 млрд до 87 млрд долларов, то есть в три с лишним раза. Миллионы американских семей захватил азарт биржевой игры. Надежда на быстрое обогащение гнала многих американцев распродавать материальные акти-



Безработный в городе Сан-Франциско штата Калифорния (1935 год)

вы и брать крупные кредиты, чтобы купить дополнительные акции. А для этого они брали дополнительные маржинальные кредиты у биржевых брокеров, которые предоставляли им возможность приобретать акции, внося наличными всего 10% от их полной стоимости.

Первая брешь в пузыре образовалась в «чёрный четверг», 24 октября 1929 года, когда было продано 12,8 млн акций. Однако пик распродаж пришёлся на последовавший через четыре дня «чёрный вторник», когда на бирже продали 164 млн акций — рекорд, вошедший в знаменитую Книгу Гиннесса. Нью-йоркские брокеры в массовом порядке потребовали возврата маржинальных займов, уплату средств по которым необходимо было произвести в течение 24 часов. Это многократно усилило панику, перекинувшуюся на банки, которые, с одной стороны, оказались под угрозой массового невозврата выданных кредитов, а с другой — ощутили на себе натиск вкладчиков, требовавших возврата денег. Из-за нехватки наличности банки также начали быстро распродавать приобретённые ценные бумаги, усугубляя последствия биржевого краха.

В марте 1933 года, когда было пройдено дно кризиса, биржевой индекс составлял лишь 22% от докризисного уровня. От Великой депрессии пострадали не только малообеспеченные: впервые массовый и весьма ощутимый урон понесли средние и даже высшие слои американского общества. По некоторым подсчётам, биржевой крах негативно отразился на благосостоянии примерно 25 млн американцев. К 1933 году объём промышленного производства в США сократился на 46%, валовый внутренний продукт — примерно на 30%. Волна банкротств охватила 16 тыс. банков (40% их общего числа), 110 тыс. торговых и промышленных фирм. В США было зарегистрировано 17 млн безработных, то есть 25% от экономически активного населения. Невиданные трудности испытывало сельское фермерское хозяйство. Резкое сокращение спроса на товары массового потребления привело к падению цен на пшеницу и кукурузу в 2,7 раза, на хлопок — более чем втрое. В условиях массового перепроизводства пшеницей стали отапливать



Магазин для малообеспеченных граждан с товарами по льготным ценам (1936)

**С 1925 ПО 1929 ГОД ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ АКЦИЙ НА БИРЖЕ УВЕЛИЧИЛАСЬ В ТРИ С ЛИШНИМ РАЗА. В НАДЕЖДЕ НА БЫСТРОЕ ОБОГАЩЕНИЕ МИЛЛИОНЫ АМЕРИКАНЦЕВ РАСПРОДАВАЛИ МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЦЕННОСТИ, БРАЛИ КРУПНЫЕ КРЕДИТЫ И ПОКУПАЛИ АКЦИИ**



государственные учреждения и школы. Молоко выливалось в реки. Было забито 6 млн свиней, мясо которых перерабатывалось в органические удобрения.

Тяжесть кризиса обуславливалась также вялой и нерешительной политикой правительства. Тридцать первый президент США республиканец Герберт Гувер был убеждённым либералом, рыночным фундаменталистом. Долгое время он искренне считал, что рынок сам справится с неприятностями. Поэтому предпринимаемые им антикризисные меры носили бессистемный характер. Они явно запаздывали и не могли коренным образом улучшить ситуацию.

Осенью 1932 года на очередных президентских выборах уверенную победу одержал кандидат от Демократической партии Франклин Делано Рузвельт (1882–1945). Он стал тридцать вторым президентом США и единственным, кто четырежды переизбирался на этот пост (в 1932, 1936, 1940 и 1944 годах). Он легко победил

Банкротство Американского объединённого банка в Нью-Йорке (1931 год)



республиканца Гувера, так как избрал верную тактику предвыборной борьбы, призывая «вернуться лицом» к забытому простому человеку. Под его руководством за первые 100 дней президентства была разработана новаторская антикризисная программа под названием «Новый курс». Суть её заключалась в энергичном вмешательстве государства в экономическую жизнь страны.

Первый этап реализации «Нового курса» был начат с преобразований в финансово-банковской сфере. В марте 1933 года началась очередная (третья по счёту) волна банковской паники, сопровождавшаяся массовыми набегами вкладчиков, которые жаждали изъять из банков свои деньги. Администрация президента ответила на это введением «банковских каникул»: 9 марта все банки были закрыты, а к 13-му числу открылись только 30% от их общего количества. Остальные банки подлежали санации (оздоровлению) или просто ликвидации. К числу безнадёжных относилось 20% банков.

Очередь безработных в бесплатную столовую, открытую гангстером Аль Капоне в Чикаго (февраль 1931 года)



Развитием реформ в банковской сфере стал закон от 16 июня 1933 года, согласно которому коммерческим банкам, принимавшим депозиты от населения, запрещалось работать с ценными бумагами. Это право получали только специальные инвестиционные банки. Тем самым понижались риски для средств частных вкладчиков. (Отмена этого закона в 1999-м стала одной из причин мирового экономического кризиса 2008–2009 годов.) Одновременно по инициативе сенатора Гласса и конгрессмена Стигала было разработано законодательство о страховании депозитов в коммерческих банках и образована Федеральная корпорация страхования вкладов. Коммерческие банки обязали отчислять в страховой фонд часть привлечённых средств, а в случае банкротства одного из них Федеральная корпорация выплачивала пострадавшим вкладчикам денежные средства в пределах установленного лимита (2500 долларов). Эта мера позволила в решающей степени восстановить доверие к банковской сфере и приостановить «набеги вкладчиков».

Принимались и непопулярные меры. Так, 5 апреля 1933 года был издан указ президента США, призванный воспрепятствовать вывозу золота за границу и повысить уровень золотого обеспечения находящихся в обращении долларов. В соответствии с ним организации и население Соединённых Штатов обязаны были до 1 мая 1933 года обменять своё золото на доллары по курсу 20,66 доллара за унцию. Разрешалось оставить у себя золота не более чем на 100 долларов, а также редкие и имеющие коллекционную ценность монеты. Нарушившим закон грозило тюремное заключение сроком на 10 лет и штраф в 10 тыс. долларов. Фактически это означало конфискацию золота у населения. (Конгресс США вернул гражданам право беспрепятственно владеть золотом только 15 августа 1974 года.)

30 января 1934 года был принят закон о золотом резерве, который предоставил президенту США право переоценивать



«Хлебная линия» — очередь безработных в бесплатную столовую. Современная скульптура, рассказывающая о событиях времён Великой депрессии (1999 год)



**ТЯЖЕСТЬ КРИЗИСА ВО МНОГОМ ОБЪЯСНЯЕТСЯ ПОЛИТИКОЙ ПРЕЗИДЕНТА ГУВЕРРА, КОТОРЫЙ ИСКРЕННЕ СЧИТАЛ, ЧТО РЫНОК САМ СПРАВИТСЯ С ДЕПРЕССИЕЙ. В ОТЛИЧИЕ ОТ НЕГО, ПРЕЗИДЕНТ РУЗВЕЛЬТ ЗАНЯЛСЯ ЭНЕРГИЧНЫМ ВМЕШАТЕЛЬСТВОМ В ЭКОНОМИЧЕСКУЮ ЖИЗНЬ СТРАНЫ**



доллар в пределах 50–60% от его золотого содержания. На следующий день, 31 января, стоимость унции золота была увеличена до 35 долларов, что означало его девальвацию (снижение золотого содержания) на 41%. (Эта цена действовала до 1971 года.)

В 1936 году для хранения аккумулярованного золотого запаса было специально построено хранилище Форт-Нокс, расположенное рядом с крупной военной базой в штате Кентукки. 13 января 1937 года сюда прибыл первый поезд из 9 вагонов с золотыми слитками.



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

---

1. Используя органайзер № 2, выделите этапы экономического развития США в 1920–1930-е годы. Каждый этап проиллюстрируйте наиболее знаковыми событиями.
2. Используя органайзер № 14, опишите понятие «финансовый пузырь».
3. Какие макроэкономические показатели приведены в тексте? Изменение каких из них наиболее болезненно сказалось на благосостоянии обычных американцев?
4. Почему в разгар кризиса уничтожались многие товары потребления (пшеница, молоко, мясо)? Для ответа можете использовать текст главы «Экономические кризисы и циклы».
5. Опираясь на текст главы, опишите типичное неграмотное финансовое поведение американцев в начале кризиса.
6. Объясните, какую роль в развитии кризиса сыграли:
  - 6.1. ажиотаж;
  - 6.2. бездействие властей;
  - 6.3. паника.Дайте краткую характеристику каждому фактору, используя примеры из текста.
7. Опишите меры, которые были приняты для борьбы с депрессией в рамках «Нового курса». Какие проблемы решала каждая из этих мер?
- ★ 8. Одной из инициатив правительства во время Великой депрессии стала поддержка фотографов-документалистов. Благодаря их работе мы можем увидеть разнообразные лики экономического кризиса. На основе одной из таких фото-

графий даже создали скульптурную композицию в виде очереди безработных (страница 204). Как вы думаете, какую цель преследовало правительство, финансируя работу фотографов? Почему американцы решили увековечить Великую депрессию в наше время? Какие выводы мы можем сделать сегодня, глядя на эти «следы прошлого»?



- 
9. Попробуйте сформулировать и записать в органайзере № 6 правила грамотного поведения накануне и в ходе кризиса. Если вы уже начинали делать такой перечень раньше, просто дополните его новыми правилами. Если вы делаете его впервые, сохраните: он поможет вам при ответах на вопросы к другим главам, в частности к таким, как «Кризис 1998 года», «Кризис 2008 года» и др.
- 

10. В 2004 году было создано российское Агентство по страхованию вкладов. Справа расположен QR-код, а ниже ссылка, ведущие на страницу Агентства с вопросами и ответами. Найдите перечень вкладов, которые являются застрахованными в агентстве. Найдите максимальный размер страхового возмещения по этим вкладам.

[www.asv.org.ru/insurance/faq](http://www.asv.org.ru/insurance/faq)



# ОПЕРАЦИЯ «БЕРНГАРД»

**?** Исход войны решается не только на полях сражений. Вспомните те факторы, которые связаны со сферой финансов.

**?** Как установить подлинность монеты или банкноты?

*время*

1939–1945 годы

*место*

Великобритания

Германия

*люди и организации*

Банк Англии



Начало Второй мировой войны: Битва за Британию

Жизнь во время войны: Концентрационные лагеря



Риски и финансовая безопасность: Защита денег от подделки

**В** самом начале Второй мировой войны шеф немецкой криминальной полиции предложил своему руководству «атаковать фунт стерлингов и подорвать его позиции как мировой валюты», наводнив Великобританию поддельными банкнотами. К осуществлению операции он намеревался привлечь своих «подопечных» — фальшивомонетчиков, отбывающих наказание в тюрьмах и концлагерях. Предполагалось, что 30 млрд фальшивых фунтов стерлингов будет достаточно, чтобы добиться коллапса британской экономики. Подделки планировалось разбрасывать над территорией Великобритании с самолётов. Шеф криминальной полиции был убеждён, что это окажется эффективнее бомбёжек. Министр пропаганды нацистской Германии Джозеф Геббельс нашёл план «трудно осуществимым и гротескным». Однако рейхсканцлер Адольф Гитлер его в целом одобрил.

Английская разведка получила информацию о замысле нацистов уже в ноябре 1939 года. Банк Англии был уверен в том, что фунт надёжно защищён от подделок. Несмотря на то что дизайн банкнот использовался с 1855 года почти без изменений, фальшивых фунтов до того момента выявлялось сравнительно мало. У купюр было 150 признаков подлинности, многие из них имели



Бернгард Крюгер

неочевидный характер и не афишировались (их комбинация менялась в зависимости от года выпуска). Тем не менее Банк Англии принял меры предосторожности. Уже в 1940 году он опробовал новую защитную технологию, выпустив однофунтовые банкноты в сине-оранжевой расцветке и с металлизированной нитью. Кроме того, банк усилил контроль крупных партий наличности, ввозимыми из других стран.

В Германии подготовкой операции по подделке английского фунта занимались специалисты Службы безопасности рейхсфюрера СС (СД). В 1940–1942 годах они определили состав и воспроизвели технологию производства бумаги, на которой печатался фунт. Они раскрыли алгоритм, который использовался для присвоения купюрам уникальных серийных номеров. Семь месяцев гравёры потратили только на создание клише для виньетки Britannia, расположенной в левом верхнем углу фунта.

С июля 1942 года дальнейшая реализация плана была поручена штурмбанфюреру СС Бернгарду Крюгеру. Его именем и назвали операцию — «Бернгард». В двух бараках концентрационного лагеря Заксенхаузен Крюгер оборудовал фабрику по производству фальшивок, строжайше изолированную от внешнего мира. В качестве рабочих использовали евреев-заключённых — бывших типографских работников, гравёров, художников, которым в обмен за их старание обещали жизнь и сносные условия существования. Всего на фабрике трудилось 142 человека. Настоящий фальшивомонетчик с уголовным прошлым среди них был только один — выходец из России Соломон Смолянов, имевший опыт подделки фунтов стерлингов с начала 1930-х годов.

К январю 1943 года специальная команда Бернгарда Крюгера наладила выпуск банкнот номиналом 5 фунтов стерлингов. Они были выбраны для фальсификации как самые массовые из находившихся в обращении. Позже началась печать более крупных купюр. Процесс производства включал этап искусственного «старения» банкнот: их мяли, сгибали, затирали. Качество подде-



100 фунтов стерлингов времён Второй мировой войны

**ПОДДЕЛЬНЫЕ ФУНТЫ СТЕРЛИНГОВ БЫЛИ ТАКОГО ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА, ЧТО НАЦИСТЫ ВЫПЛАЧИВАЛИ ИМИ ВОЗНАГРАЖДЕНИЕ СВОИМ АГЕНТАМ, НЕ ОПАСАЯСЬ ИХ ПРОВАЛА**

лок оказалось таким высоким, что впоследствии даже английские банковские эксперты не могли различить поддельные и подлинные банкноты.

К концу войны фабрика отпечатала фальшивых банкнот на общую сумму 132,6 млн фунтов стерлингов. Сегодня это соответствовало бы пяти миллиардам. Сумма внушительная, но явно недостаточная для дестабилизации экономики Великобритании. Гитлеровцы использовали фальшивую наличность для финансирования разведывательных операций и оплаты импортных сделок с нейтральными государствами. Они были так уверены в качестве банкнот, что выплачивали ими вознаграждение своим агентам, не опасаясь их провала.

Экономический ущерб от операции «Бернгард» ощущался на протяжении многих лет. По некоторым оценкам, к концу войны в обращении на территории Великобритании находились подделки на общую сумму 15–20 млн фунтов стерлингов. В 1943 году Банк Англии даже был вынужден прекратить выпуск банкнот номиналом 10 фунтов и выше — вплоть до разработки технически более защищённых купюр.

В январе 1945 года команда Бернгарда Крюгера выпустила пробную партию поддельных долларов США.

Операция «Бернгард» была свёрнута в марте 1945 года. Уничтожить работников фабрики гитлеровцы не успели: концентрационный лагерь Эбензее в Австрии, куда их перевели, в мае был освобождён американскими войсками. Большую часть оборудования утопили в австрийском озере Топлицзее, где его потом разыскали австрийские власти. Однако среди находок на дне озера не оказалось клише и оборудования для производства фальшивых долларов США. Этот факт лёг в основу версии о том, что технические наработки «Бернгарда» и после окончания войны использовались нацистскими преступниками, перешедшими на нелегальное положение. Послевоенная Европа во второй половине 1940-х действительно оказалась наводнена поддельными долларами беспрецедентно высокого качества. На одной только подпольной фабрике в Марселе, раскрытой полицией в 1949 году, была обнаружена партия фальшивок на сумму 243 млн долларов.



Надпись на воротах концентрационного лагеря «Заксенхаузен», которая гласит: «Труд освобождает»



**ЧТОБЫ ДОБИТЬСЯ КОЛЛАПСА БРИТАНСКОЙ ЭКОНОМИКИ, НАЦИСТЫ РЕШИЛИ ИЗГОТОВИТЬ 30 МЛРД ФАЛЬШИВЫХ ФУНТОВ СТЕРЛИНГОВ И РАЗБРОСАТЬ ИХ НАД ТЕРРИТОРИЙ ВЕЛИКОБРИТАНИИ С САМОЛЁТОВ**





## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

---

1. Объясните, какой ущерб британской экономике могли нанести фальшивые немецкие деньги. Сопоставим ли этот ущерб с материальными потерями от военных разрушений?
2. Какие шаги предприняла Великобритания, чтобы защититься от фальшивых денег?
3. Какие данные из текста свидетельствуют о том, что операция «Бернгард» удалась хотя бы отчасти? Используя органайзер № 7, укажите не менее трёх свидетельств.
- ★ 4. Напишите небольшое сочинение в свободной форме на тему «Деньги — нерв войны» (Марк Туллий Цицерон). Подтвердите свои суждения свидетельствами из прочитанной главы, а также из глав «Фальшивые пятаки», «Фальшивые ассигнации» и исторического обзора «Неэкономические функции денег».
- ★ 5. Как сказано в тексте, английские эксперты не могли отличить фальшивки от настоящих денег. С тех пор технологии по изготовлению денег сильно развились, равно как и техника фальшивомонетчиков. Как же уберечь себя от фальшивых денег сегодня? Какие средства есть в руках у обычных граждан?
- ★ 6. В последнее время в Швеции и некоторых других странах всё чаще звучит предложение полностью отказаться от использования наличных денег. Одну из причин вы уже знаете: современные фальшивки иногда трудно распознать даже специалистам. Используя открытые источники, попробуйте найти другие аргументы в пользу такого отказа.

# ОБЩЕСТВО ПОТРЕБЛЕНИЯ

- ❓ Составьте список из 15–20 небольших покупок, которые совершили вы или ваши близкие за последнюю неделю. Без каких можно было обойтись? Почему?
- 🔑 Какое потребление можно считать разумным, а какое — нет?

*время*

Со второй половины XX века по настоящее время

*место*

Европа

Америка

*люди и организации*

Адам Смит

Джон Кейнс

§ Великая депрессия: Закат либеральной идеологии. Кейнсианство. Государственное регулирование экономики

Западная Европа и Северная Америка в 1950–1980-е годы: Общество потребления

∫ Общие знания экономики: Личная мотивация. Повышение финансовой грамотности

**О**сновоположник классической политической экономии Адам Смит полагал, что «невидимая рука» рынка сама, без вмешательства государства, за счёт саморегуляции способна преодолеть любые трудности, с которыми сталкивается экономика страны (см. главу «Русские ученики Адама Смита»). Однако опыт преодоления экономического кризиса 1929–1933 годов (см. главу «Великая депрессия») показал, что и «видимая рука» — государство — может успешно решать задачи регулирования экономики. Теоретически эту концепцию обосновал экономист Джон Кейнс. Он предложил отказаться от предположения, что в рыночной экономике эффективно действует механизм саморегуляции. Суть его теории сводилась к предложению сделать основным стимулом производства внутренний рынок, прежде всего спрос со стороны домохозяйств, который должен постоянно расти за счёт массового и разнообразного потребления.

Эта идея и заложила основы общества потребления, в котором покупка товаров продиктована желанием удовлетворить не только базовые, но и искусственно сформированные потребности, что становится стимулом для развития экономики в целом. После Второй миро-



Антипотребительский плакат «Передозировка» (2017 год)



вой войны стимулирование такого потребления стало важным инструментом в арсенале экономической политики многих государств Европы и Америки. Стали активно развиваться маркетинг, реклама, изощрённые системы продвижения товаров. Формированию искусственного спроса в немалой степени способствуют банки, постоянно развивающие инструменты кредитования населения.

Модель общества потребления имеет свои очевидные плюсы. В частности, возникает ответственное правительство, заботящееся о долгосрочной социальной стабильности, которая необходима для инвестиций в производство. В таком обществе производители заинтересованы в том, чтобы совершенствовать и создавать новые товары и услуги, а это способствует прогрессу в целом. Высокие потребительские стандарты являются стимулом для развития самых разнообразных направлений бизнеса и образования. Развитая система кредитования становится основой социального контроля: человек, имеющий непогашенный кредит, менее склонен к риску, стабилен в трудовых отношениях. А это ведёт к снижению социальной напряжённости в обществе.

С другой стороны, если кредитная задолженность становится несоразмерной доходам человека, это заставляет его брать новые кредиты для погашения предыдущих. Возникает порочный круг, выбрать-

Антипотребительские граффити. На правом написано: «Потребление потребляет вас»



**ОСНОВНАЯ ИДЕЯ ОБЩЕСТВА ПОТРЕБЛЕНИЯ СОСТОИТ В ТОМ, ЧТО ПОКУПКА ЛЮБЫХ ТОВАРОВ, УДОВЛЕТВОРЯЮЩИХ И БАЗОВЫЕ, И ИСКУССТВЕННО СФОРМИРОВАННЫЕ ПОТРЕБНОСТИ, СТАНОВИТСЯ СТИМУЛОМ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ В ЦЕЛОМ**



Торговый зал американского супермаркета Safeway (2006 год) и свалка на берегу Белого моря недалеко от Архангельска (2015 год)

ся из которого нелегко. Общество потребления делает человека зависимым, несамостоятельным. Он часто ориентируется не на личностное развитие, построение карьеры и реализацию талантов, а на рост заработка для повышения качества потребления. В обществе потребления снижается ответственность отдельного человека. Люди ориентируются на рекламу и стандарты массмедиа, которые направлены на стимулирование потребления и навязывание дополнительных расходов.

Банковские кредиты помогают человеку получить образование, сделать карьеру, открыть собственный бизнес, повысить качество жизни — но только при разумном планировании расходов, понимании своих финансовых целей, правильном построении и чётком следовании индивидуальному финансовому плану. Долгое время развитие критического отношения



### **ДОЛГОЕ ВРЕМЯ РАЗВИТИЕ КРИТИЧЕСКОГО ОТНОШЕНИЯ К ЛИЧНЫМ ФИНАНСАМ У НАСЕЛЕНИЯ НЕ ВХОДИЛО В ЧИСЛО ПРИОРИТЕТНЫХ ЗАДАЧ ОБЩЕСТВА ПОТРЕБЛЕНИЯ**

к личным финансам у населения не входило в число приоритетных задач общества потребления. Лишь кризисы конца XX и начала XXI века, которые начинались прежде всего в финансовой сфере, иногда непосредственно в сфере потребительского кредитования (см. главы «Кризис доткомов» и «Кризис 2008 года»), заставили многие государства пересмотреть эти приоритеты. Сегодня программы повышения финансовой грамотности населения при поддержке международных финансовых организаций активно реализуются по всему миру, в том числе и в России.





## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Используя органайзер № 14, опишите основные признаки общества потребления.
2. Работы каких экономистов стали теоретической базой общества потребления? Каковы основные положения этих теорий?
3. В чём различие между базовыми и искусственно сформированными потребностями? Какие инструменты формируют стандарты потребления современного человека? В ответе на этот вопрос вам также поможет глава «Реклама».
4. Используя органайзер № 5, перечислите плюсы и минусы общества потребления.
5. Рассмотрите иллюстрации на странице 212. Какую мысль их авторы хотели донести до прохожих?
6. Вспомните, какие покупки вы или ваши близкие совершили за последнюю неделю (месяц, год). Какие из них можно было бы назвать искусственно мотивированными?
7. Используя текст главы, перечислите личные установки человека, которого можно назвать финансово грамотным. Попробуйте сформулировать и записать в органайзере № 6 правила грамотного финансового поведения. Если вы уже начинали делать такой перечень раньше, просто дополните его новыми правилами. Если вы делаете его впервые, сохраните: он поможет вам при ответах на вопросы к другим главам, в частности к главе «Сельский банк Мухаммада Юнуса».
8. Справа расположен QR-код, а ниже ссылка, ведущие на раздел сайта «Дружи с финансами», адресованный школьникам. В разделе «Статьи» найдите материал «Почему не всё, что говорят в рекламе, — правда?». Прочитайте этот текст и ответьте на вопрос его заголовка.

[вашифинансы.пф/child](http://вашифинансы.пф/child)





# «СЕМЕЙНЫЕ» ЦЕННОСТИ ЯПОНСКИХ КОРПОРАЦИЙ

? Какие факторы лежали в основе японского экономического чуда?

! Что влияет на выбор места работы?

время

Со второй половины XX века по настоящее время

место

Япония

люди и организации

Акио Морита

Sony Corporation

§ Страны Азии и Африки в 1940–1990-е годы:  
Японское экономическое чудо

§ Страхование: Социальное страхование  
Общие знания экономики: Личная мотивация

**П**осле поражения во Второй мировой войне Япония продемонстрировала всему миру удивительный пример быстрого восстановления и экономического расцвета. К 1955 году в стране начался экономический подъём, который в честь первого японского императора назвали «бумом Дзимму». В 1960-м начался период высоких темпов экономического роста (более 10% в год), который продлился до 1973 года. Уже в 1968-м экономика Японии заняла второе место в мире по объёму ВВП после США.

Растущая промышленность создавала много рабочих мест, поэтому всё это время шёл заметный отток трудоспособного населения из сельских районов в промышленные центры, расположенные на побережье. Рабочих рук всё равно не хватало: в середине 1960-х спрос на рабочую силу в некоторых отраслях в Японии превышал предложение в 3–4 раза (особенно востребованы были технические специальности).

Конкуренция корпораций за работников постепенно привела к тому, что в Японии сформировалась специ-



Японские телевизоры периода экономического чуда

фическая система управления персоналом, ставшая известной как пожизненный наём. Суть её в том, что человек, устраиваясь на работу, фактически связывает свою судьбу с компанией до конца жизни: поднимается по карьерной лестнице или меняет сферы деятельности внутри компании, получает прибавку к жалованью за выслугу лет, значительные выплаты при выходе на пенсию. Условия пожизненного найма никак не фиксируются на бумаге, но согласно неписаному правилу работника могут уволить только за серьёзные проступки или нарушения трудовой дисциплины.

За верность компании работник получает от неё социальные гарантии, включая медицинское обслуживание и пенсионное обеспечение. Работники предприятий, оторванные от своих патриархальных семей в результате миграции в город, становились частью корпоративных отношений, выстроенных по образцу семейных.

Корпорация, воспринимаемая как большая семья, приобретала лояльных и легко управляемых сотрудников.

Рассмотрим некоторые черты этой системы на примере известной компании Sony Corporation. Она была основана в 1946 году с начальным капиталом в 500 долларов США, а уже через 14 лет, в 1960-м, вышла на мировой рынок.

Один из основателей Sony Акио Морита обращает особое внимание на то, что выстраивание «семейных» отношений между сотрудниками является важным приоритетом компании. Деньги в такой системе отношений не считаются главным способом вознаграждения за труд. В подтверждение Морита приводит в пример квалифицированных специалистов Sony, которым на выбор была предложена высокая заработная плата на уровне американских компаний с ограниченным сроком контракта или японский вариант бессрочного трудового договора с невысоким заработком вначале и последующим ежегодным увеличением. Все новые сотрудники сделали выбор в пользу бессрочного договора.

Сотрудники компании Sony могли рассчитывать на получение общежития и дополнительных надбавок на транспорт. Были также разработаны программы обеспе-



**ОДИН ИЗ ФАКТОРОВ ЯПОНСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЧУДА СОСТОИТ В ТОМ, ЧТО СОЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА СОТРУДНИКОВ ЛЕГЛА НА ПЛЕЧИ КОРПОРАЦИЙ, А НЕ НА ГОСУДАРСТВО, КОТОРОЕ СМОГЛО НАПРАВИТЬ СВОИ РЕСУРСЫ НА СТИМУЛИРОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ СТРАНЫ**

чения низкого процента по кредиту в случае приобретения жилья. Забота о сотрудниках проявилась даже в таких мелочах, как обеспечение рабочей одеждой, которая в послевоенное время была дефицитной и очень дорогой: люди зачастую приходили на работу в обноски. В связи с этим руководство компании выдало всем сотрудникам куртки, которые довольно скоро стали символом корпорации.

Как и другие японские компании, Sony бережно относится к сотрудникам, в связи с чем в экономически благоприятное время стремится избегать большого увеличения численности персонала, чтобы в ситуации экономического спада найти ресурсы для сохранения всех рабочих мест. Корпоративная культура пронизана идеей единой судьбы компании и её сотрудников. При этом весь персонал знает, что в случае критической ситуации заработную плату снижают прежде всего управляющим, а потом уже работникам младшего звена. Заработная плата представителей высшего руководства Sony обычно не превышает более чем в 7–8 раз зарплаты стажёра, только что поступившего на предприятие.

Японские корпорации отчасти взяли на себя функцию социальной поддержки своих работников и их семей, которую государство в послевоенное время могло обеспечить лишь на минимальном уровне. Государство же, минимизировав свои издержки на социальную сферу, перераспределяло ресурсы в пользу программ стимулирования промышленного развития страны. В этом проявилось важное отличие социальной политики Японии от стран Западной Европы, где обеспечение минимума социальных стандартов было в первую очередь ответственностью государства.



---

**УСТРАИВАЯСЬ НА РАБОТУ,  
ЯПОНЕЦ ФАКТИЧЕСКИ СВЯ-  
ЗЫВАЕТ СВОЮ СУДЬБУ  
С ВЫБРАННОЙ КОМПАНИЕЙ  
ДО КОНЦА ЖИЗНИ**



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. На примере компании Sony объясните, в чём суть понятия «пожизненный наём». Какую проблему решает компания, применяя такую кадровую политику?

2. Представьте себе, что Акио Морита предложил и вам:

- а) высокую заработную плату на уровне американских компаний с ограниченным сроком контракта или
- б) японский вариант бессрочного трудового договора с невысоким заработком вначале и последующим ежегодным увеличением.

Какому варианту вы отдали бы предпочтение? Объясните свой выбор.

3. Опираясь на текст главы и собственные знания, выдвиньте не менее трёх предположений, почему в Японии сложилась такая корпоративная культура. Обоснуйте их.



4. Что обычно входит в базовый социальный пакет российских предприятий? Чем различаются такие пакеты в бюджетных (государственных) и коммерческих организациях? Какие условия предлагают российские компании в вашем городе для привлечения и удержания сотрудников?



5. Справа расположен QR-код, а ниже ссылка, ведущие на сайт для тех, кто хотел бы работать в Сбербанке России. Это просто пример того, как выглядит раздел сайта крупной организации, где описывается корпоративная политика в отношении сотрудников. А где хотите в будущем работать вы?

Есть ли у компании вашей мечты собственный сайт? Имеется ли на нём описание корпоративных стандартов для персонала? Какие из них вы отметили бы прежде всего? Какой социальный пакет вы хотели бы получить от своего работодателя? Если вы ещё не решили, где хотели бы работать в будущем, ответьте на те же вопросы, используя материалы Сбербанка России.

[sberbank-talents.ru](https://sberbank-talents.ru)



# ФИАТНЫЕ ДЕНЬГИ

- ? Считаете ли вы российский рубль надёжным денежным средством? Почему?
- ! Чем определяется ценность денег?

*время*

С 1944 года по настоящее время

*место*

США

Великобритания

СССР

Франция

Бреттон-Вудс

Ямайка

*люди и организации*

Шарль де Голль

Ричард Никсон

§ Начало «холодной войны»: План Маршалла  
Западная Европа и Северная Америка  
в 1950–1980-е годы: Экономические кризисы  
1970-х — начала 1980-х годов

§ Общие знания экономики: Типы денег

**С**овременный международный рынок валют, для которого характерны периодически сменяющиеся друг друга стадии роста, падения и относительной стабильности котировок, сложился в XX веке. До середины 30-х годов ведущим центром валютной торговли являлся Лондон, а британский фунт был ключевой валютой для международных расчётов и создания мировых валютных резервов. В годы Второй мировой войны экономика Великобритании сильно пострадала. Напротив, экономика США укрепила лидирующие позиции, поэтому возникла необходимость в новой международной финансовой системе.

Она была создана в июле 1944 года на конференции в американском горном курорте Бреттон-Вудс с участием 44 стран мира (представители СССР там тоже были, но от подписания многих документов советское правительство отказалось). По её итогам в декабре 1945 года 29 государств подписали хартию Международного валютного фонда (МВФ). Предполагалось, что МВФ будет выделять стабилизационные кредиты странам —



Экономисты Джон Мейнард Кейнс (справа) и Гарри Декстер Уайт на Бреттон-Вудской конференции (1946 год)



членам Фонда, испытывающим трудности с выполнением финансовых обязательств по отношению к другим членам МВФ. Условием выдачи такого кредита являлось то, что кредитруемые страны будут проводить экономические реформы для решения имеющихся проблем как в своих собственных интересах, так и в интересах всех государств, подписавших хартию Фонда.

Согласно Бреттон-Вудской системе, курсы валют стран-участниц должны быть привязаны к доллару США с возможностью отклонения в ту или иную сторону не более чем на 1%. Ответственность за это возлагалась на центральные банки стран. В свою очередь, стоимость доллара привязывалась к золоту из расчёта \$35 за унцию (см. главу «Великая депрессия»); по ней США обязаны были продавать золото центральным банкам стран мира. Таким образом, мировой резервной валютой становился доллар США. Однако золото продолжало использоваться и как мировое платёжное, и как мировое резервное средство, в конечном счёте выполняя функции мировых денег. В золоте определялась стоимость всех валют стран мира.

Эта система позволила стабилизировать международную торговлю и восстановить экономику европейских стран, пострадавших в годы войны. К 1966 году совокупные резервы центральных банков стран мира составляли около 14 млрд долларов, но эта денежная масса не покрывалась золотым запасом США, равным только \$13,2 млрд. Понятно, что если бы все страны — участницы Бреттон-Вудской системы одновременно предъявили США требования об обмене долларов на золото, то Соединённые Штаты объявили бы себя банкротом или лишились бы всего золотого запаса. Кроме того, вскоре после создания системы, помимо рынка золота для центральных банков, сформировался его свободный рынок. 20 октября 1960 года его цена составила 40 долларов за унцию, что угрожало всей системе: разница в ценах не могла существовать долго.



Открытка с видом на отель, где проходила Бреттон-Вудская конференция (1930–1945 годы)



**ДО ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ КЛЮЧЕВОЙ ВАЛЮТОЙ В МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛЕ БЫЛ БРИТАНСКИЙ ФУНТ СТЕРЛИНГОВ. ПОСЛЕ НЕЁ ОСНОВНОЙ РЕЗЕРВНОЙ ВАЛЮТОЙ СТАЛ ДОЛЛАР США**



Форт-Нокс — военная база США и хранилище золотого запаса США (1930–1945 годы)

В 1965 году президент Франции Шарль де Голль объявил, что его страна накопила 1,5 млрд долларов и намерена обменять их на золото по официально установленному курсу — 35 долларов за унцию. В начале 1971 года ФРГ так и поступила — обменяла имевшиеся у неё 5 млрд долларов на золото и вышла из Бреттон-Вудской системы. Угроза новых крупных выплат золота заставила президента США Ричарда Никсона выступить 15 августа 1971 года по национальному телевидению и заявить о временном отказе обмена долларов на золото по требованиям других стран. Это вызвало волну девальваций национальных валют по всему миру. В декабре официальная цена золота в США была повышена (а значит, цена доллара снижена) до 38 долларов за унцию. В феврале 1973 года унция золота подорожала уже до 42,2 доллара.

Вслед за Соединёнными Штатами свои национальные валюты девальвировали почти все страны мира, входившие в МВФ. Но болезненней всего была даже не эта цепочка обесценений, а отказ США от размена долларов на золото по требованиям центральных банков. Это означало необходимость создания новой международной финансовой системы.

Почти весь 1973 год в Кингстоне на Ямайке проходила финансовая конференция, по итогам которой в 1976–1979 годах МВФ принял существенные изменения в правилах игры на международном валютном рынке, большинство из которых действует и по сей день. Главным из них стало то, что США отказывались от поддер-

жания твёрдого курса доллара к золоту, а все остальные страны мира — своих валют к доллару. Соответственно, окончательно отменялся обязательный размен долларов на золото. Наступила эпоха плавающих курсов валют друг к другу, которые устанавливались не государствами, а рынком на основе текущего спроса и предложения валют. Правительства вправе сами выбирать способ поддержания стабильности национальной валюты — от её привязки к одной или нескольким наиболее крепким мировым валютам (к корзине валют) до изолированного набора кредитных и финансовых инструментов воздействия на цены, процентные ставки, внешнюю торговлю страны, а также непосредственного участия в операциях на мировом валютном рынке для поддержания баланса спроса и предложения на национальную валюту.

Так закончилась эпоха денег, обеспеченных золотом, серебром или другими драгоценными металлами либо материальными ценностями. Современные деньги называют фиатными (от латинского слова *fiat*, означающего декрет, указание, «да будет так») или фидуциарными (от латинского *fiducia* — доверие). В конечном счёте они обеспечены только доверием международных и национальных финансовых институтов, а также населения страны. И зависит это доверие от эффективности экономической и финансовой политики государства.



**В КОНЕЧНОМ СЧЁТЕ СОВРЕМЕННЫЕ ДЕНЬГИ ОБЕСПЕЧЕНЫ ТОЛЬКО ДОВЕРИЕМ МЕЖДУНАРОДНЫХ И НАЦИОНАЛЬНЫХ ФИНАНСОВЫХ ИНСТИТУТОВ, КОТОРОЕ ЗАВИСИТ ОТ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И ФИНАНСОВОЙ ПОЛИТИКИ ГОСУДАРСТВА**



## **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Какую роль доллар США играл в Бреттон-Вудской системе? Чем можно объяснить особое положение США в мировой валютной системе после Второй мировой войны?
2. Какие функции должен был выполнять МВФ и на каких условиях? Почему стал необходим МВФ?
3. Предположите, почему СССР отказался от подписания документов в Бреттон-Вуде. В рамках какой валютной системы развивалась экономика СССР и его союзников?

---

4. Рассмотрите открытку на странице 221. Как вы думаете, зачем на ней изображено так много войск? Какое представление о Форт-Ноксе должно было возникнуть у получателя этой открытки? Как это связано с ролью США в мировой валютной системе?

---

5. Когда и почему случился кризис Бреттон-Вудской системы? Какая система пришла ей на смену?

---



6. В чём отличия фиатных денег от традиционных? Используя органайзер № 14, опишите понятие «фиатные деньги» как можно подробнее.

---

7. Справа расположен QR-код, а ниже ссылка, ведущие на страницу сайта Центрального банка Российской Федерации, где указаны официальные курсы иностранных валют к российскому рублю на 01.07.2018. Найдите значения курса доллара, евро и фунта стерлингов и посчитайте:

7.1. Каков примерный курс евро к доллару (сколько долларов стоит один евро)?

7.2. Каков примерный курс фунта стерлингов к доллару (сколько долларов стоит один фунт)?

7.3. Каков примерный курс фунта стерлингов к евро (сколько евро стоит один фунт)?

[www.cbr.ru/currency\\_base/daily/?date\\_req=01.07.2018](http://www.cbr.ru/currency_base/daily/?date_req=01.07.2018)



# СЕЛЬСКИЙ БАНК МУХАММАДА ЮНУСА

- ? Куда может обратиться человек, оказавшись в сложном финансовом положении? Какие опасности ему могут угрожать?
- 🔑 Как взаимопомощь может способствовать материальному благополучию?

*время*

С 1983 года по настоящее время

*место*

Бангладеш

*люди и организации*

Мухаммад Юнус

Сельский банк

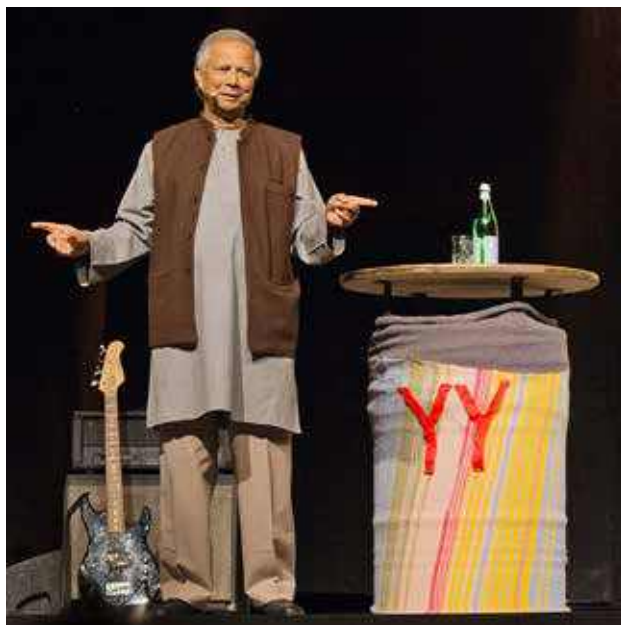
💰 Современный мир: Модернизационные процессы в странах Азии.

📖 Общие знания экономики: Личная мотивация. Повышение финансовой грамотности

**М**ухаммада Юнуса считают пионером микрофинансирования и социального предпринимательства. Это единственный банкир, удостоенный Нобелевской премии мира. Он получил её в 2006 году за то, что помог выбраться из беспросветной нищеты сотням тысяч семей у себя на родине, в Бангладеш.

Родился Мухаммад Юнус в 1940 году в деревне неподалёку от города Читтагонг, в многодетной семье среднего достатка. Благодаря усилиям родителей ему посчастливилось получить хорошее образование. Окончив местный университет, он затем семь лет учился в США, где получил степень доктора экономики. Вернувшись в Бангладеш в 1972 году, Юнус стал преподавать в Университете Читтагонга.

Неподалёку от университетского городка в Читтагонге располагалась деревенька Джобра. На её примере молодой профессор экономики Юнус предложил своим



Мухаммад Юнус (2013 год)





Негосударственная школа в Бангладеш (2009 год)

студентам исследовать экономические причины бедности. С самого начала было понятно, что нищета местных жителей происходит вовсе не от того, что они ленятся: напротив, они трудились от зари до зари. Исследователи обратили внимание на одну молодую женщину, мать троих детей. Пока её муж перебивался случайными заработками, она днями напролёт изготавливала из стеблей бамбука плетёную мебель. Выяснилось, что у семьи нет денег даже на закупку материала. Поэтому каждое утро женщина брала в долг у перекупщика небольшую сумму, равную примерно 22 центам, чтобы приобрести нужное количество бамбука. Взамен перекупщик требовал, чтобы она в конце дня продала ему готовую продукцию за 24 цента и рассчиталась с ним. Таким образом, её дневной заработок составлял всего 2 цента. Семей, промышлявших плетением мебели, в Джобре оказалось более сорока. Юнус и его студенты подсчитали, что на закупку бамбука им всем требуется меньше 27 долларов. Имея эти деньги, они смогли бы

продавать свою мебель не перекупщику, а в городе — по более высокой цене, и их заработок оказался бы в несколько раз выше.

Юнуса поразила незначительность суммы, которая могла бы резко изменить к лучшему жизнь многих семей. При этом банки не хотели рисковать даже таким деньгами и отказывались кредитовать бедняков, потому что те не могли предоставить ничего в залог и не имели кредитной истории. Зато банки с удовольствием кредитовали посредника, бизнес которого им был понятен. «Для жителей Джобры это была односторонняя дорога в нищету», — писал впоследствии Юнус. Он сам предоставил семьям Джобры небольшой кредит и помог организовать



**ПРИ НАБЛЮДЕНИИ ЗА ПЛЕТЕЛЬЩИКАМИ МЕБЕЛИ ИЗ ДЕРЕВНИ ДЖОБРА МУХАМАДА ЮНУСА ПОРАЗИЛА НЕЗНАЧИТЕЛЬНОСТЬ СУММЫ, КОТОРАЯ МОГЛА БЫ РЕЗКО ИЗМЕНИТЬ К ЛУЧШЕМУ ЖИЗНЬ МНОГИХ СЕЛЬСКИХ СЕМЕЙ**

#### 16 ПРИНЦИПОВ СЕЛЬСКОГО БАНКА

1. Мы обязуемся исповедовать четыре главные ценности Сельского банка: Дисциплина, Единство, Стойкость и Трудолюбие.
2. Мы обязуемся заботиться о благосостоянии наших семей.
3. Мы не должны жить в ветхих домах. Мы обязуемся ремонтировать их и строить новые.
4. Мы обязуемся выращивать овощи круглый год. Мы должны есть много овощей и продавать то, что не съедено.
5. Во время посевного сезона мы обязуемся высаживать как можно больше семян.
6. Мы обязуемся сдерживать рост наших семей. Нам следует сокращать свои затраты. Мы должны следить за своим здоровьем.
7. Мы обязуемся дать образование нашим детям и убедиться в том, что у них есть деньги на образование.
8. Мы обязуемся содержать своих детей и окружающую среду в чистоте.
9. Мы обязуемся делать выгребные ямы.
10. Мы обязуемся пить воду из скважин. Если их нет, то кипятить воду и использовать квасцы.
11. Мы не должны давать приданое за наших дочерей и не должны брать приданое на свадьбах сыновей. Мы должны освободить наши общины от проклятия этой традиции. Мы должны отказаться от детских браков.
12. Мы не должны сами совершать несправедливые поступки и допускать несправедливость вокруг нас.
13. Мы обязуемся объединять усилия, чтобы делать большие инвестиции для получения больших доходов.
14. Мы всегда должны быть готовы помочь друг другу. Если кто-то оказался в беде, мы должны ему помочь.
15. Узнав о нарушении дисциплины в одной из наших общин, мы обязуемся пойти туда и навести порядок.
16. Мы обязуемся принимать участие во всех общественных событиях.

артель по изготовлению мебели. И был приятно удивлён тем, как быстро наладилась их жизнь.

Видя, что существующая банковская система служит только богатым людям и крупным компаниям, Мухаммад Юнус решил создать банк для бедных, чтобы выдавать небольшие ссуды без залога и поручителей под незначительный процент — и не на личное потребление, а на развитие хозяйства. Юнус исходил из того, что расширение экономической базы бедных семей создаёт долгосрочный эффект — в отличие от благотворительности, эффект которой заканчивается сразу же после того, как потрачены деньги.

В 1983 году Юнус основал банк Grameen, что в переводе с санскрита означает «Сельский банк». Примечательно, что договор, который банк заключает с заёмщиком при выдаче ссуды, — устный, то есть все отношения между сторонами основаны исключительно на взаимном доверии. Бедняки оказались очень дисциплинированными заёмщиками: уровень невозврата кредитов всё время находится в пределах 1–3% (в обычных банках даже 5–8% — нормальный показатель).

Обычно банк использует систему солидарного кредитования. Жители одной деревни образуют группу из пяти и более человек, выбирают лидера и совместно разрабатывают план по использованию заёмных средств для развития какого-нибудь промысла. Заём распределяется равномерно среди всех участников, при этом члены группы не несут ответственности по долгам друг друга. Тем не менее практика показала, что группа всё равно прикладывает усилия, чтобы помочь всем участникам рассчитаться с банком.

Кредит обычно выдаётся на довольно длительный срок и предусматривает небольшие еженедельные выплаты. Практика показала, что для бедняков такая система погашения психологически наиболее комфортна.

Получая ссуду, заёмщик должен согласиться с «Шестнадцатью принципами Сельского банка». Слово «деньги» в них не упоминается ни разу. Это простые правила, которые, по мнению основателя банка, должны ориентировать бедняков на повышение качества собственной



**ПОЛУЧАЯ ССУДУ, ЗАЁМЩИК ДОЛЖЕН СОГЛАСИТЬСЯ С «ШЕСТНАДЦАТЬЮ ПРИНЦИПАМИ СЕЛЬСКОГО БАНКА»: СОДЕРЖАТЬ ДОМА В ПОРЯДКЕ, УЧАСТВОВАТЬ В ЖИЗНИ МЕСТНОГО СООБЩЕСТВА, ДАВАТЬ ДЕТЯМ ОБРАЗОВАНИЕ... СЛОВО «ДЕНЬГИ» В НИХ НЕ УПОМИНАЕТСЯ**

жизни. Правила призывают их содержать дома в порядке, участвовать в жизни местного сообщества, выращивать и потреблять как можно больше овощей, делать всё, чтобы дети получали образование, и т. д.

Ставки по кредитам у Сельского банка очень щадящие, при этом банк ухитряется быть прибыльным. Для его создателя деньги не самоцель, а средство решения социально-экономических проблем сельских жителей Бангладеш. Сельский банк с самых первых шагов поддержали правительство страны и ряд международных финансовых организаций. Эту поддержку банк использовал для расширения своих операций. Сегодня у него более двух с половиной тысяч отделений по всей стране, а годовой портфель кредитов достигает почти 10 млрд долларов. Клиентская база банка — несколько миллионов человек, всего же его услугами за время существования воспользовалось более 50 млн бангладешцев.



**ЧТОБЫ ВЗЯТЬ ДАЖЕ САМЫЙ НЕЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ КРЕДИТ, КЛИЕНТЫ СЕЛЬСКОГО БАНКА РАЗРАБАТЫВАЮТ ЧЁТКИЙ ПЛАН ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ПОГАШЕНИЯ**



## **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Почему банк Мухаммада Юнуса специализируется на выдаче кредитов бедным семьям? Какую роль кредит играет в жизни семей, обратившихся в Сельский банк?
2. Перечислите основные условия получения кредита в Сельском банке.
3. Какими средствами Сельский банк обеспечивает возвратность выданных кредитов?
4. Прочитайте «Шестнадцать принципов Сельского банка» и ответьте на вопросы:
  - 4.1. Какие пункты имеют прямое отношение к финансовому благосостоянию заёмщика и его семьи?
  - 4.2. В каких пунктах раскрываются четыре главные ценности Сельского банка?
  - 4.3. Какие социальные проблемы пытается решить банк, распространяя «Шестнадцать принципов Сельского банка»?
  - 4.4. Почему Сельский банк обращает особое внимание на необходимость обеспечить образование детям?
  - 4.5. Какие пункты кажутся вам актуальными не только для Бангладеш, но и для нашей экономики?

- 
- ★ 5. Долгое время банки ориентировались на обслуживание среднего класса и богатых людей. Опираясь на текст и свои знания из курса истории, объясните такую политику банков.
- 
- ★ 6. Во многих странах, включая Россию, большое развитие получили микрокредитные организации, которые выдают небольшие ссуды под значительные проценты. Нередко такие конторы находятся в небогатых районах. Как вы думаете, с чем это связано? Чем отличаются эти фирмы от банков Мухаммада Юнуса? Есть ли в России аналоги Сельского банка?
- 
- ★ 7. В США популярна такая фраза: «Бедные становятся беднее, а богатые — богаче». Напишите сочинение в свободной форме, развив эту тему. Постарайтесь предложить в своём сочинении средства борьбы с таким положением.
- 
- ★ 8. Отталкиваясь от правил Сельского банка, попробуйте сформулировать и записать в органайзере № 6 свои собственные правила грамотного финансового поведения. Если вы уже начинали делать такой перечень раньше, просто дополните его новыми правилами. Если вы делаете его впервые, сохраните: он поможет вам при ответах на вопросы к другим главам, в частности к главе «Общество потребления» и др.
- 
9. Справа расположен QR-код, а ниже ссылка, ведущие на страницу сайта Центрального банка Российской Федерации, которая посвящена микрофинансированию. Найдите на ней государственные реестры субъектов микрофинансирования. Есть ли в них следующие микрофинансовые (МФК) и микрокредитные (МКК) компании, которые в начале 2018 году рекламировали свои услуги по выдаче кредитов на небольшие суммы?
- а) ООО МКК «Денал».
  - б) ООО МКК «Деньги на дом».
  - в) ООО МФК «Кредит 911».

[www.cbr.ru/finmarket/supervision/sv\\_micro](http://www.cbr.ru/finmarket/supervision/sv_micro)





# ПЕНСИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В КИТАЕ

- ? Долгое время Китай проводил жёсткую политику ограничения рождаемости. К каким последствиям, по-вашему, это привело?
- ! Что такое пенсия? От чего зависит её размер?

время

С 1993 года по настоящее время

место

Китай

- § Достижения и кризисы социалистического мира: Рыночные реформы в Китае. Экономические и политические последствия реформ в Китае
- Современный мир: Рост влияния Китая на международную арену

- f Страхование: Пенсионное страхование

**П**рограмма экономических реформ, которую Китай реализует с 1978 года, привела к тому, что за двадцать лет (с 1980 по 2000 год) валовой внутренний продукт страны вырос в 10 раз. По объёму промышленного производства Китай вышел на второе место в мире после США, на первое — по выплавке стали, добыче угля, производству телевизоров, сбору зерна, хлопка, фруктов.

Один из способов, которым Китай добивался конкурентоспособности своих товаров на международном рынке на протяжении по крайней мере тридцати пяти лет с момента начала реформ, можно описать тремя словами — дешёвая рабочая сила. За ними стоят низкая оплата труда и низкий уровень социальной защиты населения. Повышение жизненного уровня людей не рассматривалось руководством Китая как цель экономической политики.

Современная система социального обеспечения начала формироваться здесь в 1993 году, когда прежнюю, сложившуюся во времена командно-распределительного социализма, стали адаптировать к новым рыночным



Китайская социальная реклама, которая гласит, что при условии единственного ребенка в семье женщины, достигшие 55 лет, и мужчины, достигшие 60 лет, имеют право получить единоразовную выплату в размере 1000 юаней (2003 год)

условиям. В её основе сохранились четыре уровня социального обеспечения, которые ставят в неравное положение получателей благ от государства — в зависимости от рода их профессиональной деятельности.

Первый уровень предполагает, что государство обеспечивает городских и сельских жителей прожиточным минимумом, не позволяя доходам опуститься ниже официально установленной черты бедности. Семьям, чьи доходы меньше, государство доплачивает разницу из специального фонда.

Второй уровень охватывает только горожан и не распространяется на 75% населения, живущего в деревнях. Почти все трудящиеся, проживающие в городах, обеспечиваются социальным страхованием, медицинским обслуживанием, выплатой пенсий, пособий по нетрудоспособности, пособий по безработице и т. п.

Третий уровень иногда называют «социальной зарплатой» трудящихся, поскольку он предполагает покрытие расходов и городского, и сельского населения на образование, жилье и другие составляющие понятия «социальное благосостояние».

Четвёртый уровень охватывает ограниченное число государственных служащих, лиц, «имеющих заслуги и пользующихся уважением в обществе», и членов их семей. Они получают преимущества при распределении жилья, в медицинском обслуживании и т. д., покрываемые за счёт государства.

Сегодня система начисления пенсии в стране зависит от того, живёт ли человек в городе или сельской местности, а также — работал ли он на государство или частную компанию. Пенсия для бывших работников госпредприятий в Китае составляет в городе около 20% от средней заработной платы, а в сельской местности — 10% от среднемесячного дохода. В 2007 году пенсии получали только 30% достигших пенсионного возраста китайцев. К 2012 году таковых стало 55%.

Остальных китайцев пенсионного возраста по традиции кормили дети. В течение тысячелетий забота о родителях в Китае — главная обязанность детей. Одна-



**ОДНА ИЗ ПРИЧИН ВЫСОКОЙ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ КИТАЙСКИХ ТОВАРОВ – ДЕШЁВАЯ РАБОЧАЯ СИЛА, В ЧАСТНОСТИ НИЗКИЙ УРОВЕНЬ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**



**ТРАДИЦИОННАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ПРЕСТАРЕЛЫХ В КИТАЕ ОСНОВАНА НА ЗАБОТЕ ДЕТЕЙ О СВОИХ РОДИТЕЛЯХ**



ко традиция разрушается в последние годы прямо на глазах. В 1978 году правительство приняло закон «Одна семья — один ребёнок». Сегодня таким детям, ставшим взрослыми, очень сложно содержать и свою семью, и пожилых родителей. Если бы детей было несколько, им было бы легче обеспечить престарелых родителей.

Серьёзная проблема пенсионной системы Китая — старение населения. Пенсионный возраст здесь такой же, как и в России. Мужчины получают право выйти на пенсию в 60 лет, женщины — в 55, но если они занимались физическим трудом, то в 50 лет. В 2014 году доля населения в возрасте старше 60 лет составляла 14%, или 194 млн человек. Согласно прогнозам, к середине века она вырастет до 36%. Это самый высокий в мире показатель. В связи с этим к 2020 году власти государства намерены повысить пенсионный возраст на пять лет.

Страх бедности при потере возможности работать (в результате несчастного случая, болезни или старости) заставляет китайцев откладывать значительную часть своих текущих доходов в виде «страховых» сбережений, ограничивая потребление.

Плакат в одной из китайских деревень, рассказывающий о планировании семьи и равенстве полов (2016 год)



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Укажите факторы, которые позволили Китаю достигнуть конкурентоспособности своих товаров на мировом рынке.
2. Составьте таблицу, которая будет описывать разные уровни системы социального обеспечения в Китае.
3. Выдвиньте гипотезу, которая объяснила бы неравенство в уровне социальной поддержки городского и сельского населения Китая. Аргументируйте её.
4. Какие традиции оказывают серьёзное влияние на поведение китайцев в области пенсионного обеспечения? В чём выражается это поведение?
5. У каждого гражданина Российской Федерации есть СНИЛС — страховой номер индивидуального лицевого счёта. Зачем он нужен? Каков ваш СНИЛС? Если вы его не знаете или ещё не получили, то справа расположен QR-код, а ниже ссылка, ведущие на страницу сайта Пенсионного фонда Российской Федерации с описанием различных жизненных ситуаций. Найдите раздел, посвящённый СНИЛС, и узнайте, как решить проблему восстановления или получения этого номера.

[www.pfrf.ru/knopki/zhizn](http://www.pfrf.ru/knopki/zhizn)



# КРИЗИС ДОТКОМОВ

? Как вы думаете, от чего зависит стоимость акций?

🔑 Что такое финансовый пузырь? Как его распознать?

время

2000–2002 годы

место

США

люди и организации

World.com

eBay

Amazon.com

Google

§ Современный мир: Информационная революция. Интернет

§ Риски и финансовая безопасность: Финансовые пузыри

**И**нвесторы всего мира принимают решения о вложениях в определённые ценные бумаги с учётом динамики отраслевых индексов (сводных показателей рыночной капитализации предприятий). Если индексы растут, то акции компаний растущей отрасли покупают, обеспечивая тем самым дальнейшее повышение их стоимости. Если индексы падают, то возникает «эффект домино»: инвестиции резко сокращаются, стоимость акций компаний в отрасли тоже падает, инвесторы разоряются, предприятия не могут продолжать развитие, что оказывается причиной массовых увольнений персонала и даже банкротств.

Примерно так и случилось весной 2000 года, когда в США обвалился биржевой индекс высокотехнологичных американских компаний NASDAQ Composite. 10 марта было зафиксировано самое высокое историческое значение индекса — 5132,52 пункта (этот рекорд будет побит только через 15 лет). Но к концу дня он упал сразу же в 1,5 раза и продолжил снижение, в сентябре 2002-го достигнув дна — 1170 пунктов. За два с половиной года обвал рынка высо-

**§ КЛАССИЧЕСКИЕ ЧЕРТЫ СПЕКУЛЯТИВНОГО ПУЗЫРЯ — ЭТО КОГДА БИРЖЕВАЯ ОЦЕНКА КОМПАНИИ МНОГОКРАТНО ПРЕВЫШАЕТ ЕЁ РЕАЛЬНУЮ СТОИМОСТЬ, КОГДА НЕЭФФЕКТИВНОСТЬ БИЗНЕСА КОМПЕНСИРУЕТСЯ РАСХОДАМИ НА РЕКЛАМУ**





Торговый зал Нью-Йоркской фондовой биржи (2008 год)

ких технологий составил приблизительно 77%! Крах фондовой биржи вызвал падение рыночной стоимости компаний на 5 триллионов долларов США в период с марта 2000 по октябрь 2002 года.

Что же ввело в массовое заблуждение опытных финансистов? Индекс NASDAQ Composite потащили вниз акции компаний, использующих в своей бизнес-модели возможности всемирной сети Интернет, — «доткомов». (Этот термин произошёл от английского сочетания dot-com: dot — «точка», com — домен верхнего уровня, в котором зарегистрированы преимущественно сайты коммерческих организаций.) Первоначально в них вкладывались только венчурные фонды. Однако по мере того, как вчерашние высокотехнологичные стартапы показывали бурный рост, к покупке их акций подключались новые игроки, в том числе банки, крупные инвестиционные компании, пенсионные и страховые фонды. Большие и сравнительно недорогие инвестиции позволяли финансировать самые смелые и высокорисковые начинания в области высоких технологий и интернет-бизнеса. Рынок начал приобретать классические черты спекулятивного пузыря, когда биржевая оценка компании многократно превышает её реальную стоимость. Неэффективность основного бизнеса многих доткомов компенсировалась расходами на маркетинговые акции и рекламу на телевидении и в прессе. Крупнейшим примером нечистоплотности стала история банкротства международного интернет-провайдера World.com. Реальные долги компании исчислялись десятками мил-

лиардов долларов, а инвесторам и кредиторам демонстрировалась приукрашенная отчётность.

Вот как вспоминает эту биржевую лихорадку известный инвестор и участник событий Марк Кьюбан: «О рынке акций говорили на каждом углу. Всякий либо сам этим занимался, либо знал того, кто занимается. Были сотни компаний, которые взывали к обществу и которые можно было купить и продать одним мановением руки. Надо было просто выбрать акцию и приобрести её. А потом молиться, чтобы её цена начала расти. Обычно она росла». Ему вторит учредитель ресурса GetTaxi Шахар Вайсер: «Все вокруг создавали компании, покупали акции, об этом говорили по радио, на улицах, на кухнях, то есть везде. Тогда все вокруг тебя, включая домочадцев, спрашивали, какие акции им купить». Многие аналитики предрекали, что индекс NASDAQ Composite побьёт отметку в 6000 пунктов, но 10 марта 2000 года стало последним днём его роста.

По мнению большинства специалистов, основная причина перегрева рынка состояла в том, что в сознании инвесторов и создателей доткомов произошла подмена понятий. С использованием интернета, действительно, можно многократно повысить эффективность традиционного бизнеса или реализовать принципиально новую бизнес-идею (невозможную или неэффективную без интернета). Однако ведение бизнеса через интернет является всего лишь подсобным инструментом для обеспечения базовых бизнес-процессов, но не ключевым фактором, способным самостоятельно генерировать устойчивый доход.

Американские учёные оценили количество высокотехнологичных компаний, успешно переживших кризис, и пришли к выводу, что жертв было меньше, чем принято считать. По их оценкам, из случайной выборки американских компаний, получивших венчурные инвестиции в 1999 году, около половины оставались по итогам кризиса на плаву. Многие крупные доткомы, такие как Amazon.com или eBay, не только выжили, но и укрепили лидирующие позиции. А компания Google стала крупнейшей в мире. Но в целом доткомы на несколько лет утратили доверие инвесторов.



**ИНТЕРНЕТ ПОМОГАЕТ МНОГОКРАТНО ПОВЫСИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТРАДИЦИОННОГО БИЗНЕСА, ОДНАКО ЭТО ЛИШЬ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БАЗОВЫХ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ, НО НЕ САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ДОХОДА**



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Почему может возникнуть «эффект домино» на финансовом рынке? Опираясь на текст главы, опишите механизм, когда рынок переоценивает реальную стоимость компании.
2. Используя органайзер № 14, опишите признаки финансового пузыря. Можно продолжить заполнять ту форму, которую вы начали, отвечая на вопросы к главе «Великая депрессия».
- ★ 3. Используя текст главы, попробуйте сделать два предположения о том, почему некоторые интернет-компании не только выжили, но и увеличили свой капитал во время кризиса доткомов.
- ★ 4. Попробуйте сформулировать и записать в органайзере № 6 правила покупки ценных бумаг (акций, облигаций и т. п.). Если вы уже начинали делать такой перечень раньше, просто дополните его новыми правилами. Если вы делаете его впервые, сохраните: он поможет вам при ответах на вопросы к другим главам, в частности к таким, как «Схема Чарльза Понци», «Пирамида МММ» и др.
- ★ 5. Справа расположен QR-код, а ниже ссылка, ведущие на страницу Московской биржи с динамикой стоимости акций ПАО «МегаФон». Перейдите в режим представления «Линия» (левая из трёх кнопок, расположенных в правой верхнем углу графика) и отразите динамику за месяц (левый верхний угол графика). Вы получите динамику курса акций за последние пять лет. Выполните следующие задания.
  - 5.1. Найдите минимальную и максимальную цены за выбранный период.
  - 5.2. Попробуйте выявить основные закономерности динамики курса (в целом за выбранный период он рос, падал, постоянно колебался вокруг какого-то среднего значения, имел длительные периоды роста или падения и так далее).

[www.moex.com/ru/issue.aspx?board=TQBR&code=MFON](http://www.moex.com/ru/issue.aspx?board=TQBR&code=MFON)



# КРИЗИС 2008 ГОДА

- ❓ Среди ваших знакомых наверняка есть те, кто пострадал в ходе экономического кризиса 2008 года. В чём это выразалось?
- 🔑 Как уберечься от материальных потерь во время кризиса?

время

2007–2008 годы

место

США

Европа

Россия



Современный мир: Экономические кризисы 1998 и 2008 годов



Общие знания экономики: Экономические и финансовые кризисы. Безработица  
Кредитование: «Долговая яма»

**В**ажной особенностью современной экономики является всё бóльшая роль финансового сектора. В условиях классического капитализма он играл скорее вспомогательную, обслуживающую роль в отношении реального сектора экономики, хотя финансовые спекуляции были и в XIX веке (см. главу о кризисе 1857 года). В настоящее время финансовый сектор живёт почти самостоятельной жизнью. С помощью кредитов выпускаются акции, под залог акций выдаются новые кредиты и т. д.: «финансовый пузырь» надувается. Именно поэтому современные экономические кризисы, как правило, начинаются прежде всего в финансовой сфере. Таким был и кризис 2008–2009 годов.

Первые признаки кризиса обозначились в конце 2007 года на жилищном рынке США. Развивался же он в такой последовательности: ипотечный кризис — банковский кризис — кризис страховой сферы — кризис в реальном секторе экономики, начиная со строительной отрасли. В реальном секторе кризис прошёл следующие этапы: сокращение спроса — снижение цен — падение производства — рост безработицы. Среди причин кризиса обычно называют спекуляции на американском рынке ипотечного кредита, а его конкретными виновниками — инвестиционный банк Lehman Brothers и страховую



**СОВРЕМЕННЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ КРИЗИСЫ, КАК ПРАВИЛО, НАЧИНАЮТСЯ ПРЕЖДЕ ВСЕГО В ФИНАНСОВОЙ СФЕРЕ**



Очередь клиентов в кассы бирмингемского филиала банка Northern Rock («Северная скала») после сообщений о наличии у него финансовых проблем. В I полугодии 2007 года этот банк был крупнейшим оператором рынка ипотечных кредитов в Великобритании, но в сентябре из-за мирового кризиса был вынужден обратиться за поддержкой к правительству страны

компанию AIG. В виновники кризиса записали и главу Федеральной резервной системы США Алана Гринспена — за то что его антикризисные меры оказались запоздалыми и недостаточными.

Кризис в Америке перерос в мировой экономический кризис. В Европе он тоже начался с банковской сферы и сопровождался массовым изъятием вкладов, кризисом ликвидности и платёжеспособности. Это вызвало падение фондовых индексов — на 30–40%. Затем начался кризис реального сектора экономики, в результате которого произошло общее сокращение ВВП Евросоюза более чем на 4% и рост безработицы до 8,4%. В декабре 2008 года падение промышленного производства Евросоюза составило 11,5%.

В России кризис также разразился сначала в финансовом секторе экономики: в августе 2008 года из-за оттока из страны иностранных инвесторов под влиянием мирового кризиса курсы акций упали втрое. С сентября он охватил и реальный сектор: существенно сократился ВВП, заметно упали объёмы экспорта.

Поскольку кризис рассматривался прежде всего как финансовый, в США, Европе и России банкам была предоставлена государственная финансовая помощь. Предполагалось, что эти капиталы перетекут в реальный сектор экономики. В целом же была объ-

**КРИЗИС 2008 ГОДА НАУЧИЛ АМЕРИКАНКУ ДЖЕННИФЕР БАТЦ АККУРАТНО РАСПИСЫВАТЬ БЮДЖЕТ НА КАЖДУЮ НЕДЕЛЮ, ЖИТЬ ПО СРЕДСТВАМ И НЕ ВЛЕЗАТЬ В ДОЛГИ**





После того как из-за неуплаты кредита один из исландских банков наложил арест на заложенный дом своего должника, бывший владелец здания арендовал экскаватор и разрушил своё жилище (2009 год)

явлена политика жёсткой экономии, то есть сокращения расходов государства.

Жительница Атланты Дженнифер Батц с 2006 года работала в агентстве ипотечного кредитования. Рынок находился на пике, и работа приносила стабильный доход, который позволял поддерживать достойный уровень жизни, несмотря на то что вскоре у Батц обнаружили серьёзное заболевание, из-за которого она несколько раз была госпитализирована. Но в 2008 году кризис добрался и до фирмы Дженнифер, оставив её без работы и один на один с огромными счетами за медицинские услуги и долгами по кредитным картам. Сбережения были потеряны из-за кризиса и дорогостоящего лечения, приобретённый в кредит дом достался банку, машину пришлось продать. В 2009 году Дженнифер Батц стала банкротом и только с помощью благотворительных организаций смогла провести ещё одну жизненно необходимую операцию.

Сейчас Дженнифер нашла новую, надёжную работу, но, несмотря на это, продолжает аккуратно расписывать бюджет на каждую неделю и живёт в самой дешёвой съёмной квартире, потому что хочет накопить на машину и дом, а не покупать их в кредит. Для неё главный урок этого кризиса — не влезать в долги.



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

---

1. Используя органайзер № 9, опишите ключевые, на ваш взгляд, события, которые предшествовали кризису и последовали за ним.
2. С помощью органайзера № 5 и уже имеющихся у вас знаний перечислите плюсы (слева) и минусы (справа) использования потребительских кредитов.
3. Есть ли связь между кризисом 2008 года и базовыми принципами общества потребления? Если она есть, то в чём заключается?
4. Дженнифер Батц не смогла погасить кредит прежде всего потому, что потеряла работу. Известны ли вам случаи, когда ваши родные или близкие не могли обслуживать кредиты? Можете ли вы объяснить, почему так случилось?
5. Используя историю Дженнифер Батц, попробуйте сформулировать несколько принципов грамотного финансового поведения накануне и в ходе кризиса. Если вы уже начинали делать такой перечень раньше, просто дополните его новыми правилами. Если вы делаете его впервые, сохраните: он поможет вам при ответах на вопросы к другим главам, в частности к таким, как «Великая депрессия», «Кризис 1998 года» и др.

# БИТКОЙН

**?** С какими денежными единицами, кроме рублей, вам приходилось сталкиваться? При каких обстоятельствах?

**?** Что такое финансовый пузырь? Как его распознать?

*время*

С 2009 года по настоящее время

*люди и организации*

Сатоси Накамото

Bitcoin

**\$** Современный мир: Глобализация конца XX — начала XXI века. Информационная революция. Интернет

**∫** Риски и финансовая безопасность: Финансовые пузыри

Общие знания экономики: Типы денег

**Г**лобализация — непрерывный процесс всемирной интеграции и унификации во всех областях жизни: в экономике, в политике, в культуре. У глобализации есть свои плюсы и минусы. Унификация экономических процессов приводит к стремительному росту международной торговли и возникновению круглосуточно работающих в реальном времени мировых финансовых рынков, ситуация на которых постоянно меняется. Изменения теперь затрагивают любые государства и крупные компании мира, а контролировать появление таких изменений зачастую не представляется возможным. В качестве примера можно привести появление нового вида инструментов денежного обращения — криптовалют, в частности самой известной из них — биткойна.

Создатель биткойна Сатоси Накамото (Satoshi Nakamoto), скорее всего, не является конкретным человеком. По одной из версий, это псевдоним, используемый группой разработчиков. Согласно другой, это имя происходит от комбинации названий корпораций Samsung, Toshiba, Nakamichi и Motorola, которые якобы стояли у истоков создания криптовалют.



Кафе De Waag в нидерландском городе Делфт, принимающее к оплате биткойны (2013 год)

По словам Сатоси Накамото, работа над «электронными наличными» (так он назвал новый вид денег) началась в 2007 году. В 2009-м он опубликовал код программы и принцип работы платёжной системы с денежными единицами, существующими только в электронном виде. Название «криптовалюты» они получили потому, что при их создании используются различные протоколы шифрования и защиты цифровых подписей, которые обеспечивают анонимный выпуск и обращение цифровых денег. Первые 50 биткойнов были сгенерированы 3 января 2009 года. Первый обмен биткойнов на реальный товар произошёл в мае 2010-го: американец Ласло Ханеч за 10 000 биткойнов купил две пиццы с доставкой. Начало массового распространения биткойна относится к 2013 году.

В основе обращения криптовалют лежит технология блокчейна — выстроенной по определённым правилам непрерывной последовательной цепочки блоков, содержащих зашифрованную информацию об истории существования и обращения каждого конкретного электронного денежного знака (конкретной цифровой монеты). Иначе говоря, каждая цифровая монета представляет собой последовательность блоков, а каждый из блоков — сложную формулу. При этом информация, которая содержится в блоках, не хранится в каком-либо одном месте, а распределена среди сотен и тысяч компьютеров по всему миру. Любой пользователь этой сети имеет свободный доступ к актуальной версии реестра операций, что делает его прозрачным для всех участников.

Для создания (майнинга) новых монет необходимо выполнить определённый алгоритм математических вычислений на своём компьютере (то есть потребить значительные энергетические ресурсы) и сгенерировать новую цепочку блоков. После создания каждых новых 210 тыс. блоков (приблизительно раз в 4 года) предусмотрено двукратное уменьшение вознаграждения создателям новых биткойнов (майнерам). При этом общий объём



«Дом биткойна» в Париже  
(2017 год)

**§ ГЛОБАЛИЗАЦИЯ ВЕДЁТ  
К МИРОВОЙ ИНТЕГРАЦИИ  
И УНИФИКАЦИИ ВО ВСЕХ ОБ-  
ЛАСТЯХ ЖИЗНИ. НО МНОГИЕ  
ИЗ ЭТИХ ИЗМЕНЕНИЙ УЖЕ  
НЕВОЗМОЖНО КОНТРОЛИ-  
РОВАТЬ**

ём эмиссии биткойнов ограничен и не превысит 21 млн единиц. По состоянию на конец 2017 года в обращении находилось около 17 млн биткойнов, а лимит будет достигнут к 2140 году.

Курс биткойна чрезвычайно подвижен и определяется исключительно балансом спроса и предложения. К концу 2009 года курс криптовалюты варьировался от 700 до 1600 биткойнов за 1 доллар США, в апреле 2013-го он составлял уже 100 долларов за 1 биткойн. В декабре 2017 года цена биткойна преодолела отметку в 17 000 долларов.

Биткойны обладают рядом качеств, присущих традиционным деньгам: они имеют ограниченное предложение, ими легко оплатить товар или услугу. Иначе говоря, они выполняют ряд денежных функций — в частности средства обращения и средства сохранения стоимости (платежа и накопления). Однако из-за сильных колебаний курса биткойны не подходят для длительного накопления. Дополнительный

риск заключается в том, что эти деньги не принадлежат ни одному государству, обладают ограниченной ликвидностью и не являются долговым обязательством

эмитента, что отличает их от денег традиционных. Наконец, биткойны пока не выполняют главную функцию денег — меры стоимости, поскольку стоимость товаров и услуг выражается в них только с помощью пересчёта цен в традиционных валютах (например, в долларах) с использованием текущего курса криптовалюты. На основании этого биткойны и другие аналогичные цифровые валюты относят не к деньгам, а к денежным суррогатам, то есть финансовым инструментам, которые выполняют не все, а только часть функций денег.

Критики называют биткойны спекулятивным пузырём. Например, австралийский профессор экономики Джон Квиггин (John Quiggin) отмечает, что базовая стоимость традиционных финансовых инструментов формируется либо возможностью их прямого использования (как у золота или серебра), либо их реальной доходностью (как стоимость акций или облигаций, которая в конечном итоге основана на прибыли их эмитента). Но у биткойна подобных источников стоимости нет. Отсутствие вариантов альтернативного использования бит-



**БИТКОЙНЫ ОБЛАДАЮТ РЯДОМ КАЧЕСТВ, ПРИСУЩИХ ТРАДИЦИОННЫМ ДЕНЬГАМ**



койнов делает их цену исключительно спекулятивной. Поэтому Квиггин считает, что рано или поздно торговцы откажутся принимать биткойны в качестве платы за товары и услуги (например, под влиянием утраты доверия), а их стоимость достигнет своего истинного значения — нуля.

Защитники биткойнов (например, Тимоти Ли из газеты Washington Post) отмечают, что для всех финансовых пузырей, известных в истории, было характерно падение цены после того, как становились очевидны их спекулятивная природа и отсутствие реальных оснований для высокой стоимости. И после этого падения последующего возврата цен не происходило. В случае же с биткойнами, несмотря на неоднократные и очень авторитетные заявления об их спекулятивной природе, периоды снижения стоимости всегда сменяются новым ростом.

В одних странах (Россия — в их числе) использование криптовалют для расчётов запрещено, в других (например, в Японии) государство пытается встроить этот новый финансовый инструмент в повседневную экономическую жизнь. В последнем случае исходят из того, что прогресс информационных технологий уже не остановить: на конец 2017 года в мире насчитывалось не менее 10 популярных цифровых валют. Помимо Bitcoin, это Ethereum (2015), Ripple (2012), Litecoin (2011), NEM (2016), IOTA (2016) и другие. А их популярность иллюстрирует такой случай. На игре Университетской лиги США в объективы телекамер попал плакат одного из студентов со словами «Мама, пришли денег!». Тут же был изображён знак биткойна и QR-код с адресом счёта студента в этой системе. За сутки размер пожертвований на этот счёт составил 20 тысяч долларов.

**КРИТИКИ НАЗЫВАЮТ БИТКОЙН СПЕКУЛЯТИВНЫМ ПУЗЫРЁМ, НО ОН ДО СИХ ПОР НЕ ЛОПНУЛ, КАК ВСЕ ПРОЧИЕ ФИНАНСОВЫЕ ПУЗЫРИ, КОГДА СТАНОВИЛАСЬ ОЧЕВИДНА ИХ СПЕКУЛЯТИВНАЯ ПРИРОДА**



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

---

1. Глобализация — процесс всемирной интеграции и унификации. Используя знания по истории, приведите три фактора, которые, на ваш взгляд, способствовали глобализации, и три явления, которые возникли благодаря глобализации.
2. Определите, на какой из фотографий изображён настоящий биткойн. Поясните свой выбор, опираясь на текст главы.



3. Используя органайзер № 13, дайте определение понятию «криптовалюта».



4. Используя органайзер № 5, опишите сходства и различия традиционных денег и криптовалют.

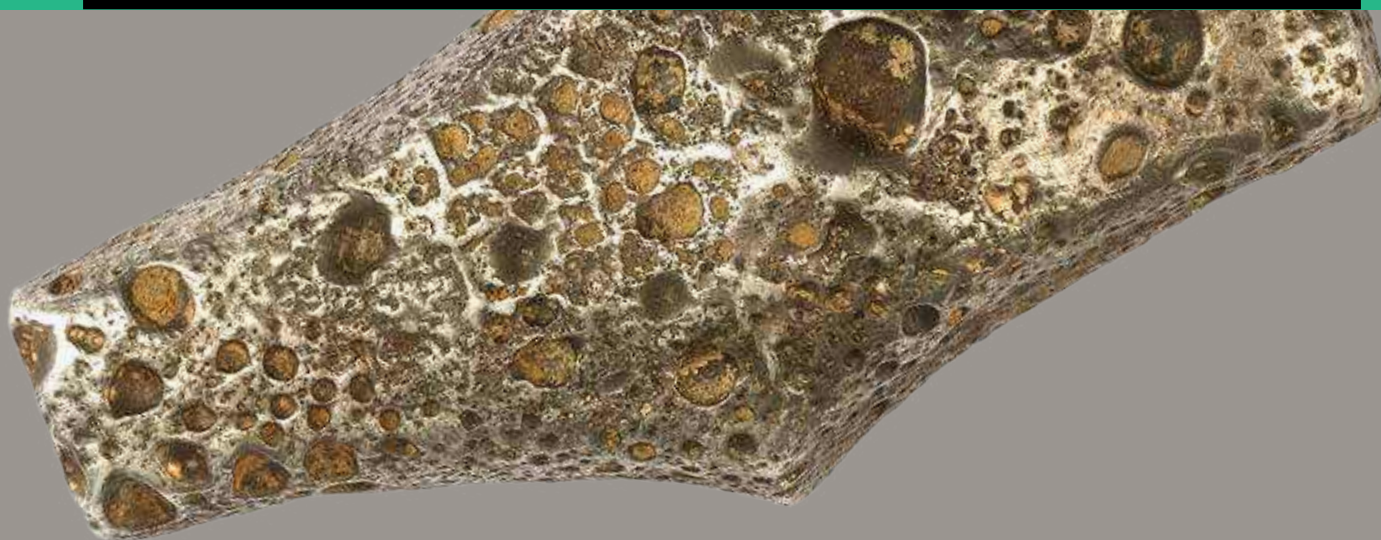


5. Проведите самостоятельное исследование и перечислите страны, где разрешено использование биткойнов, и страны, где операции с ними запрещены. Чем, на ваш взгляд, можно объяснить такой запрет?

ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ  
НА УРОКАХ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ  
И ИСТОРИИ РОССИИ

ИСТОРИЯ  
РОССИИ

# 6 ДРЕВНЯЯ РУСЬ VIII–XV ВЕКА



# ПОЛЮДЬЕ, УРОКИ И ПОГОСТЫ

? Чем дань отличается от налога?

! Зачем нужны налоги?

время

Середина X века

место

Киев

Константинополь

Искоростень

люди и организации

Игорь

Свенельд

Ольга

§ Образование государства Русь: Дань и полюдь

∫ Общие знания экономики: Налоговая система

**С**бор князем дани с племён, проживавших на территории его вотчины или в непосредственной близости от неё, назывался «полюдьем». Этот термин происходит от слова «люди», означавшего свободное население Древней Руси. Эту дань можно условно разделить на две части. Первая являлась прообразом современных налогов и направлялась на строительство городских укреплений, общественных зданий, мостов и дорог, на содержание дружины и охрану границ государства — словом, на то, в чём было заинтересовано всё население. Вторая часть дани шла на личные нужды князя и его семьи. Позже появилась практика «кормления» — содержание должностных лиц населения, проживавшим на управляемой территории.

В середине X века полюдь было организовано так. Каждый год в ноябре великий князь вместе с дружиной



Пахарь с сохой и сеятель. Миниатюра из Лицевого летописного свода (1560–1570-е годы)





Сбор полюдья в Древней Руси  
(XV век)

выходил из Киева и объезжал земли покорённых племён. Сначала он посещал древлян, затем — дреговичей, кривичей и, наконец, северян. Основные пункты сбора дани назывались становищами. Это были племенные центры, на месте которых впоследствии возникли города. Многие из них существуют до сих пор. Так, в землях древлян дружина князя посещала Малин, Овруч и Искоростень (современный Коростень). Далее полюдье возвращалось к Днепру и двигалось вверх по реке, останавливаясь в Рогачёве и Речице. Затем дружина переезжала в земли кривичей, посещая Оршу и Смоленск. Дальнейший путь пролегал по землям северян — через Новгород-Северский, Чернигов и Вышеград. Совершив зимой круговое путешествие, сборщики дани возвращались в Киев. В апреле, когда вскрывались реки, они грузили собранные товары на лодки и отправлялись вниз по Днепру в Чёрное море, к Константинополю.

Чтобы выплатить дань, зависимые от Киева племена ежегодно должны были создавать запас продуктов. Но, кроме выплаты натуральных продуктов (меха, воска и мёда), полюдье предполагало многочисленные отработки — строительство становищ, мощение гатей, гужевую повинность, строительство и оснастку кораблей.



**В ДРЕВНЕЙ РУСИ ОДНА ЧАСТЬ СОБИРАЕМОЙ ДАНИ НАПРАВЛЯЛАСЬ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ГОРОДСКИХ УКРЕПЛЕНИЙ, ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, МОСТОВ И ДОРОГ, ДРУГАЯ — НА ЛИЧНЫЕ НУЖДЫ КНЯЗЯ И ЕГО СЕМЬИ**



Первоначально полюдье напоминало, по выражению одного историка, «молодецкий разбой». Но к середине X века установились определённые правила, которые регулировали размер собираемой дани. Их нарушение могло привести к серьёзным последствиям. Примером является известный летописный рассказ о смерти князя Игоря. К концу его правления дань в землях древлян стал собирать отряд варяга Свенельда. Узнав об этом, дружинники Игоря обратились к князю: «Пойдём, князь, с нами за данью, и ты себе добудешь, и мы». Несмотря на протесты древлян, Игорь собрал с них дань повторно — в дополнение к той, что уже взял Свенельд. Собрав по этому случаю вече, древляне постановили княжеский отряд перебить, а самого Игоря казнить.

Княгиня Ольга, вдова Игоря, жестоко отомстила древлянам, в частности сожгла их столичный град Искоростень. Но для нас интереснее всего то, что, расправившись с убийцами мужа, Ольга всё же поспешила исправить его ошибки.

Утвердившись на киевском престоле, она отправилась в поездку по подвластным ей территориям, установила твёрдые нормы сбора дани и сам порядок проведения полюдья. Считается, что в период с 945 по 947 год ею были введены «уроки» (или «уставы») и «погосты». Под уроками понимался установленный на много лет размер дани, а под погостами — места её сбора. Слово «погост» произошло от «гостить» и означает место временного пребывания князя и его дружины.

Погосты создавались в отдалённых от Киева местах (1–2 месяца пути). Они представляли собой небольшие укреплённые пункты со своими гарнизонами и администрацией. Рядом должны были проживать и трудиться зависимые крестьяне, обеспечивавшие поселение едой. Администрация погостов, видимо, самостоятельно организовывала и сбор дани, и её отправку в Киев.

Значение нововведений Ольги гораздо шире, чем просто упорядочивание сбора дани. Фактически она провела первую в истории Руси экономическую реформу. В итоге полюдье, которое вначале было силовым изъятием военной добычи у покорённых племён, преобразовалось в сбор заранее известных налогов по заранее извест-



**ЧТОБЫ ВЫПЛАТИТЬ ДАНЬ, ЗАВИСИМЫЕ ОТ КИЕВА ПЛЕМЕНА ЕЖЕГОДНО ДОЛЖНЫ БЫЛИ СОЗДАВАТЬ ЗАПАС ПРОДУКТОВ**

ным правилам. Новый порядок сбора полюдья оказался весьма живучим, просуществовав, по некоторым данным, до XIV столетия.

Подати в Древней Руси опирались на земледелие как на основное занятие восточных славян. Они устанавливались либо «с дыма» — с крестьянского двора, хозяйства, либо «с рала» или «с сохи» — с пахотной земли. Во втором случае величина налога зависела от площади земли или от количества людей, задействованных в её обработке.

Помимо налогов, существовала «вира» — денежный штраф за какое-то нарушение или преступление. Так, штраф за убийство человека составлял 40 гривен. Для того времени это было большой суммой. В одиночку выплатить её было невозможно, поэтому штраф налагался на всю общину, которая платила его за преступника, но самого убийцу брала «на поруки».

Сборщиков судебных штрафов (судебных приставов) называли «вирниками». Согласно Русской правде, для решения дела о судебном штрафе вирнику давалась одна неделя. На это время он и его слуги обеспечивались всем необходимым со стороны населения «градов и весей», где собирались штрафы. На неделю им полагалось 7 вёдер солода, туша овцы либо половина говяжьей туши — или же 2 ногаты (серебряные монеты) деньгами. Каждый день вирник должен был получать по две курицы, а в среду и пятницу — дополнительно большую порцию сыра (ценой в резану). Ему и его сопровождающим предоставляли хлеб и пшено «колько могут изъести». Кроме того, население должно было содержать и кормить до четырёх коней, на которых приехали вирник и его слуги.



**В ТЕЧЕНИЕ X ВЕКА ПОЛЮДЬЕ, КОТОРОЕ ВНАЧАЛЕ БЫЛО СИЛОВЫМ ИЗЪЯТИЕМ ВОЕННОЙ ДОБЫЧИ У ПОКОРЁННЫХ ПЛЕМЁН, ПРЕОБРАЗОВАЛОСЬ В СБОР ЗАРАНЕЕ ИЗВЕСТНЫХ НАЛОГОВ ПО ЗАРАНЕЕ ОГОВОРЁННЫМ ПРАВИЛАМ**



## **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. От каких слов образовались следующие понятия: «полюдье», «кормления», «погосты», «вирники»?
2. В каких формах собиралось полюдье? Для каких целей?

---

3. Вставьте пропущенные понятия.

Великий князь вместе со своей \_\_\_\_\_ (а) объезжал территории, которые входили в его \_\_\_\_\_ (б). Известно, что князь содержал войско и свой двор на средства, которые поступают от сбора \_\_\_\_\_ (в) в виде \_\_\_\_\_ (г), то есть меха, мёд и так далее. Чтобы упорядочить обложение населения, княгиня Ольга на несколько лет вперёд установила твёрдые размеры дани, которые называли \_\_\_\_\_ (д), и создала защищённые места для её сбора — \_\_\_\_\_ (е). За несвоевременную уплату налога, за другие нарушения или преступления выплачивался штраф — \_\_\_\_\_ (ж).

---

4. В тексте говорится, что первоначально полюдьё напоминало «молодецкий разбой». Почему?

---

5. Чем «становища» отличались от «погостов»? Как вы думаете, почему Ольга заменила первые на вторые?

---



6. Оцените положение податного населения (налогоплательщиков) в Древней Руси, ответив на вопросы:

6.1. Кто был основным плательщиком налогов: отдельный человек или община?

6.2. Какие отчисления и отработки совершались в пользу государства, князя и его приближённых?

6.3. Какие права были у «людей» до реформы Ольги? Какие — после?

6.4. Проиллюстрируйте, насколько тяжёлым было налоговое бремя в те времена.

---



7. В современном обществе гражданин знает, что его налоги идут на строительство больниц, школ, поддержку инфраструктуры (дорог, мостов, транспорта и проч.) и на многие другие блага для всего населения страны. А какую пользу от полюдьё могли видеть древляне и другие жители Древней Руси?

---



8. Спросите своих родителей или знакомых, какие налоги они платят сегодня. Есть ли у них что-то общее с налогами Древней Руси? Чем они различаются?

---

# ДЕНЬГИ ДРЕВНЕЙ РУСИ

? С кем торговали племена Древней Руси?

! Что такое деньги? Каковы их функции?

время

VIII–XI века

место

Древняя Русь

Булгар

Византия

Арабский халифат

Европа

люди и организации

Святослав

Игорь

Олег

§ Образование государства Русь: Отношения с Византийской империей, странами Центральной, Западной и Северной Европы, кочевниками европейских степей. Русь в международной торговле. Путь «из варяг в греки». Волжский торговый путь

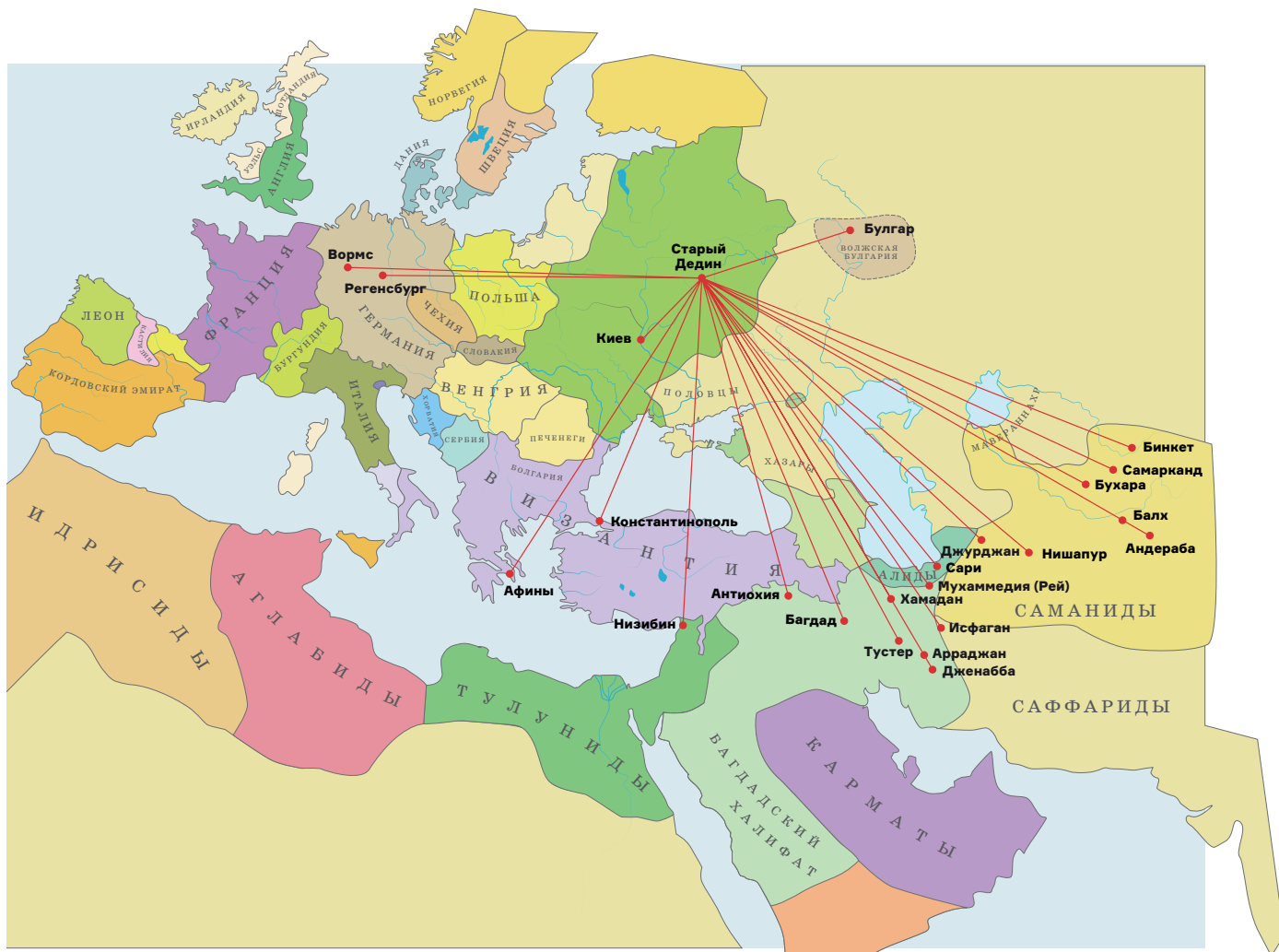
∫ Общие знания экономики: Типы денег

**Р**оль денег в Древней Руси выполняли главным образом меха и крупный рогатый скот. Поэтому их называют ещё товарными деньгами. Древнерусское слово «куна» обозначало шкурку куницы, а «векша» — белки. То же наименование потом получили монеты, равные этим шкуркам по стоимости. Слово «скот» в значении «деньги» неоднократно встречается в «Русской правде». Скотница — это княжеская казна, а скотник — казначей.

Постепенно в денежном обращении Древней Руси появились металлические монеты. В России долгое время не было собственных месторождений серебра и золота. Эти благородные металлы поступали в страну в виде монет и слитков, а их главным источником служила иноземная торговля. Поэтому именно иностранные монеты на первоначальном этапе сыграли важнейшую роль в формировании денежного обращения Древней Руси.



Сцена натурального обмена варягов с русскими. Варяги предлагают рыбу, муку, топоры, ножи, ножницы, ткани. Русские меняют их на шкуры, мёд, масло, стрелы и луки (1555 год)



Прежде всего это были серебряные арабские дирхемы, византийские милиарисии и европейские денарии.

## АРАБСКИЕ ДИРХЕМЫ

В IX–X веках значительная доля крупных торговых сделок на территории Руси совершалась с использованием дирхемов. Арабских монет в это время в обращении находилось больше, чем византийских и европейских вместе взятых. В кладках часто встречаются не целые арабские дирхемы, а их половинки или четвертушки, выполнявшие роль разменной монеты. Использование «ломаной монеты» было обычной практикой не только на Руси, но и в Западной Европе.

Арабские дирхемы начали чеканить в конце VII века. Самый ранний из обнаруженных на территории России кладов, в котором находились дирхемы (он был найден около города Старая Ладога), датируется 786 годом. Это говорит о том, что прочные

Происхождение монет из клада, найденного в деревне Старый Дедин (в настоящее время находится на территории Белоруссии). Он был зарыт около 1065 года и содержал 204 монеты: 201 дирхем, 2 денария и 1 милиарисий



**ПЕРВЫЕ МОНЕТЫ, ИСПОЛЬЗОВАВШИЕСЯ НА ТЕРРИТОРИИ ДРЕВНЕЙ РУСИ, БЫЛИ ИНОСТРАННЫМИ**



торговые связи с Арабским халифатом существовали уже за сто лет до образования Древнерусского государства.

Первым народом на территории современной России, вступившим в торговые отношения с арабами, были хазары. В VIII веке недалеко от современной Астрахани они основали свою столицу — город Итиль — и контролировали торговый путь, проходивший по Волге. Историки считают, что арабские купцы в X веке поднимались вверх по Волге до города Булгар — столицы булгаров. Известно, что русские купцы в то время регулярно совершали поездки и в Булгар, и в Итиль. О торговле русичей с булгарами, хазарами и другими народами Поволжья арабские географы X века упоминают неоднократно.



Дирхем из Кермана, находившегося на территории современного Ирана (782–783 годы)

## ВИЗАНТИЙСКИЕ МИЛИАРИСИИ

Вместе с арабскими дирхемами в кладах находят византийские милиарисии. Их появление на Руси связано с другим важным торговым маршрутом, который называется «Путь из варяг в греки». Он пролегал по Днепру и Чёрному морю в направлении столицы Византии — Царьграда (Константинополя). О характере торговли, которую русичи вели с Византией, можно судить по летописям. Русские купцы продавали в Византию в основном меха, воск, мёд и рабов, а закупали золото, шёлковые и шерстяные ткани, вино, фрукты, оружие.

Однако византийские монеты попадали в русские земли не только благодаря торговле, но и в виде военной дани. Киевские князья неоднократно совершали военные походы на Царьград. Успешные набеги заканчивались получением щедрой дани и торговых привилегий для русских купцов. Из летописей и более поздних документов известно о четырёх договорах с Византией русских князей: Олега (в 907 и в 911 годах), Игоря (945) и Святослава (971). Самым выгодным для Руси оказался договор князя Олега. В 907 году византийцы выплатили дань его войску «по 12 гривен на уключину» (то есть на одного



Милиарисий из Константинополя (717–741 годы)



**РОЛЬ ДЕНЕГ В ДРЕВНЕЙ РУСИ ВЫПОЛНЯЛИ ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ МЕХА И КРУПНЫЙ РОГАТЫЙ СКОТ. ПОЭТОМУ ИХ НАЗЫВАЮТ ЕЩЁ ТОВАРНЫМИ ДЕНЬГАМИ**

гребца) и разрешили русским купцам торговать в Царь-граде беспошлинно и в течение полугода получать бесплатно продовольствие.

## ЕВРОПЕЙСКИЕ ДЕНАРИИ

В начале XI века в монетном обращении Древней Руси происходят серьёзные изменения. В это время в мусульманских странах чеканка серебра прекратилась и сменилась обращением золота и меди. Поэтому северные территории Руси перешли на активное использование европейских денариев (английских пенни, германских пфеннигов). Это свидетельствует также об изменении направления торговых связей. Самая ранняя по чеканке европейская серебряная монета, найденная на Руси, датируется 979 годом. А с начала XI века сребреники из Европы начинают преобладать в денежном обороте Древней Руси.



Денарий из французского города Тур (879–882 годы)



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Используя органайзер № 13, опишите понятие «товарные деньги».

2. Почему первые деньги на Руси были иностранными?

3. Соотнесите название монеты и способ, которым она могла попасть на территорию Руси (каждая могла попасть туда несколькими путями).

|                            |  |                                        |
|----------------------------|--|----------------------------------------|
| 1) арабский дирхем         |  | а) дань от военных походов             |
| 2) византийский милиарисий |  | б) торговля с хазарами                 |
| 3) европейский денарий     |  | в) торговля на пути «из варяг в греки» |
|                            |  | г) торговля с булгарами                |
|                            |  | д) торговля через Балтийское море      |

4. Выберите правильный ответ. Монету в Древней Руси ломали или разрубали пополам для того, чтобы:

- а) определить, не подделка ли это, точно ли она целиком сделана из драгоценного металла;
- б) использовать половинки в качестве более мелких денег;
- в) доказать, что товар «гроша ломаного не стоит», то есть что его цена завышена.

- 
- ★ 5. Рассмотрите карту на странице 254 и ответьте на вопросы:
- 5.1. Монеты каких государств были найдены в Стародединском кладе?
  - 5.2. Каких монет больше всего? С чем это может быть связано?
  - 5.3. Когда был зарыт клад?
  - 5.4. Кому мог принадлежать этот клад? Предположите, чем занимался этот человек. Почему он решил зарыть свои сбережения?
  - 5.5. Какие выводы о внешней торговле Руси в XI веке позволяют сделать клады с монетами? Какие исторические источники приводятся в тексте, помимо кладов?
- 
- ★ 6. Рассмотрите иллюстрацию на странице 253. Какими товарами обмениваются стороны? Как называется такой обмен? Почему стороны не используют монеты для обмена? На каком торговом пути, описанном в тексте, мог происходить такой обмен?
- 
- ★ 7. В современной Конституции нашей страны записано: «Денежной единицей в Российской Федерации является рубль... Введение и эмиссия других денег в Российской Федерации не допускаются». Что это означает?
- 7.1. Могут ли российские магазины устанавливать цены в иностранной валюте?
  - 7.2. Можно ли в России оплачивать иностранной валютой товары и услуги?
  - 7.3. Можно ли купить иностранную валюту за рубли и хранить свои сбережения в ней?

# ЗЛАТНИКИ И СРЕБРЕНИКИ

- ? Что связывало Древнюю Русь и Византию в X веке?
- ! Какие задачи решают изображения на монетах и банкнотах?

время

989–1018 годы

люди и организации

Владимир I

Святополк

Ярослав Мудрый

§ Образование государства Русь: Принятие христианства и его значение

§ Общие знания экономики: Функции денег

**П**ериод конца X — первой половины XI века считается временем расцвета Киевской Руси. На эту эпоху приходится княжение таких выдающихся деятелей Древнерусского государства, как Владимир I (980–1015) и Ярослав Мудрый (1019–1054). Именно при них на Руси впервые начали чеканить собственные золотые и серебряные монеты, получившие названия златники и сребреники.

Древнерусские сребреники чеканились в очень короткий промежуток времени — между 989 и 1018 годами, то есть на протяжении всего нескольких десятилетий.

Первый выпуск сребреников относился ко временам княжения Владимира I. На оборотной стороне монет этой серии помещено изображение Христа. Это свидетельствует о том, что выпуск состоялся после 989 года — даты крещения Руси. На лицевой стороне сребреников второго, третьего и четвёртого видов отчеканено имя князя Владимира I: «Владимир на столе (то есть на престоле), а се его сребро». Изображение Христа на оборотной стороне заменено большим трезубцем — знаком Рюриковичей, к роду которых относились киевские князья. Этот трезубец лёг в основу изображения современного герба Украины.

Последующие три выпуска (с пятого по седьмой) были отчеканены в 1015–1018 годах, во время правления в Киеве сына Владимира I — Святополка. Наконец, ещё один выпуск представлен чрезвычайно редкими сребре-



Памятная монета 1988 года с изображением златника Владимира



Памятная монета 1988 года с изображением сребреника Владимира

никами князя Ярослава. Эти монеты содержат надпись «Ярославлево серебро», слова же «Ярослав на столе» на них отсутствуют. Видимо, они были отчеканены ещё в Новгороде, до вокняжения Ярослава в Киеве.

Златники более редки. Они чеканились, по всей видимости, в течение ещё более короткого периода — нескольких лет. На лицевой стороне всех золотых монет отчеканен портрет Владимира I — в шапке, украшенной подвесками и увенчанной крестом. В правой руке князь также держит крест. Над его левым плечом расположен знак рода Рюриковичей — трезубец. Златники выпускались двух типов. Первый содержал надпись «Владимир на столе», второй — «Владимир, а се его злато». На оборотной стороне всех златников изображён Христос и отчеканена надпись «Исус Христос».

Долгое время историки отказывались видеть в златниках и сребрениках Древней Руси деньги, полагая, что их применяли только как медали или печати. Однако впоследствии, после открытия нескольких крупных кладов, стало понятно, что они всё-таки использовались и как деньги. В этих кладах они соседствовали с другими монетами и носили явные следы нахождения в обращении (были стёртыми и имели царапины).

Но значение монет собственной чеканки для денежного обращения Древней Руси всё-таки не стоит преувеличивать. В обнаруженных кладах, относящихся к тому времени, найдены десятки тысяч восточных дирхемов и западноевропейских денариев. Древнерусских монет найдено сравнительно немного — 11 золотых и около 800 серебряных. Это означает, что великокняжеская власть не обладала достаточным количеством серебра и золота, чтобы насытить монетами денежное обращение. Выпуск первых собственных монет должен был, скорее всего, подчеркнуть самостоятельность молодого христианского государства, незыблемость и авторитет княжеской власти.



Современная прорисовка сребреника Ярослава Мудрого



Сребреник Владимира с изображением самого князя на одной стороне и Иисуса Христа — на другой



**ВЫПУСК ПЕРВЫХ РУССКИХ  
МОНЕТ ДОЛЖЕН БЫЛ ПОД-  
ЧЕРКНУТЬ САМОСТОЯТЕЛЬ-  
НОСТЬ МОЛОДОГО ХРИСТИ-  
АНСКОГО ГОСУДАРСТВА  
И АВТОРИТЕТ КНЯЖЕСКОЙ  
ВЛАСТИ**





## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. В какой промежуток времени (укажите годы) выпускались златники и сребреники? Как этот период охарактеризован в главе? Какие князья правили в эти годы? Как это отразилось на монетах?

2. Почему историки считали златники и сребреники медалями или печатями, а не монетами? Что убедило их том, что это действительно деньги? Ответ подтвердите цитатами из текста.

3. За всю историю было найдено всего 11 златников и около 350 сребреников.

3.1. Найдите в тексте объяснение небольшому объёму чеканки первых русских монет.

3.2. Используя главу «Монетная система Карла Великого», попробуйте объяснить, почему золотых монет было меньше, чем серебряных.



4. В тексте имеется следующее утверждение: «Выпуск первых собственных монет должен был, скорее всего, подчеркнуть самостоятельность молодого христианского государства, незыблемость и авторитет княжеской власти». Рассмотрите златники и сребреники. Какие именно детали изображений выполняли эту задачу?



5. Как вы думаете, почему златники и сребреники выпускались относительно недолго? С какими событиями может быть связано прекращение их выпуска?



6. Представьте, что вы живёте в конце X века в отдалённом русском городе — например, в Тмутаракани. Только что вы впервые увидели новую серебряную монету — сребреник Владимира.

6.1. Чем новая монета отличается от тех, которыми вы привыкли пользоваться?

6.2. Что нового вы узнаете, внимательно рассмотрев эту монету?

6.3. Если вспомнить, что в X веке не было ни газет, ни радио, ни телевидения, ни интернета, какие неэкономические функции выполняли монеты в то время? (Ответ вы можете найти в главе «Монеты Римской империи».)



7. Что общего между златниками и сребрениками Древней Руси и современными памятными монетами и банкнотами, в частности с банкнотой достоинством 200 рублей, которая посвящена Крыму и Севастополю?

# КАБАЛЬНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ

- ? Что означает слово «кабала»?
- ! Что такое долговая яма? Как её избежать?

время

IX–XV века

§ Русь в конце X — начале XII века: Категории рядового и зависимого населения. Древнерусское право: Русская правда

¶ Кредитование: «Долговая яма»

**П**ространная редакция Русской правды даёт хорошее представление о сословной и экономической дифференциации общества в Киевской Руси. Это видно из глубоких различий в штрафах, назначавшихся за убийство отдельных категорий населения. Наивысший штраф (80 гривен) уплачивался за убийство управляющего княжеской вотчиной (огнищанина), княжеского подъездного (видимо, сборщика налогов) и старшего конюха. Жизнь свободных «мужей» оценивалась в 40 гривен, а княжеского сельского старосты — в 12. Штраф за убийство рядовича, холопа и смерда составлял всего 5 гривен. При этом сословия ещё не были чётко оформлены, существовало множество промежуточных групп, много возможностей для перехода из одного сословия в другое, причём как вниз, так и вверх. Часто такой переход являлся результатом различных хозяйственных сделок, которые носили кредитный характер. Остановимся на некоторых из них.

Несвободное население Киевской Руси составляли холопы. Они были лично зависимыми, как правило, не имели собственности, не платили податей князю. За смерть холопа штраф выплачивался его хозяину, убийство собственного холопа вообще не наказывалось. Таким образом, положение холопов приближалось к рабскому. Согласно Пространной редакции Русской правды, холопом можно было



Охотники и бортники Древней Руси (1360–1370 годы)

¶ **ХОЛОПОМ МОЖНО БЫЛО  
СТАТЬ ПО СОБСТВЕННОЙ  
ВОЛЕ — В РЕЗУЛЬТАТЕ СА-  
МОПРОДАЖИ В ПРИСУТ-  
СТВИИ СВИДЕТЕЛЕЙ**



Русские крестьяне. Рисунок из книги немецкого путешественника Адама Олеария «Описание путешествия в Московию» (середина XVII века)

стать несколькими способами. Прежде всего — «от рождения»: дети холопов тоже становились рабами. В холопство можно было попасть в результате совершения преступления. Например, князь мог отнять у преступника жену и детей и превратить их в холопов. Холопы появлялись в результате военного пленения. Им можно было стать по собственной воле. Пространная правда называет три таких способа: во-первых, это самопродажа в присутствии свидетелей; во-вторых, женитьба на рабыне без договора («поймать робу без ряду»); в-третьих, поступление «без ряду» в тиуны (в помощники старшего управляющего или в управляющие небольших вотчин), а также в ключники. Наконец, холопом становился несостоятельный должник. Его кредиторы сами решали, будут ли они ждать возврата долга или отдадут должника в рабство.

Самую большую группу населения Киевской Руси составляли смерды — свободные крестьяне, жившие на княжеской (государственной) земле. Они имели свой дом и обрабатывали землю своими орудиями труда. Но смерд был уже феодально зависимым: он платил оброк, отрабатывал барщину, нес другие повинности (повоз, дорожную, сторожевую).

§ **ПЕРВОНАЧАЛЬНО СЛОВО «КАБАЛА» ОЗНАЧАЛО ЗАЁМ, ССУДУ, КРЕДИТ. ТЕПЕРЬ ТАК ОБЫЧНО НАЗЫВАЮТ ТЯЖЁЛУЮ ФОРМУ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗАВИСИМОСТИ ЧЕЛОВЕКА, В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ВЫПЛАТЕ КРЕДИТА И ПРОЦЕНТОВ ПО НЕМУ**



Русские крестьяне. Рисунок из книги немецкого путешественника Адама Олеария «Описание путешествия в Московию» (середина XVII века)

Из смердов происходили наймиты, или закупы. Это могли быть младшие сыновья смерда, которым не хватило места в отцовском хозяйстве, или смерды, разорившиеся в результате пожара, неурожая и т. д. Они селились на землях крупных собственников, получали от хозяина ссуду («купу» — отсюда и название «закуп») в виде семян, орудий труда, скота и превращались из свободных людей в лично зависимых до тех пор, пока не выплатят свой долг. А отдать его было очень сложно, а часто и невозможно. Но если закупу удавалось вернуть ссуду, он мог без всяких препятствий когда угодно уйти от хозяина и снова стать свободным. До этого момента положение закупы не сильно отличалось от холопьяго, хотя различия были. Закупа нельзя было продать или отдать внаём другому господину. Если это происходило и обнаруживалось, хозяин закупы должен был уплатить князю штраф в размере 12 гривен, а сам закуп освобождался от долгов.

Ещё одна разновидность общественных низов — вдачи. Вдач — это, видимо, тот же закуп, который взял в долг не деньгами («купой»), а натурой («дачей»). В любом случае «купа» и «дача» различаются по форме, а не по содержанию. «Дача» представляет собой тот же заём, предполагающий возврат с процентами и имеющий

**ДОГОВОР ЗАЙМА МЕЖДУ КРЕСТЬЯНИНОМ И ЗЕМЛЕВЛАДЕЛЬЦЕМ СОСТАВЛЯЛСЯ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ ПОЧТИ ВЕСЬ РЕЗУЛЬТАТ ТРУДА ШЁЛ НА УПЛАТУ ПРОЦЕНТОВ, САМ ЖЕ ЗАЁМ ОСТАВАЛСЯ НЕПОГАШЕННЫМ**



целью обеспечить землевладельца рабочей силой. Различия с закупом тут минимальные. Положение как вдача, так и закупа рельефно обнародовано в статье 111 Пространной правды: долг, взятый хлебом или деньгами, не превращает должника в холопа; если работник хочет покинуть господина раньше срока, это допустимо, но он должен отработать долг к определённому сроку либо возвратить его.

Иногда закупов и вдачей называют разновидностями рядовичей — зависимых от князя или боярина людей, которые работают на него по договору («ряду»). Слово «ряд» с этим значением сохранилось в современном языке — например, в обороте «судиться-рядиться». Рядовичем мог быть и младший управляющий или какой-нибудь работник князя, выполняющий за плату его поручения. Не случайно в дошедшем до нас более позднем документе автор советует боярам не селиться вблизи княжьей вотчины, а пуще всего опасаться княжеских рядовичей, которые ведут себя как цепные псы хозяина. Но чаще всего «ряд» сводился к договору займа, то есть к выдаче в долг определённой суммы денег, орудий труда, зерна для посева и т. п., которые необходимо было выплатить или отработать.

Позже это явление было названо «кабальной зависимостью». Само слово «кабала» пришло к нам через татарский язык из арабского и первоначально означало заём, ссуду, кредит. Затем в результате тесной связи между выдачей крестьянам займов, которые было почти невозможно вернуть, и их массовым закрепощением термин «кабала» приобрёл второе значение — пожизненное или временное закрепощение вследствие неуплаты долга (долговое рабство), а потом и третье — полная, крайне тяжёлая экономическая зависимость человека.

Особо массовый характер закабаление приобрело в XIV–XV веках, когда новые землевладельцы, заинтересованные в заселении своих угодий, предлагали свободным, но обедневшим, а также зависимым, но имеющим право сменить владельца крестьянам из других регионов поселиться на новых землях. В обмен они предлагали помощь — ссуду деньгами, орудиями труда или продуктами — и временное (на 5, 10 или 15 лет) освобождение



**ДОЛГ, ВЗЯТЫЙ ХЛЕБОМ ИЛИ ДЕНЬГАМИ, НЕ ПРЕВРАЩАЛ ДОЛЖНИКА В ХОЛОПА. ЕСЛИ РАБОТНИК ХОТЕЛ ПОКИНУТЬ ГОСПОДИНА, ОН ДОЛЖЕН БЫЛ ОТРАБОТАТЬ ДОЛГ К ОПРЕДЕЛЁННОМУ СРОКУ ЛИБО ВОЗВРАТИТЬ ЕГО**



ние от уплаты повинностей. Переселенец был обязан пахать хозяйскую землю, обычно на своих лошадях и своими орудиями труда, а часть урожая отдавать землевладельцу. Многие феодалы считали этот способ самым выгодным и надёжным для обеспечения себя рабочей силой.

В договорах между крестьянином и землевладельцем, кроме размера займа и его формы (деньгами или натурой), указывались размер процента и способ погашения долга, а также оговаривалось, что работник мог покинуть господина, но только рассчитавшись по всем обязательствам. Однако погасить долги на практике оказывалось невозможным: договор составлялся таким образом, чтобы почти весь результат труда крестьянина шёл на уплату процентов, сам же заём (тело кредита) оставался непогашенным. Некоторые крестьяне прибегали к новому займу у другого землевладельца, но в конечном итоге это вело лишь к смене кредитора. В большинстве случаев кабальная зависимость оказывалась пожизненной.



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Перечислите упомянутые в тексте категории населения Древней Руси — от наиболее привилегированных и свободных к наименее свободным.
2. Заполните пропуски в тексте, используя понятия, упоминаемые в главе.  
Человек, взявший в долг два пуда овса, плуг и козу, назывался \_\_\_\_\_.  
(а). Если бы он взял заём натурой, то стал бы \_\_\_\_\_ (б). Работать он был обязан на того, кто дал в долг, пока не отработает всю \_\_\_\_\_ (в). Чтобы работник мог себя прокормить, господин выделяет ему \_\_\_\_\_ (г), которую тот самостоятельно обрабатывает. Если должнику удавалось отработать долг раньше времени, то он мог покинуть господина. Но если к назначенному времени долг не отработан, то такой человек может стать \_\_\_\_\_ (д).
3. Что общего и каковы различия между холопами, смердами и закупам? Используйте для ответа органайзер № 12.
4. В каких целях крестьяне могли брать в долг у более состоятельных людей? На каких условиях они обычно брали в долг? Как эти условия охарактеризованы в тексте?

- 
- ★ 5. Одним из способов превращения в холопы, судя по Пространной правде, была «самопродажа». Как вы думаете, что могло заставить человека пойти на такой шаг? Опишите несколько жизненных ситуаций, в которых такое решение могло быть обоснованным.
- 
- ★ 6. Какие выводы о социальном положении холопов, смердов и закупов можно сделать на основе Пространной Русской правды? Перечислите их в левой части органайзера № 5. Каждый вывод подтвердите цитатой из этого источника в правой части органайзера.
- 
- ★ 7. Используя органайзер № 6, выпишите сначала обязанности, а затем права крестьянина, взявшего в долг деньги или имущество в Древней Руси. Как вы думаете, какие из них относятся и к современному заёмщику, взявшему кредит в одном из банков? Подчеркните их в списке.

# УСТАВ О РЕЗАХ

- ? Какие области жизни регулировала Русская правда?
- ! Почему кредит нужно возвратить полностью, в установленный срок и выплатить за его использование определённый процент?

время

XII век

люди и организации

Святополк Изяславич

Владимир Мономах

§ Русь в конце X — начале XII века: Древнерусское право: Русская правда

§ Кредитование: Основные условия кредита  
Защита прав потребителей

**У**став о резах входит в состав Пространной правды, являясь её 53-й статьёй. История его возникновения такова: финансовая политика князя Святополка Изяславича (1097–1113), в частности введение им соляного налога, вызвала массовое недовольство киевлян. Волнения в городе были спровоцированы также засильем ростовщиков, которые брали непомерно высокие проценты.

В ходе восстания 1113 года толпа разграбила двор ближайшего сподвижника князя Святополка, тысяцкого Путяты Вышатича, и дворы княжеских сотских. Разгрому и разграблению подвергся еврейский квартал. Напуганные бояре сочли за благо (в нарушение лествичного порядка наследования) пригласить на великокняжеский престол переяславльского князя Владимира Всеволодовича Мономаха, прославившегося своими победами над половцами.

Владимир Мономах, не теряя времени, созвал в подгородном селе Берестове совещание, на котором совместно с приближенным выработал новые правила, регламентирующие размеры, период и общую процедуру взимания процентов. Именно этот документ и получил наименование «Устав о резах».

Резы — это древнерусское обозначение ссудных процентов. Вероятнее всего, его происхождение ведётся



Берестяная грамота XII века. С помощью таких грамот новгородцы вели личную и деловую переписку, заключали договоры, считали свои доходы и расходы

от глагола «прирезать», поскольку в начале XII века денежный оборот наряду с серебряными слитками и весовыми единицами мог обслуживаться меховыми шкурками.

При истолковании Устава о резах наибольшую трудность вызывает норма брать «резы» в «треть куны», то есть брать денежные проценты «в треть». По всей видимости, она означают следующее: законодатель знает из опыта, что возврат долга в сумме более 150% от первоначальной его величины означает разорение должника. Поэтому брать можно ежегодно не более трети суммы, в полтора раза превышающей долг. То есть превышение не может быть больше 50%. Теперь понятен текст Устава о резах, который в переводе звучит примерно так: постановили брать проценты только до третьего платежа («установили до третьего раза»), если кредитор берет деньги «в треть», то есть 50% годовых («оже емлет в треть куны»); если кто возьмёт с должника два реза «в треть», то может взыскать и основную сумму долга («аже кто возмет два раза, то ему исто»); а кто возьмёт три таких же ряда, тот не должен требовать назад тело долга («каки ли возмет три резы, то иста ему не взятии»).

Итак, если ростовщик даёт в долг, скажем, ремесленнику 10 гривен, то в первый год он может взять проценты величиной в 5 гривен — и так же во второй и третий годы. Всего он может получить с должника 15 гривен за три года. Суть Устава о резах в том, что на этом выплата долга должна прекратиться. И этим устав Мономаха отличается от прежних норм, когда огромные проценты можно было взыскивать без ограничения срока. В итоге ежегодная норма процента снижалась более чем втрое (до нормы сложных процентов, чуть меньшей 15% годовых).

Правда, из этого общего правила есть два исключения. Первое содержится в уже процитированной норме устава: если займодавец сам ограничил платёжный период двумя годами, он получает назад также «исто», то есть само тело долга. Тогда общий платёж за два года составит  $5 + 5 + 10 = 20$  гривен, а ростовщический про-



Почтовая марка 1978 года с изображением берестяной грамоты XII века.

## § УСТАВ О РЕЗАХ ПОЯВИЛСЯ ДЛЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РОСТОВЩИКОВ

цент по формуле сложных процентов достигнет почти 42% в год. Это, кстати сказать, наиболее выгодный вариант поведения для ростовщика по закону 1113 года.

Второе исключение сформулировано как дополнение к общей норме: «Аже кто емлет по 10 кун от лета за гривну, то того не отметати». Поскольку в начале XII века гривна была эквивалентна 50 кунам, эту дополнительную норму следует переводить так: «Если займодавец взыскивает с должника ежегодно 10 кун с гривны (20% годовых), то в этом году запрета нет».

Пятнадцать, двадцать и особенно сорок с лишним процентов — это очень высокий уровень для древнерусских «резов». Устав был первой в истории России попыткой ограничить аппетиты ростовщиков, поставить препоны на пути превращения «мелкого люда» (ремесленников, мелких «торговых людей») в неоплатных, вечных должников.



## **УСТАВ О РЕЗАХ СТАЛ ПЕРВОЙ В ИСТОРИИ РОССИИ ПОПЫТКОЙ УПОРЯДОЧИТЬ ВЫДАЧУ КРЕДИТОВ НАСЕЛЕНИЮ**



## **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Какие события подтолкнули Владимира Мономаха к принятию законов, регулирующих выдачу займов?
2. Какие правила в отношении кредита устанавливал «Устав о резах»? Какие существовали исключения из этого правила? Ответ запишите в форме цитат из текста.
3. Используя органайзер № 13, дайте определение понятию «ростовщик».
4. Представьте себя на месте купца XII века. Если вы возьмёте 100 гривен в долг у ростовщика по ставке 20% годовых, то сколько в итоге выплатите за 3 года по общему правилу?
5. Многие современные договоры заверяются нотариусами, которые являются свидетелями заключения сделки. Как назывались такие свидетели в Древней Руси?
6. Используя органайзер № 13, опишите понятие «обстоятельства непреодолимой силы».





---

7. Какова была в Древней Руси очерёдность удовлетворения требований к банкроту? Как вы думаете, почему она была именно такой?

---



8. Как вы думаете, почему за использование кредита нужно заплатить определённую цену — процент? Дополнительную информацию вы можете найти в главе «Грех ростовщичества».

# ТОРГОВЫЕ ПОШЛИНЫ

? Почему в Древней Руси существовало множество налогов?

! Зачем нужны налоги?

время

XII–XV века

§ Русь в середине XII — начале XIII века: Эволюция общественного строя и права

§ Инвестирование: Риск и доходность. Предпринимательский риск

Общие знания экономики: Налоговая система

**С** развитием внутренней торговли в Древней Руси появились первые торговые и таможенные пошлины. Купцы, провозившие товары через заставы у крупных селений, на рынках и у городских ворот, платили специальный торговый налог (пошлину) — мыт. Его собирали княжеские чиновники (мытники).

Существовало несколько видов мыта. Провоз товаров по земле облагался «мытом сухим», по воде — «мытом водяным». В документе 1150 года вместе с мытом упоминается перевоз. Эту пошлину собирали с тех, кто переправлялся через реку. Власти часто проводили сбор пошлины на волоке — участке суши между двумя водоёмами, через который перетаскивали суда. Здесь было легко посчитать количество товара, а уклониться от уплаты налога — почти невозможно. С первой половины XII века на волоке между реками Ламой и Рузой находился Войницкий мыт. Через него шёл торговый путь из Новгорода в Рязанское и Владимиро-Суздальское княжества. Важным местом сбора мыта на торговом пути из северных земель во Владимир-на-Клязьме, а затем в Москву был волок между реками Яуза и Клязьма протяжённостью 8 километров. Он существовал с XII по XIV век и дал название подмосковному городу Мытищи.

С распадом Руси на удельные княжества появились новые таможенные сборы. В XIII веке, когда установи-

§ **С РАЗВИТИЕМ ВНУТРЕННЕЙ ТОРГОВЛИ В ДРЕВНЕЙ РУСИ ПОЯВИЛИСЬ ПЕРВЫЕ ТОРГОВЫЕ И ТАМОЖЕННЫЕ ПОШЛИНЫ**



лось монгольское иго, ввели новую торговую пошлину — тамгу. В документах XIV века указываются такие пошлины, как мостовщина, побережное, костки и осмичее, в актах XV века — явка, задние калачи, головщина, контарное, порядное, пятно, роговое. С XVI столетия появляются пошлины замытные, свальные, подъёмные, редкозобные, привязные, покорённые, дрягильские. Все их можно разделить на четыре группы: торговые, проездные (проезжие), пошлины обслуживания и штрафные пошлины.

Русские купцы. Рисунок из книги немецкого путешественника Адама Олеария «Описание путешествия в Московию» (середина XVII века)

## ТОРГОВЫЕ ПОШЛИНЫ

- Тамга — сбор с торговых сделок, который был введён монголами в середине XIII века. Тамга пришла на смену мыту, её уплачивали в размере 3% от стоимости товара во время продажи. От слова «тамга» произошел глагол «тамжить», то есть ставить клеймо на тот товар, с которого сбор уже получен. Место, где ставили клейма, стали называть таможенной, а сборщиков тамги — таможенниками.
- Явка (явленное, явчая пошлина) — обязательный платёж для купцов, привозивших товары на продажу. Эту пошлину стали собирать с конца XV века, сначала

ла с приезжих из других городов, а потом только с иностранцев.

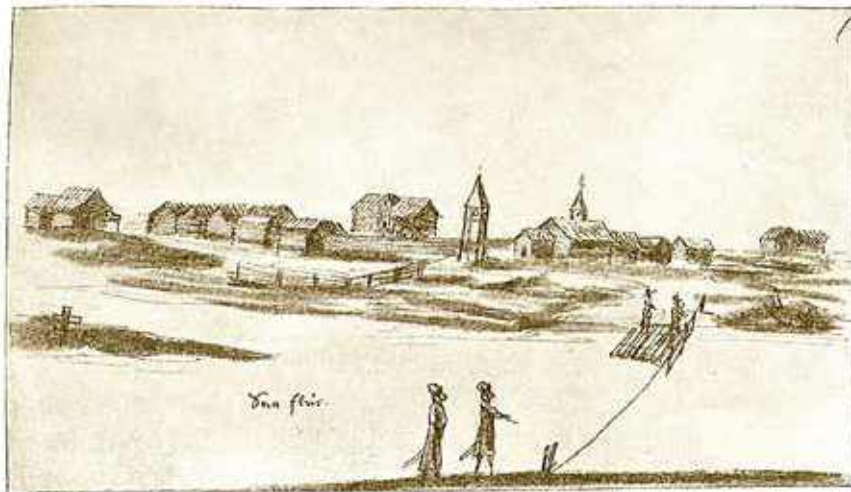
- Осмничее (осьмичее, восменичье) — пошлина, первые сведения о которой относятся к 1328 году. Она составляла  $\frac{1}{8}$  стоимости товара, откуда и пошло название. Пошлину полагалось уплачивать со всех товаров, кроме хлеба. Скорее всего, русское осмничее отличалось от введённой монголами тамги только названием.
- Порядное — пошлина, которую необходимо было заплатить при покупке оптовой (крупной) партии товара на гостином дворе для дальнейшей поштучной перепродажи в торговых рядах. Порядное заменяло некоторые разновидности тамги; впервые оно упоминается в источнике 1497 года. Порядной пошлиной облагались мёд, рыба, икра, соль и хмель, а также место для хранения товаров.
- Пятно (пятинные деньги) — изначально взималось с наложения клейма (пятна) во время покупки или продажи лошади. Впервые упоминается в 1404 году. Продавец и покупатель уплачивали пошлину в складчину — от одной до четырёх денег за клеймо.
- Роговое (привозное) — пошлина за продажу скота на рынке. Уплачивалась с головы крупного рогатого скота. Размер составлял от полутора до двух денег, сумма делилась поровну между покупателем и продавцом.



**ПОШЛИНЫ ЧАСТО СОБИРАЛИСЬ НА ВОЛОКЕ – УЧАСТКЕ СУШИ МЕЖДУ ДВУМЯ ВОДОЁМАМИ, ЧЕРЕЗ КОТОРЫЙ ПЕРЕТАСКИВАЛИ СУДА. ЗДЕСЬ БЫЛО ЛЕГКО ПОСЧИТАТЬ КОЛИЧЕСТВО ТОВАРА, А УКЛОНИТЬСЯ ОТ УПЛАТЫ НАЛОГА – ПОЧТИ НЕВОЗМОЖНО**

## ПРОЕЗЖИЕ ПОШЛИНЫ

- Перевоз (перевозное) — пошлина, которую платили за переправу людей, скота и товаров между берегами реки. Государственные служащие и перевозимое ими имущество пошлиной не облагались.
- Мостовщина — налог за проезд (проход) по мосту, который взимался мостовщиками. Упоминается со второй половины XIV века.
- Побережное — сбор с судна, причалившего к берегу. Оплачивался деньгами или товарами.
- Костки и головщина — вероятно, разные названия одного налога, который уплачивал человек, сопрово-



*Wolffna Wolleben ein Dorff dem Erbsfürsten in Müßau gehörig, lieget am fließ Dna. woselbst eine überfuhr ist fünf meilen von Coblenza.*

Переправа. Рисунок из альбома австрийского путешественника Августина фон Мейерберга (середина XVII века)

ждавший перевозку товаров. Головщина (налог с «головы») упоминается в документах конца XV века. Её уплачивали люди, проезжающие с товарами в города или мимо городов.

- Задние калачи — вид головщины. Этот сбор выплачивался купцами на обратном пути, после продажи товара.

## ПОШЛИНЫ ЗА ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Гостиное — пошлина, которую вносили купцы, останавливаясь в гостинном дворе. Это была дополнительная плата, помимо того, что платили за проживание. Со временем пошлина разделилась на несколько подвидов: подворное, или поворотное (за въезд на территорию гостинного двора), амбарное (за укладку товара в амбаре), свальное (за разгрузку товара) и привязное (за причаливание у торговой пристани).
- Померное — сбор, который платили за измерение объёма сыпучих товаров при помощи бочек или вёдер.
- Весовое (весчье) или контарное — пошлина, которую брали с продажи взвешенных товаров. Так же называли сбор за определение массы товаров на весах. Контарное — пошлина, которую необходимо было заплатить за проведение торговых операций с солью.

## ШТРАФНЫЕ ПОШЛИНЫ

- Промыт (промыта) — штраф, который платили за неуплату мыта. Его брали с воза или судна. До



XV века размер штрафа составлял 6 алтын с одного транспортного средства.

- Заповедь (заповедные деньги) — личный штраф с торговца, нарушившего таможенные нормы. Вначале взимался независимо от количества товара и транспортных средств. Со временем заповедные деньги стали брать за уклонение от уплаты пошлины во время покупки или продажи лошади, за складирование товара вне территории гостиного двора и другие нарушения.



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

---

1. Как назывались и чем различались четыре группы торговых пошлин Древней Руси?

---

2. Используя органайзер № 14, опишите понятие «торговая пошлина».

---

3. Где обычно располагался мыт? Почему выбиралось именно это место?

---

4. Явка — налог для приезжих купцов из других городов или стран. Как вы думаете, почему иноземных купцов облагали дополнительным налогом?

---

5. Используя органайзер № 6, запишите функции гостиного двора.



---

6. Подумайте, за что ещё можно было бы брать деньги с купцов в Древней Руси. Объясните, почему, несмотря на такое обилие налогов, купцы всё равно занимались своим делом.



---

7. Представьте, что вы крестьянин, который живёт в деревне Беломестная Криуша. Вы собрались в город, который расположен на другом берегу реки, чтобы продать один воз пшеницы и на эти деньги купить корову. Перечислите, какие налоги вам, скорее всего, предстоит уплатить.



---

8. Как вы думаете, отражаются ли число и размер пошлин на конечной цене товара? Кто в конечном итоге является плательщиком всех пошлин?

# БЕЗМОНЕТНЫЙ ПЕРИОД

**?** На одной из иллюстраций к этой главе изображён клад из гривен. Как вы думаете, почему их владелец решил закопать его?

**?** Что такое деньги? Каковы их функции?

время

XII–XIV века

место

Древняя Русь

Золотая Орда

**\$** Русские земли в середине XIII — XIV веке: Судьбы русских земель после монгольского нашествия. Система зависимости русских земель от ордынских ханов («ордынское иго»)

**!** Общие знания экономики: Функции денег. Типы денег

**О**снову денежного обращения в Древней Руси составляли товарные деньги и иностранные серебряные монеты. Золотые монеты в торговле почти не использовались. Они служили главным образом в качестве наград. Собственных месторождений драгоценных металлов в Древнерусском государстве не было, а приток золота и серебра из-за границы с первой половины XII века стал быстро сокращаться. Это можно объяснить многими политическими и экономическими причинами. На Востоке уже давно были истощены серебряные рудники, поэтому там резко сократили чеканку серебряных монет, а золотые Древняя Русь не приняла. На Западе началась эпоха «порчи монет», и европейские денарии превратились в тонкие хрупкие пластинки, совершенно непригодные для долгого использования.

Сокращение притока иностранных монет привело к тому, что население стало активно изымать из обращения уже имеющиеся, чтобы использовать их в качестве средства сбережения. Именно к этому периоду относится создание многочисленных кладов, найденных учёными в наше время. Двести лет монеты не исполь-



Киевская гривна (XII–XIII века)

**!** **СОКРАЩЕНИЕ ПРИТОКА ИНОСТРАННЫХ МОНЕТ ПРИВЕЛО К ТОМУ, ЧТО НАСЕЛЕНИЕ СТАЛО АКТИВНО ИЗЫМАТЬ ИЗ ОБРАЩЕНИЯ УЖЕ ИМЕЮЩИЕСЯ, ЧТОБЫ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИХ В КАЧЕСТВЕ СРЕДСТВА СБЕРЕЖЕНИЯ**



Клад XII — первой половины XIII века, найденный в Киеве и состоящий из 56 киевских, литовских и новгородских гривен

зовались как платёжное средство. Этот период истории называют безмонетным и датируют XII–XIV веками.

С началом монгольского ига (первая половина XIII века) восстановить хождение монет стало ещё труднее. Монгольские ханы собирали на Руси до 14 видов дани. Товарных излишков, которые можно было бы использовать в международной торговле и обменивать на серебро, оставалось немного. Одна лишь «царёва дань» в пользу верховного хана Золотой Орды составляла 1,3 тонны серебра в год. Монгольские ханы со временем наладили выпуск собственной серебряной монеты — джучидского дирхема (по имени Джучи — старшего сына Чингисхана и основателя Золотой Орды). Но, попадая в древнерусские княжества, монеты сразу же утекали опять в Орду — в виде дани.

В безмонетный период роль денег продолжали выполнять деньги товарные, а также серебряные слитки — гривны. В конце XII века основой денежной системы северных княжеств стала новгородская гривна. Она весила около 204 граммов и напоминала палочку. На юге использовалась преимущественно киевская гривна, имевшая шестиугольную форму и весившая примерно 160 граммов. Эти слитки стали основным материалом для создания кладов.

Расчёты по большим сделкам часто производились с помощью крупного рогатого скота. Для мелких расчётов служил мех, иногда — стеклянные браслеты, бусы, пряслица (специальные грузики для ткацкого станка в виде кольца из камня, кости или металла) и другие стандартные изделия древнерусских промыслов. В ряде слу-

**В БЕЗМОНЕТНЫЙ ПЕРИОД РОЛЬ ДЕНЕГ ВЫПОЛНЯЛИ ТОВАРЫ (НАПРИМЕР, СКОТ) И СЕРЕБРЯНЫЕ СЛИТКИ — ГРИВНЫ**

чаев как деньги использовались даже ракушки каури, которые в Сибири сохраняли своё значение в качестве мелкой разменной монеты вплоть до начала XIX века.



Новгородская гривна (XIII век)

Окончание безмонетного периода связано с постепенным восстановлением внутренних и внешних торговых связей, а также с началом чеканки в конце XIV века собственных монет в ряде княжеств.



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Какие события, явления и процессы привели к исчезновению монет на Руси?
2. Когда завершился безмонетный период? С какими процессами это связывается в тексте? Привлекая знания, полученные на уроках истории, подумайте, какие ещё события и процессы могли, на ваш взгляд, повлиять на возобновление хождения монет на Руси.
3. Учёные находят много кладов XII–XIV веков. Какая из функций денег становится в этот период наиболее значимой для населения:  
а) функция средства обращения;  
б) функция средства накопления.  
Используя органайзер № 7, подтвердите ваш ответ цитатами из текста.
4. Оцените величину клада, изображённого на странице 277. Кому мог принадлежать этот клад? Выскажите несколько предположений.
- ★ 5. В безмонетный период торговля осуществлялась при помощи товарных денег: крупного рогатого скота, меха, пряслиц, ракушек и т. д. Подумайте, почему какие-то товары становились деньгами, а какие-то — нет. Какими качествами должен обладать предмет, чтобы стать товарными деньгами?
- ★ 6. Представьте себя на месте человека, живущего на Руси в конце XIII века. Вы получили наследство. Какие возможности для его сохранения у вас были в XIII веке? Какие возможности для этого вы имеете сейчас?
- ★ 7. В разные времена у школьников были свои товарные деньги: вкладыши в жевательные резинки, наклейки, карточки для настольных игр, фишки, марки, значки... Есть ли такие товарные деньги у вас в школе? Опишите их. Если нет, то придумайте собственные деньги для вашей школы или класса. Если это возможно, проведите по этому поводу «большие дебаты» в классе.

# КНЯЗЬ АЛЕКСАНДР НЕВСКИЙ И ОТКУПЩИК ЗОСИМА

- ? Во времена Александра Невского Русь выплачивала большую дань Золотой Орде. Кто организовывал сбор дани?
- 🔑 К чему ведёт несвоевременная уплата налогов?

*время*

XIII–XV века

*место*

Монгольская империя

Золотая Орда

Древняя Русь

*люди и организации*

Александр Невский

Иван I Калита

Дмитрий Донской

Иван III

§ Русские земли в середине XIII — XIV веке: Александр Невский: его взаимоотношения с Ордой. Княжества Северо-Восточной Руси. Усиление Московского княжества. Дмитрий Донской. Куликовская битва

§ Общие знания экономики: Налоговая система

**П**осле монгольского нашествия на Русь русские земли и княжества попали в зависимость от Монгольской империи. Они выплачивали ей дань и не могли проводить независимую политику. Для управления своими землями русские князья получали ярлык — грамоту от монгольского хана. После распада Монгольской империи в 1260-х годах Русь осталась в зависимости от Улуса Джучи (Золотой Орды). Установлению монголо-татарского ига предшествовали два завоевательных похода хана Батыя — сначала на северо-восток (1237), а затем на юг и юго-запад Руси (1240). Иго продлилось почти два с половиной века, до 1480 года.

Сразу после установления ига данью оказались обложены только те русские земли, в которых находи-



Современная прорисовка печати Александра Невского с изображением самого князя на одной стороне и Святого Фёдора Стратилата, поражающего дракона, — на другой (1236–1263 годы)



лись монгольские отряды. В 1252 году Верховный хан Менгу распорядился провести поголовную перепись населения в Китае, а год спустя — в Иране. В 1257 году монгольские «численники» появились и на Руси, чтобы провести перепись («число»). Вслед за ними прибыли баскаки — монгольские чиновники, ведавшие сбором налогов. Через своих ставленников — бесерменов — они стали собирать дань, обладая сведениями о платёжеспособности населения.

Многие русские земли и города (Рязань, Владимир, Суздаль, Муром и другие) вынуждены были покориться. В 1252 году на Русь был совершён карательный поход монгольского полководца Неврюя, который получил название Неврюева рать. Он нанёс княжествам Северо-Восточной Руси урон, сравнимый с потерями от Батыева нашествия. Только Новгородская земля, не познавшая Батыева разорения и разгрома, отказалась пустить к себе численников.

Тогда на Новгород двинулся походом великий русский полководец и политический деятель Александр Ярославич Невский (1220–1263). Уже в двадцатилетнем возрасте князь Александр прославился победами над шведскими и немецкими отрядами (Невская битва 1240 года и Ледовое побоище в 1242 году). С 1252 года он занимал престол Великих князей Владимирских и понимал, что сейчас на Руси нет возможности освободиться от монголо-татарского ига. Восставших могла ожидать только смерть, их жён и детей — вечный плен, а села и города — пожары и запустение. Александр Невский силой заставил новгородцев принять «число». Несмотря на протесты, с 1259 года Новгород стал платить дань монголам. Монгольское нашествие в очередной раз обошло стороной Новгород и всю Новгородскую землю.

Дань на русских землях собирали десятники, сотники, тысячники и темники. Десятники и сотники набирались из местного населения, а тысячниками в основном назначались монголы. Темниками (от слова «тьма» —



Александр Невский собирает деньги для выкупа пленных у ордынского хана. Миниатюра из Лицевого летописного свода (1560–1570-е годы)

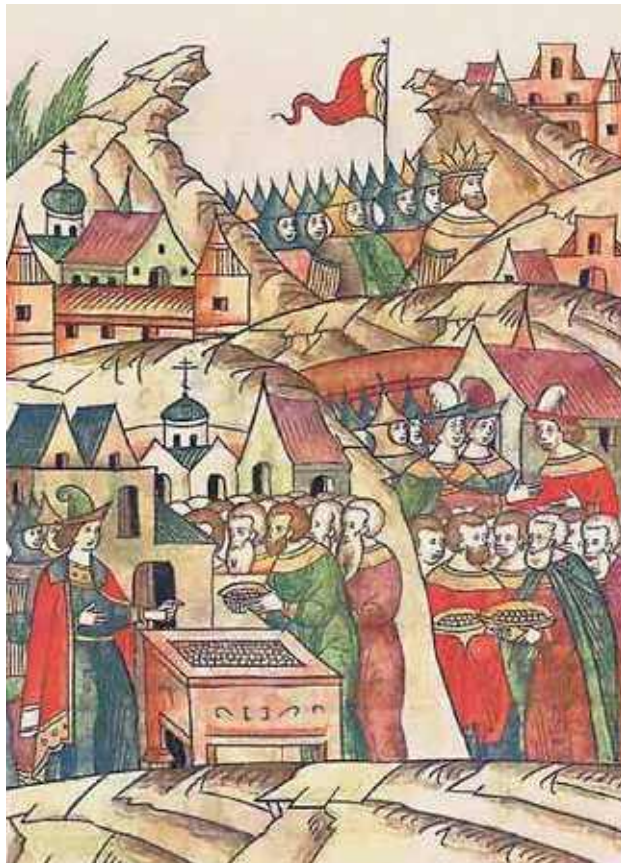
десять тысяч) становились монгольские чиновники — даруги или баскаки. В конце XIII века на Руси насчитывалось 43 налоговых единицы (тьмы). Налогами облагали дворы в городах и крестьянское хозяйство («соха» или «плуг») на селе.

Существовало 14 видов ордынских налогов и сборов. Одним из них была «царёва дань» (или «выход»): её платили непосредственно великому хану. Размер дани в Восточной Руси составлял около 2500 килограммов серебром. Баскаки и бесермены изымали торговые сборы («мыт» и «тамгу»), требовали выполнения гужевых повинностей («ям»). Проходил сбор денег с населения на «кормление» ханских послов и чиновников.

Население платило сборы на дары и «почестья» хану и его окружению. Когда от Руси не брали воинов для службы в монгольском войске, взимался чрезвычайный военный налог — кулуш. Суммарная дань из русских земель составляла 15 тыс. рублей. Её выплачивали после сбора урожая серебром или утверждёнными товарами.

Согласно данным 1275 года, дань на северо-востоке Руси платили «по полугривне с сохи», то есть примерно 75 граммов серебра с крестьянского двора. Такой размер дани был непосилен для русских земель после больших потерь среди населения и разорения сёл и городов. Тем более что самых сильных работников и умелых мастеров-ремесленников монголы забрали в плен.

Оставшееся на русских землях население страдало от произвола откупщиков дани. Ими часто становились купцы из Бухары, Хивы, Ирана или Волжской Булгарии. Их называли бесерменами. Купец-бесермен сначала вносил платёж хану, а затем собирал дань с «откупленных» русских земель, стремясь получить хорошую прибыль. Действия бесерменов вызывали всеобщую ненависть и становились причинами восстаний. В конце 1260-х годов в Ярославле у ордынского начальника Кутлубия служил в откупщиках монах-расстрига Зосима (Изосима). Выслуживаясь перед хозяевами, Зосима



Выплата дани Золотой Орде. Миниатюра из Лицевого летописного свода (1560–1570-е годы)

перешёл в ислам, глумился над крестами и православными храмами. Летопись именует его «пьяницей» и «паскудником». В 1262 году ярославцы, испытывая от бесчинств и поборов Зосимы «лютое томление», возмутились, убили его и Кутлубия, а тела их бросили «псам на съедение». Весть об этом распространилась на соседние земли и спровоцировала целую череду восстаний против бесерменов в Ростове, Суздале, Владимире, Переяславле-Залесском и Устюге Великом.

Александр Невский поехал в Орду, чтобы предотвратить карательную экспедицию на Русь за неповиновение. В это время между монгольскими ханами происходила очередная междоусобица, и хану Золотой Орды Берке было не до Руси. Хан ограничился требованием от Александра дополнительных денег и воинов. Однако самому князю пришлось в Орде надолго задержаться. На обратном пути он заболел и, приняв постриг, скончался в возрасте 43 лет. Существует версия, что Александра Ярославича в Орде отравили.

С начала 1330-х годов стараниями Великого князя Владимирского и Московского Ивана Даниловича Калиты Русь окончательно избавилась от баскачества. Иван Калита получил право сбора дани со всех земель Северо-Восточной Руси и стал возить её в Орду самостоятельно. Прекратились карательные походы монголов на Русь, одной из целей имевшие выбивание «выхода». Начало 1330-х годов ознаменовалось приходом долгожданной «тишины великой», продлившейся более 40 лет, до похода литовского князя Ольгерда на Москву в 1386 году.

С наступлением «тишины» русские князья стали позволять себе отправлять дань в Орду с большими задержками. Дмитрий Иванович Московский (будущий Дмитрий Донской) первым осмелился не платить ордынцам. В 1361–1371 и в 1374–1380-х годах Орда не получила от Москвы ничего. После Куликовской битвы (1380) и карательного похода хана Тохтамыша (1382) выплата дани возобновилась, но в меньшем размере. Теперь полторы тонны серебра платили со всей Северо-Восточной и Восточной Руси, а не с одной Владимиро-Суздальской земли, как за 100 лет до этого. В резуль-



## **ДРЕВНЕРУССКИЕ КНЯЖЕСТВА ПЛАТИЛИ ЗОЛОТОЙ ОРДЕ 14 ВИДОВ НАЛОГОВ И СБОРОВ**



## **ПЕРЕД НАЧАЛОМ СБОРА ДАНИ НА ЗАВОЁВАННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ МОНГОЛЫ ПРОВОДИЛИ ПЕРЕПИСЬ НАСЕЛЕНИЯ**



тате поражения войск Тохтамыша от армий Тамерлана (в войне 1391–1396 годов) уплата «выхода» Русью вновь прекратилась и была восстановлена лишь в 1412 году, после воцарения Тохтамыша на престоле Золотой Орды.

Наконец, в 1472 году Великий князь Московский Иван III Васильевич окончательно перестал выплачивать дань ордынцам. Летом 1480 года хан Ахмат двинулся на Русь. После долгого противостояния с русскими полками на реке Угре — притоке реки Оки — ордынское войско поздней осенью 1480 года развернулось и навсегда покинуло эти земли. Так бескровно закончилось кровавое и жестокое монголо-татарское иго.



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Отметьте в тексте основные события, связанные с развитием монгольской налоговой системы на территории Руси. Запишите их, используя органайзер № 1.
2. Используя органайзер № 6, перечислите те виды дани, которые Русь выплачивала Орде и которые упоминаются в тексте главы. Для каждого вида укажите его назначение.
3. Историки оценивают размер дани, которую население Руси платило монголам, как очень высокий. А какими цифрами это подтверждается в тексте?
4. Какую функцию выполняли откупщики? В чём состояла их выгода? Почему монголы прибегали к их услугам, а не собирали налоги своими силами?
5. Рассмотрите миниатюру на странице 280 и ответьте на вопросы:
  - 5.1. Найдите на миниатюре Александра Невского, «царя» Батые, выкупленных пленных. По каким признакам вы их определили?
  - 5.2. Кто, согласно миниатюре, участвовал в сборе средств на выкуп пленных?
  - 5.3. Опираясь на текст главы «Безмонетный период», укажите, какую ошибку допустил автор миниатюры.
- ★ 6. В XIV веке некоторые русские князья на долгое время переставали платить дань Орде. Продолжали ли они в это время собирать дань со своих подданных? Если продолжали, то куда, по-вашему, князья тратили собранные деньги?
- ★ 7. Представьте себя на месте зажиточного крестьянина второй половины XIV века. Вы собрали урожай, сделали запасы на зиму, отложили семена для весенней

посадки, а излишки сумели распродать. Время распределять доход. Как бы вы потратили вырученные деньги? Выберите один вариант и объясните свой выбор.

- а) Скупил бы по окрестностям серебряные гривны и закопал бы их в огороде — до лучших времён.
- б) Купил бы ещё одну корову, чтобы в следующем году стать ещё зажиточнее.
- в) Отложил бы необходимую сумму денег для уплаты налога, а оставшуюся прятал бы и распределил после всех обязательных выплат.
- г) Поехал бы на ближайшую ярмарку и купил всем дочерям по гостинцу — кому платок кружевной, кому цветочек аленький.



8. Вспомните или прочитайте заново главу «Золотая Орда и Великий шёлковый путь». Как вы думаете, пошла ли какая-то часть собранной на Руси дани на подержание и обустройство этого торгового пути? На что ещё могла идти собранная дань? Какую пользу от этого могли получать сами податные люди?



9. В начале 2000-х годов налоговая служба России проводила большую рекламную кампанию под лозунгом «Заплати налоги и спи спокойно». Одни считали её очень удачной, другие — не выдерживающей никакой критики. Попробуйте привести аргументы в защиту сначала одной, а затем другой точки зрения. Используйте для этого органайзер № 5.



# ПОДДЕЛКИ ФЁДОРА ЖЕРЕБЦА

? Какую роль играл Новгород в экономической жизни Древней Руси?

! Как установить подлинность монеты или банкноты?

время

1447 год

место

Новгород

люди и организации

Фёдор Жеребец

Сокира

§ Формирование единого Русского государства в XV веке: Новгород и Псков в XV веке

§ Риски и финансовая безопасность: Защита денег от подделки

С конца XI века для обслуживания крупных сделок у восточных славян использовались серебряные гривны — слитки различной формы. Наибольшее распространение получила новгородская гривна — сначала в северо-западных русских землях, а с середины XIII века — на всей территории древнерусского государства. Это был слиток серебра в виде вытянутой палочки, имевшей вес около 204 граммов. При необходимости, часто возникавшей во время взаиморасчётов, гривну делили (разрубали) пополам и получали две полтины, половины гривны. Слово «рубль» связано с этим процессом и означает или целую гривну (то, что рубили), или её половину (отрубленную часть). Изготовлением слитков занимались специальные мастера-литейщики, или, как их тогда называли, ливцы. Власти Новгорода тщательно контролировали работу мастеров, поскольку от веса и чистоты серебра в гривне зависело доверие людей к этому платёжному средству.



Новгородские гривны

§ **ИЗ-ЗА ТОГО, ЧТО В ГРИВНАХ ОКАЗАЛОСЬ МЕНЬШЕ СЕРЕБРА, ЧЕМ НУЖНО, В 1447 ГОДУ В НОВГОРОДЕ ВСПЫХНУЛ МЯТЕЖ, А ИЗГОТОВЛЕНИЕ САМИХ ГРИВЕН БЫЛО ПРЕКРАЩЕНО**

В 1447 году в Новгороде вспыхнул мятеж, причиной которого было «похудание денег». Торговый люд обнаружил, что гривны содержат меньше серебра, чем положено, хотя по виду и соответствуют стандартным. Иначе говоря, речь шла об их фальсификации, подделке. Как указывает летопись, новгородский посадник Сокира вызвал на допрос ливца по имени Фёдор Жеребец. В ходе допроса мастер был до бесчувствия опоён вином и дал показания на 18 человек, якобы причастных к изготовлению подделок. Выяснилось, что литейщики при изготовлении гривен использовали двойное литьё: в форму сначала заливали сплав серебра с малоценными примесями, а затем сверху добавляли расплавленное высококачественное серебро. Такая технология позволяла добиться стандартного веса, вида и размера слитка и одновременно экономить от 10 до 13% драгоценного металла. Протрезвев, Фёдор Жеребец стал отрицать свою вину. Однако и он сам, и его подельники были казнены, а их имущество разграблено.

Как выяснили современные историки, технология двойного литья стала широко применяться в Новгороде по крайней мере за полвека до новгородского бунта 1447 года. Установить это удалось благодаря обнаружению шести кладов, зарытых за 60–70 лет до описываемых событий. Выяснилось, что уже в тот период почти все отливаемые гривны фальсифицировались. Да и сам Фёдор Жеребец уже на трезвую голову настойчиво твердил, что двойным литьём испокон веку занимались все ливцы. Всё это позволило предположить, что фальшивки создавались в течение длительного срока с ведома новгородских посадников, и только возмущение жителей города привело к расследованию и наказанию виновных.

События 1447 года подорвали доверие к платёжным слиткам. Изготавливать их в Новгороде перестали. Город в это время был основным торговым центром Древней Руси, куда поступало серебро из Европы. Здесь оно переплавлялось в слитки и далее распространялось по территории соседних княжеств. Теперь же от использования слитков отказались не только в самом Новгороде, но и по всей Руси.



**ФАЛЬШИВЫЕ ГРИВНЫ СОЗДАВАЛИСЬ В ТЕЧЕНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО СРОКА С ВЕДОМА НОВГОРОДСКИХ ПОСАДНИКОВ, И ТОЛЬКО ВОЗМУЩЕНИЕ ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДА ПРИВЕЛО К РАССЛЕДОВАНИЮ И НАКАЗАНИЮ ВИНОВНЫХ**



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Найдите в тексте или сформулируйте своими словами определения следующих понятий: «гривна», «рубль», «ливцы», «похудание денег», «двойное литьё».
2. Чем подделка отличается от настоящих денег? Чем была выгодна подделка гривен с помощью технологии двойного литья?
3. Используя органайзер № 13, опишите понятие «фальсификация денег».
4. Как вы думаете, почему торговый люд возмутился, узнав о подделках?
5. Какие исторические источники позволили сделать вывод о фальсификации гривен методом двойного литья за 60–70 лет до описываемых в тексте событий?
- ★ 6. Как вы думаете, справедливо ли осудили Фёдора Жеребца? Каким способом были получены его показания? Почему мог быть выбран именно этот способ? Кажутся ли вам достаточными доказательства его вины? Могли ли быть другие обвиняемые в этом процессе?
- ★ 7. Современные монеты изготавливают уже не из драгоценных, а из более дешёвых металлов. А пять и десять рублей существуют и в виде монет, и в виде банкнот. Какой материал, по-вашему, дешевле — металл или бумага? Как вы думаете, почему современные монеты делают из металла?
- ★ 8. Справа расположен QR-код, а ниже ссылка, которые ведут на страницы сайта Центрального банка Российской Федерации (Банка России) с описаниями современных монет России. Найдите описание монеты достоинством 10 рублей. Какие элементы, на ваш взгляд, лучше всего защищают её от подделки?

[www.cbr.ru/Bank-notes\\_coins/coins](http://www.cbr.ru/Bank-notes_coins/coins)



# СТЯЖАТЕЛИ И НЕСТЯЖАТЕЛИ

- ?** Церковь, как правило, владеет большим богатством. Как вы думаете, зачем?
- ?** Что такое материальное благополучие? Какие возможности оно открывает и какую ответственность накладывает?

*время*

XV–XVI века

*люди и организации*

Нил Сорский

Вассиан Косой

Максим Грек

Иосиф Волоцкий

Иван III

**§** Культурное пространство: Внутрицерковная борьба (иосифляне и нестяжатели, ереси)

**§** Общие знания экономики: Личная мотивация

**Н**а рубеже XV–XVI веков вспыхнула полемика между двумя направлениями внутри Русской православной церкви, получившая название спора стяжателей (иосифлян) и нестяжателей. Идейным вождём нестяжателей был Нил Сорский, а иосифлян — Иосиф Волоцкий.

## НИЛ СОРСКИЙ

Нил Сорский (1433–1508) — выходец из знатного боярского рода Майковых, игумен монастыря в Белозерском крае, на реке Соре, по имени которой он и получил прозвание. Монастырь (первоначально деревянный скит) включал крохотную церковь и ряд келий вокруг, где в конце XV века поселились Нил и несколько его единомышленников, названных заволжскими старцами. Здесь отец Нил писал сочинения, в которых проповедовал жизненный аскетизм, необходимость нравственного совершенствования и удаление от суетных мирских дел.

В «Предании ученикам» Нил Сорский требует, чтобы монахи жили исключительно собственным трудом. «Святыми отцами, — пишет он, — нам особенно строго заповедано, чтобы мы приобретаали себе пищу и все нуж-



Нил Сорский в своём монастыре на реке Соре

ное от праведных трудов своего рукоделия и другой работой». В подтверждение данного требования отец Нил приводит изречение апостола Павла: «Если не работаешь, то и не ешь!» Он также ратует за отказ от монастырских богатств и собственности: «Собирание же имений по насилию и от чужих трудов совсем нам не на пользу». Отец Нил опровергал тех, кто говорил, что богатство необходимо церкви для благотворительности. Он считал, что иноки обязаны творить милостыню «душевную», а не «телесную», то есть помогать верующим людям словом, утешением, молитвой. А для этого никакого материального богатства не требуется. Столь же ложным, по его мнению, является довод о том, что богатство необходимо для возвеличивания церкви. Монастырское братство должно привлекать прихожан «святой жизнью», высокой нравственностью, верностью божьим заповедям. Поэтому «инокам не подобает сребра стяжания имети». Монастырь, по Нилу Сорскому, должен быть религиозно-нравственным центром, а не собирателем земель и богатств.

Слово у Нила Сорского не расходилось с делом. Правила жизни в монастыре на Соре предусматривали крайний ригоризм — как личный, так и общемонастырский. Не существовало общей трапезы. Каждый инок кормился в своём убогом хозяйстве собственной работой. Не подобало «украшати церкви», иметь в кельях ценные вещи. Допускалась «милостыня от христолюбцев», но только «нужная, а не излишняя».

Ученик Нила Сорского Вассиан по прозвищу Косой, в миру Василий Иванович Патрикеев (около 1470 — после 1531), возглавил нестяжателей после смерти учителя. Он был выходцем из родовитой боярской семьи и даже родственником великого князя. Но в 1499 году из-за участия в дворцовой склоке Патрикеевы впали в немилость, и Василий был насильственно пострижен в монахи. Попад в скит к Нилу Сорскому, Вассиан воспринял учение нестяжателей. «Бог заповедал продать имения, а мы, даже вступая в монастырь, приобретаем себе села и имения, выпрашивая их у вельмож или покупая», — писал он.



Нило-Сорский монастырь  
в XIX веке



Идеи нестяжательства развивал публицист, писатель и переводчик Максим Грек (1470–1556), в миру Михаил Триволис. Выходец из знатной греческой семьи, Максим учился в Италии. В греческом Афонском монастыре он принял монашество, а в 1518 году приехал в Москву по приглашению великого князя Василия Ивановича для перевода греческих книг. Последние годы жизни он провёл в Троице-Сергиевой лавре. Максим Грек писал о крестьянах, отягощённых «лихвами грабительскими», «богопротивным ростовщицеством» со стороны монастырей, о монастырских служителях, которые превращают крестьян сначала в вечных должников, а затем в рабов. Крестьяне пребывают «в скудости и нищете», а монастыри запасают большие объёмы хлеба, не выпуская их на рынок, чтобы побольше нажиться в голодные времена. Монахов он сравнивает с трутнями: они «пресладко» пьют и едят, одеты в роскошные соболя, насыщаются потом крестьян, а о бедных совсем забыли. Максим Грек так описывает проезд по городу церковного иерарха: многочисленные слуги мельтешат вокруг него, «скачут впереди с криками, бичами разгоняя встречающийся и толкающийся народ».



**В МОНАСТЫРЕ ПОД РУКОВОДСТВОМ НИЛА СОРСКОГО КАЖДЫЙ МОНАХ КОРМИЛСЯ В СВОЁМ ХОЗЯЙСТВЕ СОБСТВЕННОЙ РАБОТОЙ**

## ИОСИФ ВОЛОЦКИЙ

Защитником образа богатой церкви и монастырского землевладения стал игумен Успенского монастыря близ Волоколамска Иосиф Волоцкий, в миру Иоанн Санин (1439–1515). По его имени противников нестяжателей стали именовать иосифлянами. Игумен Иосиф доказывал, что личная скромность и нестяжание монахов могут сочетаться с богатством монастыря как единого целого. По его мнению, богатство церкви играет важную общественную роль, так как оно необходимо для обучения и содержания духовенства, совершенствования церковной службы, привлечения в церковь народа, благотворительности.



**В МОНАСТЫРЕ ИОСИФА ВОЛОЦКОГО БОГАТСТВОМ ВЛАДЕЛ И ПОЛЬЗОВАЛСЯ ТОЛЬКО МОНАСТЫРЬ В ЦЕЛОМ. КАЖДЫЙ ИНОК ИМЕЛ У СЕБЯ МИНИМУМ ЛИЧНОГО ИМУЩЕСТВА**

Примерно в 1507 году Иосиф Волоцкий написал трактат в защиту богатства церкви и её земель. По его словам, покушение на церковное имущество влечёт



Современный Иосифо-Волоцкий монастырь (2011 год)

жестокое наказание и в загробной жизни, и на земле. В качестве примера он описал историю князя Антиохии по имени Марапа, который сначала обидел монастырь, но затем раскаялся и был прощён Богом. Этот пример мог быть адресован как удельному князю, во владениях которого находился тогда монастырь игумена Иосифа, так и Великому князю московскому, дабы развеять его сомнения в вопросе о монастырской собственности.

При этом, как и у Нила Сорского, у Иосифа Волоцкого слова не расходились с делом. Его монахи имели у себя минимум личного имущества, которое, правда, могло увеличиваться с возрастом. Монастырь же получал сёла от волоцкого князя, архиепископа новгородского, окрестных землевладельцев. Знатные иноки и их родственники жертвовали монастырю деньги, скот, другое ценное имущество. Но всем этим богатством владел и пользовался только монастырь в целом, практикуя широкую благотворительность. В обычные годы при обители кормилось 400–500 человек, «кроме малых детей». В голодное время их численность возрастала до 7 тысяч. Чтобы помочь голодающим, монастырь продавал скот и одежду, а в отдельные годы даже залезал в долги. Для беспризорных детей и сирот был организован специальный приют.

## РЕЗУЛЬТАТЫ СПОРА

На Соборе высшего духовенства 1503 году в Москве Нил Сорский выступил с речью против монастырского землевладения, «чтобы у монастырей сёл не было, а жили

бы чернецы по пύстыням и кормились бы рукоделием». Существует мнение, что эта речь была подготовлена по прямому поручению Ивана III, который нуждался в монастырских землях для размещения на них дворянских поместий. Но большинство церковных иерархов осудило позицию нестяжательства. Собор подтвердил право монастырей владеть землёй и вести активную хозяйственную деятельность. В решении Собора указывалось: «Стяжания церковные являются божьими стяжаниями, они даны Богом, возложены и наречены им, не подлежат продаже, отдаче и присвоению никем и никогда во веки веков».

Иван III некоторое время колебался, какую сторону принять в споре нестяжателей и иосифлян, но в конце концов поддержал сторонников Иосифа Волоцкого.



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Используя органайзер № 5, изложите взгляды иосифлян и нестяжателей. Для каждого суждения одной стороны постарайтесь подобрать контраргумент другой.
2. Как менялась позиция Ивана III в споре иосифлян и нестяжателей?
3. В тексте сказано, что ни у Нила Сорского, ни у Иосифа Волоцкого «слова не расходились с делом». Подтвердите этот тезис примерами из текста.
4. В чём Максим Грек обвинял богатые монастыри? Какие из его упрёков нельзя отнести к монастырю Иосифа Волоцкого?
5. Рассмотрите схему Нило-Сорской пустыни в XIX веке. Сравните её с более ранним изображением монастыря. Как изменилась обитель за это время? Как это связано с исходом спора иосифлян и нестяжателей?
- ★ 6. Используя текст главы «Истинные ценности христианства», выпишите те положения христианского учения, на которые опирались стяжатели и нестяжатели в своих рассуждениях.
- ★ 7. Формально в споре стяжателей и нестяжателей победу одержали сторонники Иосифа Волоцкого, но Русская Православная Церковь причислила к лику святых и его, и Нила Сорского. Попробуйте аргументированно объяснить, почему.

ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ  
НА УРОКАХ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ  
И ИСТОРИИ РОССИИ

ИСТОРИЯ  
РОССИИ

7

**РУССКОЕ  
ЦАРСТВО  
XVI–XVII ВЕКА**





# ДЕНЕЖНАЯ РЕФОРМА ЕЛЕНЫ ГЛИНСКОЙ

- ? Что означают слова «централизация» и «унификация»? Какое место эти понятия занимали в истории России XVI века?
- 🔑 Чем определяется ценность денег?

время

1535–1538 годы

люди и организации

Иван III (1462–1505)

Елена Глинская (1533–1538)

Иван IV Грозный (1533–1584)

§ Россия в XVI веке: Регентство Елены Глинской.  
Унификация денежной системы

§ Общие знания экономики: Денежная реформа.  
Девальвация

**В**о время царствования Ивана III была запрещена чеканка монет удельными князьями. С 80-х годов XV века основными монетами государства стали серебряные денги — московские («московки») весом 0,39 г и новгородские («новгородки») весом 0,78 г. Рубль был только счётной единицей и состоял из 100 новгородских или 200 московских денег, то есть одна новгородка равнялась двум московкам. В Москве также чеканили полушку ( $\frac{1}{2}$  московки), а в Новгороде и Пскове — равную ей четверетцу ( $\frac{1}{4}$  местной денги). Кроме того, в обращении находились все монеты, выпущенные с начала чеканки собственных денег русскими княжествами, то есть с 1380 года. Активно использовались монеты иностранной чеканки «всех времён и народов» самых разных стандартов. Популярным был счёт на алтыны — ещё одну денежную единицу, равную шести московкам. Для мелкой торговли изредка чеканили медные монеты — пулы.

К началу XVI века чеканка монет в Великом княжестве Московском велась на денежных дворах Москвы, Новгорода, Пскова и Твери под контролем государственных чиновников. Однако существовала и практика откупов, когда право



Памятная монета 1989 года с изображением копейки, денги и полушки Ивана IV

§ **ПРОЦЕСС ФОРМИРОВАНИЯ  
ЕДИНОГО РУССКОГО ГОСУ-  
ДАРСТВА СОПРОВОЖДАЛСЯ  
ЦЕНТРАЛИЗАЦИЕЙ ДЕНЕЖ-  
НОЙ СИСТЕМЫ**



чеканки выкупали частные лица — «денежники», уплачивавшие в казну определённую пошлину.

В 30-х годах XVI века массовый характер приобрело обреза́ние монет. Умельцы обрезали их по краям или переплавляли, добавляя дешёвые примеси (например, медь) и получая фальшивки.

Эти факторы стали причиной проведения денежной реформы. Поскольку Иван IV был мал и не принимал участия в управлении государством, реформу обычно называют именем его матери и регентши Елены Глинской. Сначала провели массовые показательные казни фальшивомонетчиков. Затем, в феврале–марте 1535 года, объявили указ о реформе и начали чеканку новых монет. Одновременно изымались монеты обрезанные, низкой пробы, а затем и все старые. Запрещалось хождение иностранных монет, но их свободно можно было переплавить в российские. Была проведена девальвация денежной единицы, то есть официальное уменьшение содержащегося в ней серебра (сегодня девальвация проводится в форме снижения курса национальной валюты по отношению к иностранным, но об этом будет рассказано в других главах, в частности в главе «Кризис 1998 года»). Если раньше из гривны серебра (204 г) чеканили монет на 2,6 рубля, то теперь — на 3 рубля. При



Казнь фальшивомонетчиков.  
Миниатюра из Лицевого  
летописного свода  
(1560–1570-е годы)

## ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МОНЕТ

До реформ Петра I русские монеты чеканились по очень примитивной технологии, но даже она была основана на глубоком разделении труда.

Кузнец отливал стандартные слитки серебра с помощью особых форм — гнёзд.

Волочильщик вытягивал из слитков проволоку, пропуская их через уменьшающиеся с каждым разом отверстия в деревянной доске.

Первый боец на глаз разрубал проволоку на специальных чеканах на кусочки примерно равного размера: копейке соответствовал кусок весом около 0,68 грамма, денге — 0,34, полушке — 0,17.

Второй боец плющил получившиеся кусочки проволоки, превращая их в овальные заготовки.

Подмётчик клал заготовку на нижний штемпель, представлявший собой закалённый железный стержень, на котором был размещён негатив будущего изображения одной из сторон монеты. Сверху накладывался верхний штемпель с негативом второй стороны монеты.

Чеканщик ударял молотом по верхнему штемпелю — монета готова.

этом нужно отметить, что в обращении уже давно находились монеты, которые в результате обрезывания не соответствовали старой норме и приближались к новой. Иначе говоря, правительство лишь зафиксировало тот стандарт, который складывался на практике.

На монетах одного номинала стали делать одинаковые изображения. На новых новгородских денгах чеканили всадника с копьём, их стали называть «денгой копейной», а затем — просто «копейкой». «Московка», на которой изображали всадника с саблей, некоторое время именовалась «сабельницей», затем стала называться просто «денгой», а потом «деньгой». Третий номинал — полушка, на ней изображалась птица.

Реформа 1535–1538 годов позволила упорядочить денежную систему централизованного Русского государства и освободить её от пережитков феодальной чеканки. Страна получила монеты единого веса и типа. В обращении остались только серебряные копейки (0,68 г), денги (0,34 г) и полушки (0,17 г). Чеканка медных монет прекратилась. Откуп монетных дворов был отменён, изготовление монет окончательно централизовано. В качестве счётных единиц сохранились рубль, эквивалентный 68 г серебра и равный 200 денгам или 100 копейкам, и алтын (6 денег или 3 копейки).



Денга Ивана IV (около 1535 года)

**В РЕЗУЛЬТАТЕ РЕФОРМЫ  
БЫЛА ПРОВЕДЕНА ДЕВАЛЬВАЦИЯ  
ДЕНЕЖНОЙ ЕДИНИЦЫ, ТО ЕСТЬ ОФИЦИАЛЬНОЕ  
УМЕНЬШЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ  
В НЕЙ СЕРЕБРА**



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Перечислите все виды монет, которые имели хождение на Руси до реформы Елены Глинской. Почему сложилась такая пёстрая денежная система? Как она сказывалась на торговле между различными княжествами?
2. Используя органайзер № 9, опишите причины и следствия денежной реформы Елены Глинской.
3. Используя органайзер № 13, опишите понятие «девальвация».
4. Как вы думаете, почему реформа началась с показательных казней фальшивомонетчиков? Кому и зачем эти казни «показывали»? Чего хотело добиться правительство этими мерами?

---

5. В тексте говорится: «Реформа 1535–1538 годов позволила упорядочить денежную систему централизованного Русского государства». Используя органайзер № 7, найдите в тексте подтверждения этому тезису.

---

- ★ 6. Ниже приведены цены на некоторые товары в середине XVI века. Глядя на них, назовите одну из причин, почему рубль не изготавливался в качестве реальной монеты, а был только счётной денежной единицей.
- 1 полоть (половина туши) мяса — 10 денег;
  - 1 пуд (около 16 килограммов) мёда — 40 денег;
  - 1 жеребец — 70 алтын;
  - 1 соболиная шуба — не менее 30 алтын.
- 

- ★ 7. Прочитайте отрывок о технологии изготовления монет в XVI веке. Объясните значение фразы о том, что их чеканка «была основана на глубоком разделении труда». Как это сказывалось на скорости производства? Почему технология охарактеризована как «примитивная»? Как это проявлялось во внешнем виде монет?
- 

- ★ 8. Конструкторы LEGO производятся в Дании. Вам очень понравился набор, который стоит 1000 рублей. Курс рубля к датской кроне составляет 10 рублей за крону, но Банк России решил провести девальвацию национальной валюты, и теперь 1 крона будет стоить 15 рублей. А какой окажется цена интересующего вас конструктора?

# ПОСОЛЬСТВО ГАНСА ШЛИТТЕ

- ? Почему началась Ливонская война?
- ! Какова связь между размером дохода и риском?

время

1546–1556 годы

место

Русское царство

Священная Римская империя

люди и организации

Ганс Шлитте

Иван IV Грозный

Карл V

Фуггеры

Ливонский орден

Ганза

§ Россия в XVI веке: Ливонская война: причины и характер. Выходцы из стран Европы на государственную службу

∫ Инвестирование: Риск и доходность. Предпринимательский риск

**Г**анс Шлитте — купец из небольшого немецкого города Гослара (Нижняя Саксония), в окрестностях которого в XVI веке добывались олово, медь и свинец. Шлитте поначалу тоже торговал металлами. В истории России ему суждено было стать то ли авантюристом, чьи действия, по мнению историка Карамзина, стали одной из причин Ливонской войны, то ли героем эпохи Великих географических открытий, искавшим новые торговые пути и экономические связи.

Известно, что осенью 1546 года Ганс Шлитте впервые прибыл в Москву, имея при себе рекомендательные письма от одного из немецких князей, адресованные родственникам великого князя Ивана Васильевича (будущего царя Ивана Грозного) по мате-



Карта Ливонии (1573–1598 годы)

ринского линии — семейству Глинских. Возможно, Шлитте действовал как представитель семьи Фуггеров. Эта могущественная финансово-торговая группа предлагала снабдить русские войска оружием и предоставить России специалистов по оружейному делу. Это не могло не заинтересовать московские власти.

Однако вскоре в Москве начались «великие пожары», в которых слухи упорно обвиняли Глинских. Многие представители этого семейства, а вместе с ними и Шлитте вынуждены были бежать из Москвы. Но первый вояж в российскую столицу, видимо, не остался для саксонского купца безрезультатным. Известно, что осенью 1547 года в германском Аугсбурге благодаря покровительству Фуггеров ему удалось добиться аудиенции у главы Священной Римской империи Карла V. Шлитте представил императору грамоту и письменное свидетельство от русского царя с поручением набрать и доста-



**ПОСОЛЬСТВО ШЛИТТЕ БЫЛО СОПРЯЖЕНО С БОЛЬШИМ РИСКОМ, НО СУЛИЛО ОГРОМНУЮ ПРИБЫЛЬ. О ЕЁ РАЗМЕРЕ МОЖНО СУДИТЬ ПО ЗОЛОТУ, ОБЕЩАННОМУ КАРЛУ V**

---

ФРАГМЕНТ ПИСЬМА КАРЛУ V, КОТОРОЕ НАПИСАЛ ГАНС ШЛИТТЕ ЯКОБЫ ОТ ИМЕНИ ИВАНА ГРОЗНОГО

...принимая во внимание, что благородные господа Фуггеры в Аугсбурге считаются самыми богатыми и благосостоятельными частными (людьми) в мире, мы намерены перевести векселем и уплатить чистым золотом, в Нижне-Бургундском промышленном городе вашего величества Анторфе, господам Антонию и Иоганну Яковлевым Фуггерам... 750 тысяч талеров на пользу Германской империи (и) народа на целых 20 лет... Все эти деньги должны (находиться) у господ Фуггеров, которые (могут) обращать и употреблять их себе на пользу, по своему усмотрению и желанию, но при этом обязаны ежегодно передавать нашему послу причитающиеся (с капитала) проценты, по пяти гульденов со ста. Посол же всякий раз, немедленно по принятии (процентов), должен передавать их, для сдачи и хранения в ратуше, аугсбургским городским опекунам, бургомистрам и совету, по назначению вашего величества... (с обязательством) что совет будет хранить оные в (неприкосновенной) целости и не выдаст никому без последующего нашего распоряжения и повеления, пока не состоится всеобщий поход Германского народа против турок. Таким путём, чрез (нарастание) процентов на главный капитал, будут накапливаться значительные средства, имеющие ежегодно увеличиваться на 35 700 талеров. Что же касается основного капитала, то до полного истечения двадцати лет ни мы не должны требовать его от (Фуггеров), ни Фуггеры (не могут) от него отказаться. Если же в течение означенных двадцати лет... Римская империя единодушно соберёт всю свою силу и предпримет великую, упорную войну против турецкого (султана), то... посол наш должен предоставить господам Фуггерам весь основной капитал, а Фуггеры должны вручить половину его, к концу первого года, назначенным (на то) имперским казначеям, остаток же, т. е. вторую и последнюю половину, (вручить им же) в течение последующего полугодия... По прошествии же двадцати лет мы потребуем обратно от Фуггеров только ссуженный нами основной капитал, (причём уплата его может быть произведена) тем путём, который окажется для империи более выгодным.



Der Zambrecher.



Quelle: Deutsche Fronten

Der Glockengiesser.



Quelle: Deutsche Fronten

Der Blatner.



Quelle: Deutsche Fronten

вить в Москву полевых хирургов и врачей, умеющих лечить «свежие раны» и сведущих в снадобьях и лекарствах; «книжных людей», разумеющих по латыни и по-немецки; оружейников, способных делать ружья, панцири и броню; горных мастеров, знающих способы обработки металлических руд, а также мастеров строительных, бумажных, по отливке колоколов, по доставке воды в крепости, ювелиров и т. д. Карл V подписал нужные документы лишь после того, как Шлитте пообещал ему большую ссуду (74 бочки золота сроком на десять лет) и субсидии на содержание 30-тысячного конного войска в течение пяти лет. Очевидно, эти огромные расходы Шлитте рассчитывал покрыть из ожидаемой прибыли от своего посольства.

Есть мнение, что, действуя через своего агента, Фуггеры надеялись получить в России право на розыск новых рудников, поскольку их предприятия в Западной Европе находились на пороге истощения. Как бы то ни было, но уже к началу 1548 года Ганс Шлитте сумел завербовать примерно 300 специалистов и мастеров, среди которых были четыре врача, столько же аптекарей и богословов, пять переводчиков и два юриста. Решено было разделить всех нанятых надвое и переправлять в Россию разными путями. Первая группа двигалась по суше — через Пруссию и Ливонию. Но в городе Венден (территория современной Латвии) всех её членов арестовали. Пробыв в заключении пять лет, они были оставлены для службы в Ливонии.

Немецкие миниатюры с изображением врача, колокольника и бронника (1568 год)

Со второй группой морским путём ехал сам Шлитте. Но уже в Любеке его задержали и предъявили иск на значительную сумму. Отказавшись платить, Шлитте попал в тюрьму. Судьба его спутников неизвестна. Мы знаем только, что ремесленник Ганс, решившись пробраться в Россию самостоятельно, был схвачен и казнён в Ливонии.

Выяснилось, что власти Любека действовали по настоятельной просьбе правителей Ливонской конфедерации, с которыми были связаны торговыми отношениями внутри Ганзы. Главы Ливонской конфедерации, то есть объединения четырёх епископств Римской католической церкви, Ливонского ордена и нескольких прибалтийских городов, не без основания полагали, что нанятые Шлитте специалисты усилят экономическую и военную мощь Русского государства. Если вспомнить, что вскоре после этих событий началась Ливонская война, то опасения выглядели ненапрасными.

Началась длительная, изнурительная тяжба, получившая в исторической литературе название «дело Шлитте». Не дожидаясь её окончания, Шлитте бежал из тюрьмы. И он сам, и его покровители из дома Фуггеров пробовали довести «русский проект» до нужного результата, но безуспешно. Последняя попытка Шлитте пробраться в Московию через Венецию и земли Османской империи датируется концом 1556 года. Дальнейшая судьба его неизвестна. А вскоре на грани банкротства оказался и дом Фуггеров.



**ПО МНЕНИЮ КАРАМЗИНА, ДЕЙСТВИЯ ШЛИТТЕ ПО ПОДБОРУ И ДОСТАВКЕ В РОССИЮ ИНОСТРАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ СТАЛИ ОДНОЙ ИЗ ПРИЧИН ЛИВОНСКОЙ ВОЙНЫ**



## **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Используя органайзер № 3, составьте краткий конспект главы.
2. Как вы думаете, почему Иван Грозный решил нанять мастеров за рубежом?
3. Какие специальности интересовали «русского царя»? Найдите их перечень в тексте. Исходя из перечня специальностей и своих знаний об истории России этого периода, предположите, в каких целях могли быть использованы эти мастера в ближайшем будущем. Обоснуйте свой ответ.

---

4. Чем окончилось предприятие Шлитте? Как вы думаете, почему Карамзин считал «дело Шлитте» одной из причин Ливонской войны?

---

5. Предприятие Шлитте было очень рискованным, и он, конечно, знал об этом. Что же подвигло его пойти на этот риск? Как вам кажется, был ли риск оправдан? Почему?

---

★ 6. Возможно, ещё больше Шлитте рисковал ремесленник Ганс, который после ареста пытался перебраться в Россию самостоятельно, но был схвачен и казнён. Как вы думаете, на что рассчитывал Ганс, решаясь на такую авантюру? Привлекая свои знания по истории, предположите, какое будущее ждало опытного иностранного мастера в России в середине XVI века.

---

★ 7. Прочитайте проект письма, которое Шлитте написал от имени Ивана Грозного, и ответьте на вопросы.

7.1. На каких условиях предполагается выдать кредит Фуггерам? Найдите в тексте цитируемого документа сведения о величине кредита, сроке, процентной ставке.

7.2. На какие цели предполагалось ссудить деньги? Привлекая знания из курса истории, объясните, почему эта цель была важна для России.

7.3. Кто должен был получить проценты по кредиту?

7.4. Чьи интересы отстаивает автор письма? Обоснуйте свой ответ, ссылаясь на детали источника.

7.5. Какова, на ваш взгляд, вероятность того, что Иван Грозный подписал бы такое письмо?

# БАНКРОТСТВО АНТОНА МЕРША

- ? Как вы думаете, почему английское посольство и английская торговая компания находилось в одном здании? Как это характеризует положение английских купцов?
- 🔑 Как уберечься от финансового мошенничества?

время

1551–1588 годы

место

Русское царство

Англия

люди и организации

Иван IV Грозный

Елизавета I

Борис Годунов

Антон Мерш

Джайлс Флетчер

Московская компания

§ Россия в XVI веке: Торгово-ремесленное население городов

∫ Риски и финансовая безопасность: Финансовое мошенничество

**В** 1551 году несколько английских предпринимателей и мореходов создали компанию, которую они назвали «Обществом... для открытия неизвестных регионов, доминионов, островов и мест». Целью этой компании был поиск нового, северного торгового пути в Китай, однако первая экспедиция привела англичан на Русский Север и оттуда — в Москву, где они получили от царя разрешение торговать в русских землях. После этой экспедиции компания была переименована в Московскую. От английского правительства она получила целый ряд привилегий: строить и снаряжать корабли, торговать во всех портах, завоёвывать страны и города в открытых землях. При этом с самого начала компания стремилась к монополии на русском рынке. Она препятствовала действиям торгующих в России иностранцев — и даже

∫ **АНТОН МЕРШ БРАЛ В ДОЛГ НА СВОЁ ИМЯ, НО ПРЕТЕНЗИИ РУССКИЕ КУПЦЫ ПРЕДЪЯВИЛИ МОСКОВСКОЙ КОМПАНИИ**



англичан, если они не являлись членами Московской компании.

Для русского государства и купечества Московская компания являлась единым образованием, а все её члены рассматривались как части этого целого. В глазах русских купцов в случае каких-либо недоразумений компания должна была сама судить и наказывать своих членов. Именно так было и в истории с британским купцом Антоном Мершем, который задолжал в Москве в общей сложности более 23 000 рублей и скрылся. Причём в долг он брал не только у купцов, монахов и служилых людей, но и у первых лиц государства, в частности у фактического правителя (позднее царя) Бориса Годунова. Представители Московской компании отказывались платить за него на том основании, что он занимал на своё имя, а не на имя компании. Русские же считали, что всё взятое Антоном Мершем должно быть выплачено членами организации, к которой принадлежал банкрот.

Английский посольский двор и представительство Московской компании в Москве. Рисунок из альбома австрийского путешественника Августина фон Мейерберга (середина XVII века)

#### ИЗ ПИСЬМА ИВАНА ГРОЗНОГО АНГЛИЙСКОЙ КОРОЛЕВЕ ЕЛИЗАВЕТЕ

Ты совсем устранилась от этого дела, а твои бояре вели переговоры с нашим послом только о торговых делах, управляли же всем делом твои купцы сэр Ульян Гарит да сэр Ульян Честер. Мы думали, что ты в своем государстве государыня и сама владеешь и заботишься о своей государевой чести и выгодах для государства, — поэтому мы и затеяли с тобой эти переговоры. Но, видно, у тебя, помимо тебя, другие люди владеют, и не только люди, а мужики торговые, и не заботятся о наших государских головах и о чести и о выгодах для страны, а ищут своей торговой прибыли... Пусть те мужики, которые пренебрегли нашими государскими головами и государской честью и выгодами для страны, а заботятся о торговых делах, посмотрят, как они будут торговать! А Московское государство пока и без английских товаров не бедно было.



Этот конфликт привёл к дипломатическому скандалу. Дело осложнялось ещё и тем, что по времени совпало с воцарением в Москве сына Ивана IV Фёдора, который хотел ограничить привилегии англичан в русских землях. Мерш был отправлен в Англию, а в Москву в 1588 году прибыл посол Джайлс Флетчер. Итогом переговоров стало согласие царя на то, чтобы англичане заплатили половину требуемой суммы — 12 000 рублей. А чтобы подобные недоразумения не повторялись, по предложению Флетчера решили, что список представителей Московской компании следует иметь обеим сторонам — английской и русской — и постоянно его согласовывать.

Во многом благодаря позиции Бориса Годунова, которого называли «ласкатель англичан», Московская компания сумела сохранить свои позиции в Русском государстве до Смутного времени. Свою деятельность она продолжала и при первых Романовых — правда, постепенно теряя торговые привилегии. Окончательно она их утратила в эпоху Петра I, когда Россия сама доросла до такой экономической политики, какую Англия проводила с XVI века.



Обложка второго издания «Истории России» Джайлса Флетчера (1643 год)



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Членом какой компании был Антон Мерш? Чем занималась эта компания? Чем стал известен Мерш?
2. Используя органайзер № 9, опишите причины и последствия дипломатического скандала между Англией и Россией.
3. На каком основании Россия требовала у Московской компании вернуть долг Мерша? Почему компания отрицала свои обязательства по его уплате?
4. Как вы думаете, почему предложение Флетчера о согласовании списков представителей Московской компании могло избавить от подобных скандалов в будущем?
- ★ 5. Почему дипломатический скандал не сказался на положении Московской компании? Какая причина названа в тексте? Какие ещё причины вы могли бы назвать, учитывая роль компании в англо-русских отношениях в XVII веке?

---

6. Прочитайте отрывок из письма Ивана Грозного Елизавете I и ответьте на вопросы.

6.1. Что Иван Грозный ставит в упрёк Елизавете?

6.2. Кто, по мнению русского самодержца, правит в Англии? Почему Иван Грозный говорит об этом с осуждением?

6.3. Как Грозный оценивает место английской торговли в делах государства? Что он ставит выше этих интересов?

---



7. Большинство современных договоров начинаются так: «Общество с ограниченной ответственностью «Рога» в лице генерального директора Рогова Ивана Ивановича, действующего на основании устава общества (далее в договоре именуется «Продавец»), и Общество с ограниченной ответственностью «Копыта» в лице генерального директора Копытиной Марии Ивановны, действующей на основании устава общества (далее в договоре именуется «Покупатель»), заключили настоящий договор о нижеследующем...». Далее следует сам текст договора.

7.1. Кто продаёт и отвечает за качество продаваемого товара — ООО «Рога» или И. И. Рогов?

7.2. Кто покупает и отвечает за своевременную оплату — ООО «Копыта» или М. И. Копытина?

7.3. Переформулируйте начало договора так, чтобы за своевременную оплату отвечала лично М. И. Копытина и никто иной.

# МЕДНЫЙ БУНТ

**?** Какие социально-экономические и политические события могли стать причиной введения в XVII веке медных денег?

**?** Чем определяется ценность денег?

*время*

1648–1663 годы

*место*

Москва

Новгород

Псков

*люди и организации*

Алексей Михайлович



Россия в XVII веке: Денежная реформа 1654 года. Медный бунт



Общие знания экономики: Денежная реформа. Инфляция

**Д**енежная система России в середине XVII века характеризовалась следующими основными чертами.

Главным и почти единственным монетным металлом было серебро. На Руси практически не обращались золотые монеты. Они иногда чеканились, но использовались, как правило, не как деньги, а в качестве наград за заслуги. Серебряные монеты были полноценными, они чеканились из высокопробного серебра. Это отличало Россию от других стран Европы того времени, где широко применялась порча монеты государством, то есть занижение содержания драгоценного металла в сравнении с действующим стандартом. Для России такие случаи были редкостью.

Россия не знала понятия принудительных курсов обмена одних монет на другие. То есть не было каких-то законодательно установленных соотношений между золотом и серебром, серебром и медью, медью и золотом. Их регулировал только рынок, то есть объективные экономические законы, которые действуют вне воли и сознания отдельных людей (как, например, законы физики).

В обращении свободно использовались монеты всех стандартов и выпусков, начиная с денежной реформы



Ефимок с признаком (1655 год)

1535 года, хотя за более чем сто лет содержание серебра в копейке заметно снизилось. Если во времена Ивана Грозного она весила 0,68 грамма, то при Алексее Михайловиче — уже 0,48 грамма. Но неменяющаяся проба серебра в монетах позволяла принимать их на вес вне зависимости от массы отдельных экземпляров.

В стране существовал запрет на хождение иностранных монет. При необходимости можно было обратиться на монетный двор и заказать их перечеку в российские. Собственно говоря, это и было основным каналом поступления серебра в страну, поскольку своих промышленных месторождений этого драгоценного металла Россия тогда ещё не имела.

Монетная система включала небольшое число реальных номиналов: полушка ( $\frac{1}{4}$  копейки), деньга ( $\frac{1}{2}$  копейки) и копейка. Кроме того, существовали две вспомогательные счётные денежные единицы — алтын (3 копейки) и рубль (100 копеек), которые в виде реальных монет не выпускались.

С середины XVII века в денежном обращении начинаются существенные изменения. Главная причина состояла в обострившемся дефиците государственного бюджета, который был вызван военной и церковной реформами, объединением территории Запорожского Войска с Русским царством, русско-польской и русско-шведской войнами, другими подобными политическими событиями, требовавшими больших государственных расходов.

Подготовительный этап реформы начался в 1648 году, который ознаменовался двумя важными нововведениями. Во-первых, был монополизирован выпуск монет, правительство начало скупать всё серебро по твёрдым ценам и самостоятельно чеканить все монеты. Во-вторых, прекратилась очистка монетного серебра. Поскольку исходным сырьём были западноевропейские серебряные монеты, содержавшие много примесей, содержание чистого серебра начало снижаться и у русских монет. Они стали неполноценными. Но доля новых



Четвертина (полуполтинник) и ефимок с признаком. Рисунок из альбома австрийского путешественника Августина фон Мейерберга (середина XVII века)



**В НАЧАЛЕ РЕФОРМЫ НАСЕЛЕНИЕ ПРИНЯЛО МЕДНЫЕ МОНЕТЫ СПОКОЙНО, ПОСКОЛЬКУ ОНИ ВЫПУСКАЛИСЬ В НЕБОЛЬШОМ КОЛИЧЕСТВЕ**



Лавка сапожника. Рисунок из книги немецкого путешественника Адама Олеария «Описание путешествия в Московию» с изображением монет, имевших хождение до денежной реформы царя Алексея Михайловича (середина XVII века)

монет была ещё очень незначительна, их появление осталось почти незамеченным.

В 1654 году началась сама реформа. Прежде всего была предпринята попытка ввести правильные, круглые монеты рублёвого достоинства. Для этого использовались западноевропейские талеры, весом около 28–30 граммов. С них сбивались все изображения, а после этого наносились с одной стороны изображение русского царя на коне, а с другой — номинал, «рубль». При этом покупная (и рыночная) цена талера, который служил исходным сырьём для рублёвой монеты, была равна 64 копейкам. То есть рубль был неполноценной монетой (его номинал превышал стоимость содержащегося в нём серебра.), в отличие от массы обращавшихся мелких монет. Но главное нововведение — начало массового выпуска неполноценных медных монет номиналом в 50 (полтина), 25 (полуполтина), 10, 3 и 2 копейки.



**МЕДНЫЙ БУНТ ВСПЫХНУЛ ПОСЛЕ ТОГО, КАК ПРАВИТЕЛЬСТВО СТАЛО СОБИРАТЬ НАЛОГИ СЕРЕБРЯНЫМИ МОНЕТАМИ, А ПЛАТИТЬ ЖАЛОВАНИЕ — МЕДНЫМИ, КОТОРЫЕ ЦЕНИЛИСЬ В 15 РАЗ МЕНЬШЕ**

Через год, в 1655-м, из-за технических сложностей с выпуском рублёвых монет вместо них началось изготовление так называемых ефимков с признаком. Ефимки — это русское название европейских талеров, признаки — две надчеканки, два дополнительных клейма в виде года (1655) и небольшого изображения царя на коне. Иначе говоря, ефимки с признаком — это талеры с надчеканкой,



с дополнительным клеймом. При этом их приравнивали уже не к рублю, а к 64 копейкам, то есть дали монете рыночную оценку. К тем же 64 копейкам приравнивали и ранее выпущенные рублевики.

Необходимо отметить, что и эти нововведения население приняло спокойно: новые медные монеты выпускались в небольшом количестве, а нужды быстро развивавшейся торговли требовали их всё больше и больше. И тогда вдохновлённое успехом правительство перешло к массовому выпуску медных копеек, которые ранее чеканились только в серебре. Напротив, из-за высокой себестоимости с 1656 года был прекращён выпуск ефимков с признаком. Ещё через некоторое время правительство стало собирать налоги исключительно серебряными монетами, а платить жалованье — медными. Но поскольку стоимость меди в копейке была ниже её номинала, избыточный выпуск привёл к тому, что медную копейку начали ценить дешевле серебряной.

В 1659 году началось изъятие из обращения ефимков и рублевиков. Их выкупали за медные монеты по принудительному курсу, по номиналу, хотя фактически стоимость медных монет и серебряных уже разошлась: в 1662 году одна серебряная копейка стоила 15 медных. При этом официальный курс по-прежнему составлял одну медную копейку за одну серебряную.

По сути, страна впервые столкнулась с таким явлением, как инфляция, обесценение денег или рост цен. То, что раньше стоило 1 копейку, теперь оценивалось в 15. У кого сохранились серебряные копейки, тот, конечно, мог купить товар по старой цене, но всё серебро стремительно вымывалось из обращения (накапливалось теми, кто мог себе это позволить, в виде сокровищ), а текущее жалованье платили медью.

Результатом стал Медный бунт, который вспыхнул в Москве летом 1662 года. Отмечались также волнения в Новгороде



«Купец ведёт счёт деньгам»  
(XVII век)

**В СЕРЕДИНЕ XVII ВЕКА РОССИЯ ВПЕРВЫЕ СТОЛКНУЛАСЬ С ТАКИМ ЯВЛЕНИЕМ, КАК ИНФЛЯЦИЯ, ТО ЕСТЬ ОБЕСЦЕНЕНИЕ ДЕНЕГ ИЛИ РОСТ ЦЕН**

и в Пскове. Все эти выступления были жестоко подавлены, однако урок не прошёл даром. С 1663 года медные монеты стали изымать из обращения путём выкупа по цене 1 серебряная копейка за 100 медных. Денежная система страны в своих основных чертах вернулась к дореформенному состоянию.



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Как в тексте объясняется понятие «порча монеты»? Найдите этот фрагмент.
2. Какие причины реформы 1648 года перечислены в тексте? Объясните на примере одной причины, как она привела к реформе.
3. Какие четыре этапа денежной реформы описаны в тексте? Используя органайзер № 2, приведите их краткие описания.
4. В чём сходство и в чём различия «рублёвика» и «ефимка с признаком»? Используйте для сравнения органайзер № 10.
- ★ 5. Рассмотрите иллюстрации на страницах 308 и 309 и ответьте на вопросы:
  - 5.1. Какие монеты изображены на гравюрах?
  - 5.2. Почему некоторые из них имеют неровную, некруглую форму?
  - 5.3. Почему некоторые монеты изображены в виде четверти круга?
  - 5.4. Как вы думаете, зачем авторы иллюстраций так подробно описывали денежную систему России? Кому из их читателей эта информация могла пригодиться?
- ★ 6. Представьте, что вы живёте в 1659 году и служите стрельцом, получая жалованье из казны. Кроме того, вы держите торговую лавку в посаде. Как бы вы поступили в ситуациях, перечисленных ниже? В каждом случае объясните свой поступок, опираясь на сведения из текста.
  - а) В понедельник один иностранец предложил вам в счёт оплаты настоящий талер.
  - б) Во вторник для оплаты товара вам предложили сначала ефимок с признаком, а потом серебряный рублёвик.
  - в) В среду с вами решили расплатиться медными копейками.
- ★ 7. Представим, что в годы правления Алексея Михайловича жил-был толмач Копейкин, который служил в Посольском приказе и получал жалованье из казны. В 1659 году Копейкин женился и решил на пять лет взять у ростовщика

Рублёва заём на покупку жилого дома на окраине Немецкой слободы. Рублёв предложил Копейкину на выбор два варианта:

а) заём в серебряных монетах под 10% годовых;

б) заём в медных копейках под 15% годовых.

К счастью, у Копейкина оказались хорошие друзья, которые успели дать толмачу дельный совет. Какой?



8. В 2015 году инфляция в России составила 12,9%, а в 2016-м — 5,4%. Посчитайте, на сколько процентов уменьшился ваш реальный доход (объём продуктов и товаров, которые вы можете купить на свои деньги). Предположим, что за эти два года размер вашей заработной платы не менялся и составлял 24 000 рублей.

# «ДОМОСТРОЙ»

**?** «Домострой» рассказывает о том, как важны крепкие семейные узы. Как они могут повлиять на финансовое благополучие семьи?

**?** Что такое личный бюджет? Зачем он нужен?

время

Середина XVI века

люди и организации

Сильвестр

Иван IV Грозный

**§** Россия в XVI–XVII веках: Культурное пространство: «Домострой»

**§** Доходы и расходы. Финансовое планирование и бюджет

Общие знания экономики: Личная мотивация

**С**вод правил русской патриархальной семьи содержится в «Домострое». Сегодня по этой книге середины XVI века мы можем составить ясное представление об идеале семейной жизни того времени. 67 глав «Домостроя» тематически разбиты на три больших раздела: о строении духовном (как строить свои отношения с Церковью и Богом), о строении мирском (как строить отношения с властью и как чтить царя), о строении домовом (как устроить повседневную и хозяйственную жизнь семьи).

Автором этого семейного кодекса считается протопоп Сильвестр, священник Благовещенского собора Московского Кремля. Он был близок к молодому царю Ивану Грозному и долгое время оказывал на него сильное духовное влияние, пока не попал в опалу.

По мнению Сильвестра, всякая семья в идеале должна быть «тёплым храмом», малым подобием церкви. Теплота в отношениях — первооснова всего семейного быта. Отношения в патриархальной семье должны строиться не только на подчинении главе семейства и старшим, но и на заботе о младших и подчинённых. «Домострой» разрешает главе семейства использовать телесные наказания для воспитания домо-



Крестьянская семья (1803 год)

**§** **ОДНО ИЗ ГЛАВНЫХ ФИНАНСОВЫХ ПРАВИЛ «ДОМОСТРОЯ» — «ПО ПРИХОДУ И РАСХОДУ»**





чадцев. Но всё-таки называет это крайней мерой. Мужу следует «любовно наказывать» жену, то есть наставлять её хорошим отношением, и они должны жить в «любви и чистосердии». Хорошая внутренняя атмосфера в семье — залог её хозяйственных успехов.

Идеал зажиточной семьи связан с достижением такого внутреннего порядка, при котором в ней не будет «нужи», то есть нужды, бедности или недостатка. По мнению Сильвестра, все семьи должны обладать «домовитым обиходом», что означает постоянное стремление ко всё большему достатку. «И в приходе, и в расходе, и в заимах всегда себе смечать (то есть делать расчёты), и потому живешь и обиход (то есть хозяйство) держишь, по приходу и расход», — пишет автор книги. «Домострой» даёт множество советов, как сэкономить или увеличить своё благосостояние. Например, автор рекомендует использовать сезонные колебания цен и закупать дешёвые товары для дальнейшей перепродажи.

В последней главе сочинения «Послание и наставление отца к сыну» Сильвестр рассказывает сыну Анфи-

Такой обычно представляется традиционная зажиточная купеческая семья. Картина Андрея Рябушкина «Купеческая семья XVII века» (вторая половина XIX века)



А кто живёт не по-Божески... в долг взяв, его не вернёт, истомит волокитой... а не то так и по дешёвке вопреки согласию купит или сутяжничеством отберёт... и от прочих неправедных поборов разбогатеет; или многие непотребные дела совершит: блуд и распутство, и сквернословие, и срамные речи, клятвопреступление... или держит корчму, ест и пьёт безудержно, до обжорства и опьянения, праздников и поста не соблюдает, всегда пребывает в разгуле... так вот, если сам господин, и дети его, и слуги его, и его домочадцы все такое творят, а господин им в том не препятствует и не спасает их души, — прямоком все вместе в ад попадут, да и здесь уже прокляты всеми.

А в повседневном своем хозяйстве: и в лавке, и во всяком товаре, и в кладовой, и в комнатах, и во всяком дворовом припасе или деревенском, и в ремесле, и в приходе-расходе, в займах-долгах — всё зараннее распределить, а потом уж и жить, хозяйство ведя согласно приходу и расходу.

Если же кто, не оценив себя и не рассчитав добра своего, ремесла и прибыли, или государева жалованья и добытка законного, начнет, на людей глядя, жить не по средствам, занимая или беря незаконным путём, то честь его обернётся великим бесчестьем со стыдом и позором, а в лихое время никто ему не поможет: от безрассудства своего пострадает, да и от Бога грех, а от людей насмешка.

Если случится в домашнем хозяйстве какую одежду кроить, себе и жене или детям да слугам — шерстяное или златотканое, хлопчатое крашенинное... или какое иное платье; или кожи придется кроить — на саадак, на седло, на шлею, на сумы, на сапоги — так сам господин или госпожа смотрят и подбирают товар; остатки же и обрезки всякие хранят, остатки эти и обрезки различные ко всему пригодятся в домашнем деле: заплату наставить на обветшавшей одежде, или новую удлинить, или какую из них починить, вот тогда остаток или обрезок и выручит, на рынке ведь устанешь, подбирая по цвету и виду, да втридорога и купишь, а иногда и не сыщешь.

Если же и придётся у кого в долг взять или своё дать — женскую одежду, бусы или мониста — или своё дать — одежду мужскую, сосуд... оловянный или деревянный, или какое платье, и какой-то запас — так всё пересмотреть, и новое всё и ветхое: где измято, или побито, или дыряво, а одежда измазана ли и продралась, и какой-то в чём-нибудь непорядок или что не цело — и всё то сосчитать, и заметить, и записать, и тому, кто берёт, и тому, кто даёт, — обоим то было бы ведомо. И что можно взвесить — то взвесить, и всякой ссуде определить бы цену: по нашим грехам какой непорядок случится, так с обеих сторон ни хлопот, ни раздоров нет — и тому уплатить, у которого взято. А всякую ссуду и брать, и давать честно, хранить крепче, чем своё, и в срок возвратить, чтобы сами хозяева о том не просили и за вещами не посылали: тогда и ещё дадут, да и дружба навек. А если чужого не беречь, или в срок не вернуть, или отдать испортив — в том обида навек и убыток в том и пени бывают, да и впредь никто и ни в чём не поверит.

Всякий товар запасать, только когда завоз, это дешёво: хоть сейчас и не нужно, но тогда и купи — и покроешь нужду свою, а чего запасёшь с избытком, на том деньги придут с прибылью.

А всякому человеку со своего подворья или с лавки позём, а с деревни и со всех угодий дани и пошлины и всякий оброк, и разные царские подати на себе не задерживать, не собирать в одно время сразу, а платить раньше срока: тогда и независим ты будешь, и за просрочку да за поручительство денег не платишь, и взятки не носишь, и сам не таскаешься. А кто в срок больших оброков и всяких повинностей не платит, не откупается, две дани ему набежит — вот уж и вдвое ему платить. И так неразумные люди попадают в рабство, а по судам и в долгах до конца обнищают.

А случится кому денег занять... бескабально, или в кабалу, или под заклад, или без процентов — да оплатить бы в срок, тогда и впредь добрые люди поверят. Кто же в срок не платит или проценты наперёд не уплачивает, будет выплата ему с убытком и с позором, и впредь никто ему не поверит.

му о благотворительных делах в своей жизни. Он выкупал пленных, обездоленных, заключённых, должников, превращённых в холопов, и наделял их необходимым имуществом. Сильвестр выступал за развитие отношений хозяйственной взаимопомощи, с целью достижения патриархальными семьями определённого достатка. Одна из его идей — предоставление беспроцентного кредита нуждающимся семьям.



## **«ДОМОСТРОЙ» – СВОД НАСТАВЛЕНИЙ И ПРАВИЛ ПАТРИАРХАЛЬНОЙ СЕМЬИ**



### **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Кто был автором «Домостроя»? Как род его занятий мог повлиять на содержание книги? Найдите фрагменты текста, которые дают ответы на эти вопросы.
2. В каком разделе «Домостроя» содержались рекомендации о том, как построить «домовитый обиход»? Для кого писались эти рекомендации?
3. Как автор «Домостроя» описывает «домовитый обиход»? Найдите этот фрагмент текста. Какие конкретные рекомендации по ведению семейной экономики приводятся в тексте?
4. Как вы понимаете выражение «по приходу и расход»? Приведите пример поведения, который подходит под такое описание, и пример, который ему противоречит. Попробуйте найти или придумать такие случаи, которые могли бы произойти во времена «Домостроя».
- ★ 5. Как вы думаете, почему Сильвестр помогал нуждающимся семьям? Можно ли считать эту деятельность исключительно христианской благотворительностью или у неё была какая-то экономическая подоплёка?
- ★ 6. Реализовалась ли в XVI веке идея Сильвестра о беспроцентном кредите? Отвечая, опирайтесь на знания социально-экономического развития России в этот период из основного учебника истории.
7. Используя органайзер № 15, составьте собственный простейший бюджет. В верхней таблице запишите все денежные суммы, которые вы получили за последний месяц, в нижней — все ваши расходы за этот месяц (увеличивайте число строк, если вам это необходимо). Сколько всего денег вы получили? Сколько всего денег вы потратили? Сколько осталось? А сколько денег осталось бы у Сильвестра?

ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ  
НА УРОКАХ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ  
И ИСТОРИИ РОССИИ

ИСТОРИЯ  
РОССИИ

# 8 РОССИЙСКАЯ ИМПЕРИЯ XVIII ВЕК



# ДЕНЕЖНАЯ РЕФОРМА ПЕТРА I

- ? вспомните, как выглядели российские монеты в XVII веке. Чем отличается от них рубль Петра I, изображённый ниже? Почему изменился внешний вид монет?
- ! Чем определяется ценность денег?

время

1698–1725 годы

место

Россия

Англия

Франция

люди и организации

Пётр I

Исаак Ньютон

Эдмунд Галлей

Джон Ло



Россия в эпоху преобразований Петра I: Экономическая политика



Общие знания экономики: Денежная реформа. Девальвация. Обменный курс

**В** марте 1697 года Пётр I (1672–1725) отправил в Западную Европу Великое посольство. Дипломатическую миссию из шестидесяти человек возглавляли три великих полномочных посла из числа сподвижников Петра. Сам царь следовал с посольством инкогнито — под именем урядника Преображенского полка Петра Михайлова.

Посольство преследовало не только политические цели. В поездке, которая продолжалась почти полтора года, Пётр знакомился с устройством фабрик, мастерских, верфей, музеев. Он изучал корабельное дело, а также подбирал на русскую службу иностранных специалистов. Работа Великого посольства стала подготовкой к преобразованиям, которые Пётр планировал осуществить в России.

Во время пребывания в Англии Пётр I уделил особое внимание изучению системы денежного обращения и посетил английский Монетный двор, которым в то вре-



Пётр I в Голландии (конец XVIII века)

мя руководил великий учёный Исаак Ньютон (1643–1727). К сожалению, нам неизвестно, встречался ли с ним русский царь. Есть сведения, что Пётр через своего сподвижника Якова Брюса неоднократно делал настойчивые предложения перейти на русскую службу знаменитому английскому астроному Эдмунду Галлею (1656–1742), который тогда руководил одним из филиалов Монетного двора. Но Галлей от этого предложения отказался.

Великое посольство не успело посетить все намеренные страны. Пётр I был вынужден спешно вернуться в Москву, узнав о вспыхнувшем стрелецком бунте. Через несколько дней после подавления бунта Пётр подписал два указа. Первый предписывал брить бороды и носить одежду европейского образца. Во втором говорилось о начале денежной реформы.

Реформу Пётр I проводил поэтапно, совершенствуя денежную систему страны все последующие годы своего правления.

Основой денежной системы, которая сложилась в России к концу XVII века, была серебряная копейка. Реформа началась с того, что в 1698 году её вес был снижен с 0,38 до 0,28 грамма. Тем самым счётный рубль (такой монеты тогда ещё не существовало), эквивалентный 28 граммам, стал равен основной западноевропейской серебряной монете — талеру.

В 1700 году начался выпуск разменных монет из меди — денги ( $\frac{1}{2}$  копейки), полушки ( $\frac{1}{4}$  копейки), полуполушки ( $\frac{1}{8}$  копейки). Помня про Медный бунт 1662 года, причиной которого стало недоверие населения к медным деньгам, в обращение их вводили постепенно, ориентируясь на реальные потребности розничной торговли.

В 1701 году в России впервые отчеканили золотые монеты для обращения — червонцы (общий вес — 3,5 г), образцом для которых послужил голландский дукат. Их цена в рублях не фиксировалась, она изменялась в соответствии со стоимостью золота и серебра.

В 1704 году появились основные монеты — большая круглая медная копейка и серебряный рубль (общий вес — 28 г). На первых рублёвых монетах был изображён Пётр I, на обороте — двуглавый орёл и надпись: «Монета добрая, цена рубль». На их изготовление частично



Рубль Петра I (1705 год)



**ОДНОЙ ИЗ ЗАДАЧ ВЕЛИКОГО ПОСОЛЬСТВА БЫЛО ИЗУЧЕНИЕ ДЕНЕЖНОГО ОБРАЩЕНИЯ СТРАН ЕВРОПЫ**



пошло уже русское серебро — с первого серебряного рудника в районе Нерчинска, который стали разрабатывать с 1700 года.

В 1717 году Пётр I совершил своё второе большое путешествие в Европу, посетив Германию, Данию, Нидерланды и Францию, — и везде интересовался денежным обращением. На Парижском монетном дворе Пётр изучал, как работают прессы, и собственноручно изготовил три монеты. Тогда же он встречался с Джоном Ло, продвигавшим идею выпуска бумажных денег, и даже пригласил его в Петербург.

После возвращения из этой поездки Пётр I приступил к новому этапу денежных реформ.

В 1718 году в России был окончательно прекращён выпуск серебряных копеек. Для их изготовления уже несколько веков использовалась серебряная проволока, которую разрезали на маленькие куски, плющили и наносили изображения. Из-за сходства с рыбой чешуёй их прозвали чешуйками. Пётр с презрением называл серебряные копейки «старыми вшами». Теперь для чеканки всех новых монет стали использовать специальные круглые заготовки и винтовой пресс — как на европейских монетных дворах.

В 1721 году император издал указ, запрещающий государственным учреждениям использовать иные номиналы, кроме рубля и копейки. Ранее основными счётными понятиями служили денга (полкопейки) и алтын (три копейки). Россия стала первой европейской страной, где была создана единая для всей территории монетная система, основанная на десятичном принципе счёта.

Оценивая итоги денежной реформы, необходимо отметить то, что она достигла главных целей — сохранения доверия населения к новым деньгам и снижения расходов на их выпуск. Этому был подчинён весь её ход. Показательно то, что выпуск привычных для населения серебряных копеек прекратили только в 1718 году. К этому моменту все основные монеты новой денежной системы (в частности медная копейка) находились в обращении уже почти 15 лет, то есть пользовались полным доверием со стороны населения.



Эдмунд Галлей (начало XVIII века)



**ПОМНЯ ПРО МЕДНЫЙ БУНТ, ПРИЧИНОЙ КОТОРОГО СТАЛО НЕДОВЕРИЕ НАСЕЛЕНИЯ К МЕДНЫМ ДЕНЬГАМ, В ОБРАЩЕНИЕ ИХ ВВОДИЛИ ПОСТЕПЕННО, ОРИЕНТИРУясь НА РЕАЛЬНЫЕ ПОТРЕБНОСТИ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ**



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Какие факты из текста подтверждают, что Пётр I придавал большое значение вопросам денежного обращения на протяжении всего своего правления? Приведите не менее трёх фактов.
2. Какие два этапа реформы указаны в тексте? Чем различались эти этапы? Почему Пётр не провёл реформу в один этап?
3. В тексте сказано, что главными целями реформы были обеспечение доверия населения к новым деньгам и снижение расходов на их производство. Используя органайзер № 7, докажите этот тезис.
4. Рассмотрите монеты на странице 319. Сравните их с монетами допетровской России (страницы 296 и 307). По каким внешним признакам различаются монеты разных эпох? Что изменилось в технологии их изготовления?
5. Используя органайзер № 5, сравните денежную политику Петра I и Алексея Михайловича. В левой колонке выпишите основные цели и итоги реформы Алексея Михайловича, в правой — реформы Петра I.
- ★ 6. При Петре I содержание серебра в рубле составляло в среднем примерно 22 грамма, а золота в червонце — 3,4 грамма. Соотношение стоимости золота и серебра в России в то время равнялось 1:13 (по стоимости один грамм золота был эквивалентен 13 граммам серебра), а в Европе — 1:14–15. Исходя из этого, а также на основе данных из текста ответьте на вопросы.
  - 6.1. Сколько рублей стоил червонец до реформы Петра I?
  - 6.2. Сколько рублей стоил червонец после реформы Петра I?
  - 6.3. Что выгоднее было везти в Европу — рубли или червонцы?
7. Пётр I приравнял рубль к талеру, самой распространённой в мире серебряной монете. Найдите пять современных мировых валют и укажите курс рубля к этим денежным единицам на какую-то конкретную дату. Часть сведений вы можете найти по ссылке и QR-коду, которые ведут на страницу сайта Центрального банка Российской Федерации с официальными курсами рубля (RUB) на 01.07.2018.

[www.cbr.ru/currency\\_base/daily/?date\\_req=01.07.2018](http://www.cbr.ru/currency_base/daily/?date_req=01.07.2018)



# ПЕРВЫЕ БАНКИ

- ? Представители каких сословий становились первыми клиентами первых банков России?
- ! Зачем нужны банки?

время

1733–1860 годы

люди и организации

Юрий Крижанич

Афанасий Ордин-Нащокин

Иван Посошков

Пётр Шувалов

- § После Петра Великого: эпоха «дворцовых переворотов»: Экономическая и финансовая политика. Деятельность П. И. Шувалова. Создание Дворянского и Купеческого банков (8 класс)
- Николаевское самодержавие: Экономическая политика в условиях политической консервации (9 класс)

- ¶ Кредитование: Основные условия кредита
- Общие знания экономики: Банки и банковские операции

О тличительной особенностью развития банков в России долгое время являлось непосредственное участие государства в их создании и управлении. По сути большинство из них было государственными, казёнными. При этом банки в России появились гораздо позже, чем в странах Запада, хотя потребность в них ощущалась уже в XVII веке. Банки аккумулируют свободные денежные средства населения и выдают за счёт этих средств кредиты тем, кто в них нуждается. В Новое время в привлечении дополнительных средств остро нуждались купцы, осваивавшие новые рынки для товаров. Отсутствие банков и дефицит кредитных средств тормозили развитие торговли.

С идеей создания отечественных торговых банков в 1663 году выступил Юрий Крижанич, а в 1665-м проект их учреждения предложил Афанасий Ордин-Нащокин. Согласно проекту, торговый банк должен был кредитовать «маломощных» купцов, которые по «свойству и знакомству» закреплялись за сильными купцами. Но эти идеи остались не востребованными. Спустя почти 60 лет похожие мысли высказывал Иван Посошков.

Первое реальное кредитное учреждение появилось в Санкт-Петербурге в 1733 году, в правление Анны Иоан-



Пётр Шувалов. Мозаичный портрет, созданный в мастерской Михаила Ломоносова (1785 год)

новны. Это была Ссудная казна Монетной конторы. При её учреждении отмечался высокий размер процентов по ссудам у ростовщиков, доходивший до 12–20% годовых, «чего во всём свете не водится». Сама казна выдавала кредиты в размере  $\frac{3}{4}$  от стоимости залога на срок до трёх лет под 8% годовых, то есть выполняла функции ломбарда. В качестве залога выступало только золото и серебро. Повелевалось «алмазных и прочих вещей, также деревень и дворов под залог и на выкуп не брать».

Первые банки появились в России в правление Елизаветы Петровны по инициативе Петра Шувалова в соответствии с указом 1754 года «Об учреждении Государственного заёмного банка; о порядке выдачи из оного денег и о наказании ростовщиков». Банк состоял из двух самостоятельных кредитных учреждений — «банка для дворянства в Москве и Санкт-Петербурге» (Дворянский банк) и «банка для поправления дел при Санкт-Петербургском порте коммерции и купечества» (Купеческий банк).

Купеческий банк выдавал кредиты купцам, торговавшим в порту, под залог товаров в размере  $\frac{3}{4}$  их стоимости сроком от одного месяца до года. Кроме того, требовалось ещё свидетельство из Коммерц-коллегии и поручительство других купцов. По образцу столичного банка в 1764 году был создан такой же в Астрахани. В том же году порядок выдачи кредитов чуть упростили, но в целом его работа оказалась малоуспешной. В 1770 году он прекратил выдачу кредитов, в 1782-м был закрыт, а его капитал передан Дворянскому банку.

Операции Дворянского банка сводились к выдаче дворянам ссуд из расчёта 6% годовых в размере от 500 до 10 000 рублей, но не более  $\frac{1}{3}$  от стоимости залога. В залог принимались золото, серебро, драгоценности, каменные дома и «населённые поместья» (земля с прикреплёнными к ней крестьянами). Кроме того, от заёмщика требовалось представить поручительство «людей знатных и пожиточных». При нарушении сроков возврата кредита заёмщику предоставлялась отсрочка погашения сроком до 3 лет, после чего заложенное имение должно было продаваться с торгов. В 1759 году срок увеличили до 4 лет, а в 1761-м — до 7 лет. В случае же нарушения и этого сро-



**ОТЛИЧИТЕЛЬНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ РАЗВИТИЯ ПЕРВЫХ БАНКОВ РОССИИ ЯВЛЯЛОСЬ НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ УЧАСТИЕ ГОСУДАРСТВА В ИХ СОЗДАНИИ И УПРАВЛЕНИИ**



Вид на Ассигнационный банк с Садовой улицы Санкт-Петербурга (1807 год)

ка имения уже не продавали, а отдавали в управление особой канцелярии, которая погашала долг из получаемых с земли доходов. Однако внутренняя организация и делопроизводство этого банка были столь беспорядочны, что кредиты часто выдавались вообще без всякого обеспечения, а заёмщики не только не возвращали долги, но даже не платили проценты. В результате банк постоянно находился под угрозой разорения, но ликвидирован был только в 1786 году. Его капиталы передали Государственному заёмному банку.

В правление Елизаветы Петровны появилось ещё несколько казённых банков. Они решали прежде всего задачи развития денежного обращения, а не кредита, но выдача ссуд всё же входила в круг их операций. В 1758 году учреждены Медный банк и Банковские конторы вексельного производства между городами, в 1760-м — Банк Артиллерийского и Инженерного корпусов, а в 1769-м — Ассигнационный банк. Среди прочего они выдавали займы купцам, промышленникам и помещикам. Так, Ассигнационный банк занимался прежде всего выпуском в обращение бумажных денег (см. главу «Ассигнации»), однако в 1771 году ему было позволено



выдавать ссуды в размере 10–25 тыс. рублей. Но объёмы кредитования торговли, промышленности и земледелия всеми этими банками были очень незначительными, и они не оказали какого-то существенного влияния на развитие кредитных операций в России.

Большие надежды возлагались на созданный 1786 году при Екатерине II Государственный заёмный банк, который должен был избежать ошибок предшественников и учреждался, «дабы всякий хозяин был в состоянии удержать свои земли, улучшить их и основать навсегда непреременный доход своему дому». Банк выдавал ссуды на 20 лет из расчёта 8% под залог населённых имений и фабрик с прикреплёнными к ним работниками, каменных домов и фабричных строений. Кроме того, кредиты выдавались городам — на 22 года под 7%. В случае просрочки над заложенным имуществом устанавливалась опека с принудительным обращением получаемого дохода на погашение банковского кредита. Решить проблему аккуратности внесения платежей по процентам и в счёт уплаты основного долга этот банк не мог. Это зависело от финансовой дисциплины самих заёмщиков, прежде всего дворянства. Но по внутренней организации он заметно превосходил своих предшественников (Купеческий и Дворянский банки) и просуществовал до реформ 60-х годов XIX века, то есть более 70 лет.

Задачи по выдаче небольших и краткосрочных кредитов, в особенности в российских провинциях, призваны были решить ссудные и сохранные казны, созданные в 1772 году в ведомстве Опекунских советов, а также приказы общественного призрения, учреждённые в 1776 году в губернских городах России. Но их деятельность всегда оставалась на втором плане, поскольку главной заботой правительства было создание устойчивой системы долгосрочного кредитования крупных сельскохозяйственных имений.

При Павле I в 1797 году были созданы Учётные конторы при Ассигнационном банке и учреждён Вспомогательный банк для дворянства. Целью их деятельности стала выдача ссуд дворянам для погашения уже имею-



Вид на Ассигнационный банк со стороны набережной канала Грибоедова в Санкт-Петербурге (1914 год)

щихся долгов перед частными лицами и другими государственными кредитными учреждениями. Эти кредиты выдавались на значительный срок (до 25 лет), но не деньгами, а особыми доходными банковскими билетами, которые приносили владельцу доход в размере 5% годовых и могли использоваться для различных платежей в казну. В качестве залога, как и раньше, выступали имения, которые в случае невозврата займа переходили под опеку. Но и это не помогло: отсутствие финансовой дисциплины со стороны заёмщиков вело к тому, что погашение кредитов растягивалось на долгие годы. Так, к моменту ликвидации Учётных контор в 1817 году просроченная задолженность клиентов составила 1 186 256 рублей. Вспомогательный банк для дворянства был ликвидирован ещё раньше: в 1802 году его присоединили к Государственному заёмному банку.

Новую попытку создать прочную систему для кредитования купцов и промышленников предприняли в правление Александра I. В 1818 году был основан Государственный коммерческий банк. Он принимал вклады на хранение и для получения дохода (до 1830 года — из расчёта 5% годовых, а затем — 4%), переводил деньги (в пределах города — бесплатно, а в другие города империи — из расчёта 0,25% от суммы), проводил операции с векселями и, наконец, выдавал кредиты под залог товаров. Его конторы (филиалы) были открыты в Москве, Астрахани, Киеве, Харькове и Екатеринбурге. Во время ярмарок они действовали в Нижнем Новгороде, Рыбинске, Ирбите и Полтаве. В итоге к середине XIX века Государственный коммерческий банк принял вкладов на 200 млн рублей, а кредитов выдал всего на 25 млн, то есть фактически не решил поставленных перед ним задач. За счёт привлечённых денег банк выдавал кредиты не купцам и фабрикантам, а Государственному заёмному банку, который, в свою очередь, выдавал их в виде займов дворянству или правительству.

В XIX веке появились небольшие частные городские банки, которых к 1857 году насчитывалось 21 с общим капиталом всего 500 тыс. рублей. В силу небольших размеров и количества их влияние на отечественную торговлю и промышленность было ничтожно.



**БАНКИ НЕ МОГЛИ ОБЕСПЕЧИТЬ СВОЕВРЕМЕННОЕ ПОГАШЕНИЕ КРЕДИТОВ И ВЫПЛАТУ ПРОЦЕНТОВ. ЭТО ЦЕЛИКОМ ЗАВИСЕЛО ОТ ФИНАНСОВОЙ ДИСЦИПЛИНЫ САМИХ ЗАЁМЩИКОВ**

Важным событием правления Николая I стало учреждение сберегательных касс в Санкт-Петербурге и Москве. 12 ноября 1841 года император подписал указ об их создании, а 1 марта 1842-го порог только что открывшейся кассы в Санкт-Петербурге переступил её первый клиент — надворный советник Николай Кристофари, который внёс в кассу вклад в размере 10 рублей и стал обладателем сберегательной книжки № 1. В среднем же в 1842 году кассы обслуживали по 70 клиентов в день. К 1860-м этот показатель превысил отметку в 500 человек, что можно считать успехом начинания. Среди вкладчиков были представители всех сословий: крестьяне, дворяне, купцы, военные, чиновники и духовенство.

Современный Сбербанк России считает себя преемником этих сберегательных касс, а перед входом в его штаб-квартиру установлен памятник Кристофари.



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ



1. Заполните таблицу, используя данные из текста, и ответьте на вопросы после неё.

| Название банка и дата его основания        | Цель создания и целевая клиентура (сословие) | Оценка деятельности и причина закрытия (если она указана в тесте) |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Купеческий банк (1754)                     |                                              |                                                                   |
| Дворянский банк (1754)                     |                                              |                                                                   |
| Ассигнационный банк (1769)                 |                                              |                                                                   |
| Государственный заёмный банк (1786)        |                                              |                                                                   |
| Вспомогательный банк для дворянства (1797) |                                              |                                                                   |
| Государственный коммерческий банк (1818)   |                                              |                                                                   |
| Сберегательные кассы (1841)                |                                              |                                                                   |

1.1. Из какого сословия было большинство клиентов первых банков? С чем это связано?

1.2. Каковы причины прекращения деятельности большинства банков, описанных в главе?

- 1.3. Какой фактор, согласно тексту, влиял на эффективность (устойчивость) банков больше всего? Привлекая информацию из основного учебника по истории, предположите, почему правительство практически никак не могло повлиять не этот фактор в течение XVIII — первой половины XIX века.
- 1.4. Чем отличается социальное положение клиентов сберегательных касс? Как вы думаете, с чем связаны эти отличия?

---

2. Опираясь на текст, запишите, какие функции выполняли банки. В каком порядке появлялись эти функции?

---

3. Часто банки занимали внушительные, богатые здания. Ассигнационный банк (см. иллюстрацию на странице 324) не был исключением. Как вы думаете, с чем это связано? Какое впечатление производил такой банк на клиентов?

---

4. Многие российские банки XVIII века были убыточными. Из каких средств компенсировались эти убытки?

---

5. Какие основные условия выдачи и возврата кредита названы в тексте? Знаете ли вы, какие из них существуют сегодня?



6. Ссудная казна Монетной конторы выдавала кредиты в размере  $\frac{3}{4}$  от стоимости залога на срок до трёх лет под 8% годовых. Представьте, что у вас есть фамильное золотое кольцо, которым вы очень дорожите, но готовы внести его в залог, поскольку точно уверены, что ваши доходы позволят погасить кредит через три года. Ювелиры оценили кольцо в 1000 рублей. Какого размера кредит вы можете получить?

---

7. Справа расположен QR-код, а ниже ссылка, ведущие на страницу проекта «ХочуМогуЗнаю», которая рассказывает о вкладах и кредитах. Найдите в материалах этой страницы их определения, расскажите о том, что общего в этих понятиях и что их различает.

[хочумогузнаю.рф/школьникам/вклады-и-кредиты](http://хочумогузнаю.рф/школьникам/вклады-и-кредиты)



# АССИГНАЦИИ

- ❓ Какие социально-экономические и политические события могли стать причиной введения бумажных денег в России?
- 🔑 Чем определяется ценность денег?

время

1769–1843 годы

люди и организации

Михаил Ломоносов

Пётр Шувалов

Михаил Сперанский

Егор Канкрин

Ассигнационный банк

Депозитная касса

Государственный заёмный банк



Правление Екатерины II: Экономическая и финансовая политика правительства. Начало выпуска ассигнаций (8 класс)

Николаевское самодержавие: Экономическая политика в условиях политической консервации (9 класс)



Общие знания экономики: Денежная реформа. Типы денег. Обменный курс

**К** середине XVIII века бумажные деньги были известны во многих странах Европы (Великобритании, Франции, Дании и других). Об их введении в России впервые задумался Пётр I (см. главу «Денежная реформа Петра I»). Первый развёрнутый проект выпуска бумажных денег появился в период правления императрицы Елизаветы Петровны (1741–1762), но Сенат его отклонил. В июне 1762 года император Пётр III (1761–1762) подписал указ о создании Государственного банка и выпуске «банковых билетов», которые должны были обращаться наравне с монетами и приниматься во все виды платежей. Но 9 июля император лишился власти вследствие дворцового переворота, и указ остался на бумаге.

К идее выпуска бумажных денег вернулись через 6 лет. Высокие государственные расходы (прежде всего на военные нужды из-за начавшейся в 1768 году очередной русско-турецкой войны) требовали значительных средств, которых не могли дать чеканка монеты и



Ассигнация 1794 года достоинством 5 рублей



налоговая система. В денежном обращении России использовались преимущественно медные монеты, золотые же и серебряные служили в основном для внешней торговли. Немалый вес медных монет приводил к затруднениям при платежах на большие суммы, что сильно затрудняло торговлю и функционирование финансовой системы государства. Вес пятикопеечной монеты составлял 51 грамм, а рубль медными монетами весил более килограмма. Так, за «Оду на день восшествия на всероссийский престол Ея Величества Государыни Императрицы Елисаветы Петровны 1748 года» Михаил Ломоносов получил от императрицы награду в размере двух тысяч рублей. Если бы она была выплачена серебряными рублями, то вес награды составил бы более 50 килограммов, а в медных пятаках она превысила бы 2 тонны.

В феврале 1769 года был опубликован манифест императрицы Екатерины II (1762–1796) об учреждении двух ассигнационных банков в Санкт-Петербурге и Москве и выпуске бумажных денег, названных ассигнациями, на сумму 1 млн рублей. К концу года лимит был увеличен до 2,5 млн рублей. Номиналы — от 25 до 100 рублей. Позже появились ассигнации достоинством 5 и 10 рублей. Их можно было использовать для внесения платежей в казну. Они свободно обменивались на медные монеты, для чего создавался обменный фонд в два миллиона рублей медными монетами. Этого было вполне достаточно для свободного и беспрепятственного обмена банкнот в пределах установленного лимита выпуска.

Удобство использования ассигнаций, беспрепятственный их обмен на медную монету (и обратно), а также возможность уплаты ими налогов способствовали быстрому введению их в обращение. Популярность бумажных денег позволила банкам даже брать небольшую комиссию при обмене на них медных монет. Лёгкость, с которой ассигнации были введены в обращение, позволила государству прибегнуть к новому выпуску и превысить первоначально установленный лимит в

|                                                                                                           |                    |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| 184<br>Опись<br>Рублинные ассигнации И.Деревенко.<br>Статского полковника Раевского. 14 декабря 1826 года |                    |                  |
|                                                                                                           | Рубли.             | Копейки.         |
| Денег Государственной Ассигнац.                                                                           | 6055 <sup>45</sup> | —                |
| Серебрами.                                                                                                | —                  | 65 <sup>45</sup> |

Опись денег, изъятых у декабриста Александра Раевского (1826 год)

**ДО ИЗЪЯТИЯ АССИГНАЦИЙ  
ВСЕ ЦЕНЫ УКАЗЫВАЛИСЬ  
С ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ УТОЧНЕ-  
НИЕМ — В РУБЛЯХ СЕРЕБРОМ  
ИЛИ В РУБЛЯХ АССИГНАЦИ-  
ЯМИ**



#### МОНЕТЫ РАЗНЫХ ЭПОХ В НАТУРАЛЬНУЮ ВЕЛИЧИНУ:

- |                                                 |                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1. Древнегреческая тетрадрахма (V век до н. э.) | 7. Ефимок с признаком (1655 год)                       |
| 2. Древнеримский денарий (125 год до н. э.)     | 8. Рубль Петра I (1704 год)                            |
| 3. Сребреник Владимира (около 988 года)         | 9. Аверс, реверс и гурт сестрорецкого рубля (1771 год) |
| 4. Киевская гривна (XII–XIII века)              | 10. Нидерландский дукат русской чеканки (1849 год)     |
| 5. Новгородская гривна (XIII век)               | 11. Современная копейка (1997 год)                     |
| 6. Флорентийский флорин (1520 год)              | 12. Современный рубль (2009 год)                       |

2,5 млн рублей. В 1774 году был издан указ о новом лимите — в 20 млн, но и он вскоре был превышен. К 1786 году сумма выпущенных ассигнаций превысила 46 млн рублей. Медных монет для обмена на них стало не хватать, возникли очереди и ограничения. В итоге стоимость ассигнационного рубля (его курс), выраженная в серебряных монетах, впервые снизилась, первоначально незначительно — на 1–2 копейки. То есть 1 рубль ассигнациями стоил 98 копеек серебром. Правда, использование этого курса было ещё редкостью. Чаще ассигнации оценивались всё ещё по номиналу.

В том же 1786 году был принят предложенный графом Шуваловым план по реформированию обращения



**ИЗ-ЗА ОБЕСЦЕНЕНИЯ ПЯТИ-РУБЛЁВАЯ АССИГНАЦИЯ СТОИЛА МЕНЬШЕ ПЯТИ СЕРЕБРЯНЫХ РУБЛЁВЫХ МОНЕТ, А МЕДНАЯ МОНЕТА В 10 КОПЕЕК БЫЛА ДЕШЕВЛЕ СЕРЕБРЯНОЙ ТОГО ЖЕ ДОСТОИНСТВА**

СРЕДНЕГОДОВАЯ СТОИМОСТЬ (КУРС) СЕРЕБРЯНОГО РУБЛЯ  
В КОПЕЙКАХ АССИГНАЦИЯМИ

|                    |                    |                      |                    |                    |
|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| 1769 г. – 100 коп. | 1784 г. – 100 коп. | 1799 г. – 151 коп.   | 1814 г. – 396 коп. | 1829 г. – 369 коп. |
| 1770 г. – 100 коп. | 1785 г. – 100 коп. | 1800 г. – нет данных | 1815 г. – 421 коп. | 1830 г. – 369 коп. |
| 1771 г. – 100 коп. | 1786 г. – 102 коп. | 1801 г. – нет данных | 1816 г. – 404 коп. | 1831 г. – 372 коп. |
| 1772 г. – 100 коп. | 1787 г. – 103 коп. | 1802 г. – 140 коп.   | 1817 г. – 384 коп. | 1832 г. – 366 коп. |
| 1773 г. – 100 коп. | 1788 г. – 108 коп. | 1803 г. – 125 коп.   | 1818 г. – 379 коп. | 1833 г. – 361 коп. |
| 1774 г. – 100 коп. | 1789 г. – 109 коп. | 1804 г. – 126 коп.   | 1819 г. – 372 коп. | 1834 г. – 359 коп. |
| 1775 г. – 100 коп. | 1790 г. – 115 коп. | 1805 г. – 130 коп.   | 1820 г. – 374 коп. | 1835 г. – 358 коп. |
| 1776 г. – 100 коп. | 1791 г. – 123 коп. | 1806 г. – 137 коп.   | 1821 г. – 378 коп. | 1836 г. – 357 коп. |
| 1777 г. – 100 коп. | 1792 г. – 126 коп. | 1807 г. – 148 коп.   | 1822 г. – 375 коп. | 1837 г. – 355 коп. |
| 1778 г. – 100 коп. | 1793 г. – 135 коп. | 1808 г. – 186 коп.   | 1823 г. – 373 коп. | 1838 г. – 354 коп. |
| 1779 г. – 100 коп. | 1794 г. – 138 коп. | 1809 г. – 224 коп.   | 1824 г. – 374 коп. | 1839 г. – 350 коп. |
| 1780 г. – 100 коп. | 1795 г. – 140 коп. | 1810 г. – 300 коп.   | 1825 г. – 372 коп. | 1840 г. – 350 коп. |
| 1781 г. – 100 коп. | 1796 г. – 142 коп. | 1811 г. – 394 коп.   | 1826 г. – 372 коп. | 1841 г. – 350 коп. |
| 1782 г. – 100 коп. | 1797 г. – 148 коп. | 1812 г. – 388 коп.   | 1827 г. – 373 коп. | 1842 г. – 350 коп. |
| 1783 г. – 100 коп. | 1798 г. – 153 коп. | 1813 г. – 397 коп.   | 1828 г. – 371 коп. | 1843 г. – 350 коп. |

Для 1786–1811 годов курс приводится по Сборнику статистических сведений о России (1854), а для 1812–1843 годов — по книге А. К. Шторха «Материалы по истории государственных денежных знаков в России» (1868).



ассигнаций. Вместо двух банков учреждался один Государственный ассигнационный банк. Выпускались ассигнации нового образца. Старые банкноты обменивались на них в течение 1786–1787 годов. Устанавливался новый лимит выпуска — 100 млн рублей. Но и он вскоре был превышен, так как потребовались средства на войны с Турцией (1787–1791), Швецией (1788–1790), Польшей (1792) и Персией (1796). Сумма ассигнаций в обращении в 1790 году составила 111 млн рублей, а в 1796-м — 157,7 млн, из которых медной монетой были обеспечены только 32 млн. В результате курс ассигнаций продолжил снижение. В 1787 году за рубль ассигнациями давали 97 копеек серебром, а в 1795-м — уже 65–75 копеек.

Фактически в России появились две параллельные денежные единицы — рубль серебром и рубль ассигнациями. При этом курс ассигнационного рубля и связанных с ним медных монет продолжал падать относительно рубля серебряного. Пять серебряных рублёвых монет стоили больше пятирублёвой ассигнации, а серебряная монета в 10 копеек была дороже медной того же достоинства. Все цены указывались с обязательным уточнением — в рублях серебром или в рублях ассигнациями.

Добиться выравнивания стоимости ассигнационного и серебряного рублей не представлялось возможным, поэтому в правление императора Павла I (1796–1801) была предпринята попытка хотя бы зафиксировать установившийся курс. Сохранив за подданными право заключать сделки по рыночному курсу, правительство объявило о скупке ассигнаций по цене 70 копеек серебром. Однако выкупной фонд быстро иссяк, и курс был понижен до 60 копеек серебром за 1 ассигнацию. Но поскольку её рыночная стоимость к 1800 году составляла примерно 65,5 копейки серебром, возможность продажи бумажных денег государству уже никого не интересовала. Тем временем расходы на Итальянский поход 1799 года потребовали нового выпуска ассигнаций. К концу царствования Павла I в обращении их находилось уже на 212 млн рублей.

В первые годы царствования императора Александра I (1801–1825) выпуск ассигнаций был одним из основных способов покрытия дефицита государственного бюджета. Курс ассигнаций продолжал падать и в

#### ОБЪЁМ АССИГНАЦИЙ В ОБРАЩЕНИИ

| Год  | Сумма, руб. |
|------|-------------|
| 1769 | 2 619 975   |
| 1775 | 21 500 000  |
| 1780 | 24 500 000  |
| 1785 | 45 300 000  |
| 1786 | 46 219 250  |
| 1790 | 111 900 000 |
| 1796 | 157 701 640 |
| 1797 | 163 574 840 |
| 1798 | 194 931 605 |
| 1799 | 210 000 000 |
| 1800 | 221 689 335 |
| 1801 | 221 488 335 |
| 1802 | 230 464 425 |
| 1805 | 292 199 110 |
| 1806 | 319 239 960 |
| 1807 | 382 329 505 |
| 1808 | 477 368 580 |
| 1809 | 533 201 300 |
| 1810 | 577 810 900 |
| 1815 | 825 000 000 |
| 1817 | 836 000 000 |
| 1823 | 595 776 310 |

1811 году достиг 25 копеек серебром. В 1810–1811 годах по проекту советника императора, графа Михаила Сперанского, была предпринята попытка упорядочения денежной системы. В нескольких указах ассигнации признавались государственным долгом, и дальнейший их выпуск допускался только для замены ветхих купюр. Для выкупа ассигнаций выпускался государственный заём, все выкупленные купюры подлежали сожжению. В апреле 1812 года последовал новый указ. В соответствии с ним устанавливались соотношения, в которых производились платежи ассигнациями в казну: налоги и недоимки — 2 рубля ассигнациями за 1 рубль серебром, таможенные, лесные, почтовые и другие платежи — 3 рубля ассигнациями за 1 рубль серебром. Частные лица могли заключать сделки и обязательства на серебро, но при расчётах никто не мог отказаться от приёма ассигнаций по рыночному курсу, который доходил до 4 рублей ассигнациями за серебряный рубль.

Начавшаяся в июне 1812 года Отечественная война, а затем — заграничные походы 1813–1814 годов потребовали значительных расходов и повлекли новый выпуск ассигнаций на сумму более 244 млн рублей. Стоимость ассигнации иногда падала до 20 копеек серебром. Этому способствовали также фальшивки, которые распространялись наполеоновскими войсками (см. главу «Фальшивые ассигнации»).

В 1839 году, в период правления императора Николая I (1825–1855), началась денежная реформа под руководством министра финансов Егора Францевича Канкрин. В царском манифесте главной денежной единицей империи с 1840 года объявлялся серебряный рубль, в котором исчислялись все платежи в казну и из казны. Выпуск ассигнаций был прекращён. Платежи могли совершаться как монетами, так и ассигнациями, для которых устанавливался твёрдый курс: 1 рубль серебром соответствовал 3 рублям 50 копейкам ассигнациями. Разрешался обмен ассигнаций на серебро и обратно по установленному курсу, но с выдачей не более 100 рублей серебром в



Кредитный билет 1847 года  
достоинством 5 рублей

§ **ВЫПУСК АССИГНАЦИЙ ПОЗВОЛЯЛ ПОКРЫВАТЬ ВЫСОКИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ РАСХОДЫ, НО ПРИВОДИЛ К ИХ ОБЕСЦЕНЕНИЮ**



одни руки. Одновременно учреждалась Депозитная касса, которая с 1840 года меняла серебряные монеты на новый вид бумажных денег — депозитные билеты. Их можно было обменять обратно на серебро по номиналу без ограничений или использовать для платежей. В результате этих мероприятий курс ассигнаций был привязан к серебру и стабилизирован.

В 1841 году Государственный заёмный банк (см. главу «Первые банки») получил право выпуска ещё одного вида бумажных денег — кредитных билетов. Они предназначались для выдачи ссуд под залог земли и строений и могли, как и депозитные билеты, размениваться по номиналу на металлическую монету. При этом разменный фонд должен был составлять не менее  $\frac{1}{3}$  от суммы выпущенных кредитных билетов.

Успех выпуска кредитных билетов позволил в 1843 году приступить к завершающему этапу реформы. Выпуск депозитных билетов был прекращён, ассигнации и депозитные билеты обменивались на кредитные билеты до 1851 года. Единственным видом бумажных денежных знаков стали кредитные билеты, обращавшиеся наравне с золотой, серебряной и медной монетой и разменивавшиеся на золото и серебро по номинальной стоимости. Денежное обращение в России было стабилизировано.



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Сравните изображения ассигнации и кредитного билета. Какая информация есть на обеих купюрах? Чем эти денежные знаки различаются? Используйте для ответа организатор № 10.
2. Назовите причины и предпосылки введения ассигнаций в России.
3. Почему ассигнации первоначально были восприняты населением положительно? Назовите три причины, указанные в тексте. Как менялось отношение людей к бумажным деньгам с течением времени?
4. Почему правительство постоянно повышало лимит выпуска ассигнаций? С какими историческими событиями это было связано? Как это сказывалось на курсе ассигнаций?

- 
5. Рассмотрите фрагмент описи вещей и денег, изъятых у декабриста А. Н. Раевского, на странице 330. Зная, что 1 рубль серебром в 1825 году стоил в среднем 3 рубля 72 копейки ассигнациями, посчитайте, какой была общая сумма изъятых денег:
- а) в рублях серебром;
  - б) в рублях ассигнациями.
- 

- ★ 6. Изучите таблицы «Среднегодовая стоимость (курс) серебряного рубля в копейках ассигнациями» и «Объём ассигнаций в обращении» и ответьте на вопросы.
- 6.1. До какого года курс серебряного рубля оставался стабильным? Почему впоследствии он стал расти?
  - 6.2. В какие годы, судя по тексту, произошло резкое увеличение объёма выпущенных ассигнаций? Как это сказалось на курсе серебряного рубля?
  - 6.3. С чем может быть связана временная стабилизация курса ассигнаций в 1812–1813 годах?
  - 6.4. В какие ещё годы мы наблюдаем стабилизацию курса? С чем это связано?
- 

- ★ 7. В чём в 1840–1842 годах заключалась разница между ассигнациями, депозитными и кредитными билетами? Что было общего между ними? Сравните эти денежные знаки, используя органайзер № 11.
- 

- ★ 8. Предположим, что начиная с 1774 года служащий банка получал жалование в ассигнациях в размере 2000 рублей в год. Десятую часть суммы он клал на депозит, получая доход в размере 5% годовых. Сколько денег накопится на счёту служащего к 1800 году? Укажите номинальную сумму в ассигнациях. Какими окажутся реальные сбережения кассира, если пересчитать ассигнации в серебряную монету? Сколько денег он потерял из-за инфляции?
- 

- ★ 9. Используя органайзер № 2, опишите денежную реформу Канкрин. Почему эта реформа растянулась на несколько лет? Как вы думаете, какие задачи в этот период решались?
- 

- ★ 10. Предположим, вы собрались отдыхать на Кубе. На её территории официально используются две валюты — простое песо и конвертируемое песо. Различаются они тем, что простое нельзя обменять на иностранную валюту, и наоборот. А вот конвертируемое — можно, оно как раз и введено для иностранных туристов. Какое из этих песо больше похоже на ассигнации, а какое — на серебряные рубли? Какова стоимость конвертируемого песо? Поскольку на Кубе российские рубли обменять на конвертируемые песо почти невозможно (их не принимает ни один банк), подумайте, применив свои знания по географии и истории, какую валюту лучше купить в Москве, чтобы взять с собой и обменять на песо по прилёте.
-

# ВОЛЬНОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

- ? Какие знания требовались помещику, чтобы построить прибыльное хозяйство в XVIII–XIX веках? Откуда он мог получать эти знания?
- 🔑 Каковы правила финансово грамотного поведения?

время

1765–1917 годы

место

Россия

Франция

люди и организации

Франсуа Кенэ

Ле Мерсье де ла Ривьера

Екатерина II

Василий Лёвшин

Андрей Болотов

Николай Новиков

Вольное экономическое общество

Вольное экономическое общество России

§ Правление Екатерины II: Личность императрицы. Идеи Просвещения. «Просвещённый абсолютизм», его особенности в России. Вольное экономическое общество (8 класс)

Крепостнический социум: Крепостное хозяйство. Помещик и крестьянин, конфликты и сотрудничество (9 класс)

§ Общие знания экономики: Повышение финансовой грамотности

**С**лово «экономист» (специалист, изучающий экономику) используется с середины XVIII века. Первыми так стали называть себя участники кружка, сформировавшегося во Франции вокруг Франсуа Кенэ (1694–1774), который разработал собственную экономическую теорию. Их второе название — физиократы. Они собирались сначала на квартире Кенэ в Версале, а когда их стало слишком много, перешли в особняк маркиза Мирабо, одного из последователей Кенэ. Заседания проходили раз в неделю, на них обсуждались как общетеоретические вопро-



Герб Вольного экономического общества с титульного листа Трудов 1766 года

сы, так и планы экономических реформ, в первую очередь в сельском хозяйстве.

Российская императрица Екатерина II, увлекавшаяся сочинениями французских просветителей, заинтересовалась и идеями «экономистов» и даже пригласила в Россию одного из них — Ле Мерсье де ла Ривьера. Она предложила ему регулярно встречаться и беседовать как учёному с учёным. Наивный Ривьер воспринял это буквально и стал критиковать российские порядки. О его впечатлениях можно судить по письму из Санкт-Петербурга, в котором он писал, что в России «произвол деспотизма, абсолютное рабство и крайнее невежество глубоко укоренили всевозможные злоупотребления». Через полгода Екатерина II отправила его обратно, написав своим корреспондентам в Париж, что Ривьер «считал русских за четвероногих и очень любезно соглашался принять на себя труд поставить их на задние ноги».

Другим начинанием императрицы, связанным с французскими «экономистами», стало создание в 1765 году Вольного экономического общества, для которого она сама придумала герб — улей, а над ним три пчелы и подпись «Полезное». 1 ноября 1766 года «неизвестная особа», за которой скрывалась сама Екатерина II, пожелала объявить в Вольном экономическом обществе конкурс сочинений на тему «В чём должна состоять собственность земледельца — в земле ли его, которую он обрабатывает, или в движимости и какое он право на то или другое для пользы общенародной иметь может?». Земледельцами в это время в России называли крепостных крестьян, и при такой постановке вопроса за конкурсом прочитывалось желание выяснить отношение помещиков к освобождению крестьян от крепостной зависимости. Конкурс широко разрекламировали в Европе, и на него было прислано 162 сочинения, из которых только семь — из России.

После того как императрица охладела к идеям Просвещения, Вольное экономическое общество было переориентировано на просвещение помещиков и рассказы-



Франсуа Кенэ (1747 год)

вало им о последних достижениях в области агрономии и экономики, о том, как сделать жизнь в поместье более экономной, а его хозяйство — более эффективным. «Труды Императорского Вольного экономического общества», выходявшие несколько раз в год, содержали самые разные полезные рекомендации для управления поместьем. Они рассказывали про «устройство квасного завода», «улучшенный способ топления и очищения сала», «строение жилых покоев для простого народа» и т. п. Публиковались и статьи по серьёзным экономическим вопросам: «Который из земных наших продуктов больше соответствует общей пользе и распространению нашей коммерции», «О некоторых существенных причинах нынешнего хлебного кризиса». Рассматривались локальные, отраслевые трудности — например, в «Обозрении причин, породивших застой в беломорской сельдяной промышленности».

Знание особенностей сельского хозяйства России черпалось из личного опыта членов Вольного экономического общества, из опросных листов, которые рассылались помещикам по губерниям. Среди активных членов общества можно выделить Василия Лёвшина и Андрея Болотова. Лёвшин, тульский помещик и секретарь общества, выпустил первую в России экономическую энциклопедию — «Коммерческий словарь» (1787–1792). Болотов, тоже тульский помещик и автор популярных воспоминаний, издавал в 1778–1779 годах журнал «Сельский житель», а затем по предложению известного просветителя Николая Новикова — журнал «Экономический магазин» (некоторые экономические идеи Болотова рассмотрены в главе «Натуральное хозяйство Андрея Болотова»).

В первой половине XIX века общество занялось вопросами распространения образования в деревне. В 1833 году император Николай I даровал ему денежные средства, которые были направлены на подготовку сельских учителей. Сфера научных интересов неуклонно расширялась. В 1877 году общество провело исследование русской общины, а в 1889-м — недоимок среди крестьян на примере одного из уездов российской глубинки. В 1886 году общество поднимало вопрос о подходящем



**ВОЛЬНОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО МОЖНО СЧИТАТЬ ПЕРВЫМ УЧРЕЖДЕНИЕМ РОССИИ, КОТОРОЕ СИСТЕМАТИЧЕСКИ ЗАНИМАЛОСЬ ФИНАНСОВЫМ ПРОСВЕЩЕНИЕМ И РАСПРОСТРАНЕНИЕМ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ**



налоге, в 1893-м резко протестовало против введения соляного налога, в 1896-м обсуждало проект денежной реформы в России, а в 1898-м ходатайствовало о пересмотре таможенных тарифов.

Вольное экономическое общество фактически прекратило свою работу в 1915 году, а официально закрылось в 1919-м, расширив сферу своих интересов от уровня сельского хозяйства до масштабов экономики всей страны. Оно существовало за счёт правительственных субсидий, многочисленных частных пожертвований и членских взносов. Среди его наиболее значимых достижений следует особо отметить многочисленные инициативы в области отмены крепостного права и введения всеобщего начального образования. Все научные и практические достижения общества отражены в издававшихся с самого его основания «Трудах Императорского Вольного экономического общества». К 1915 году был издан 281 выпуск «Трудов». Отметим также тот факт, что Вольное экономическое общество можно считать первым учреждением России, которое систематически занималось финансовым просвещением и распространением финансовой грамотности.

В наше время, в 1992 году, было образовано Вольное экономическое общество России, которое претендует на то, чтобы считаться преемником дореволюционного общества.



**ВОЛЬНОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО ВПЕРВЫЕ ЗАНЯЛОСЬ ШИРОКИМ ПРОСВЕЩЕНИЕМ РУССКОГО ДВОРЯНСТВА, ПЫТАЯСЬ НАУЧИТЬ ЕГО ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНО УПРАВЛЯТЬ СВОИМ ХОЗЯЙСТВОМ**



## **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Зачем Екатерина II пригласила в Россию Ле Мерсье де ла Ривьера? Из-за чего произошла их размолвка? Как это характеризует императрицу?
2. Какие направления деятельности Вольного экономического общества описаны в тексте? Перечислите их в хронологическом порядке, используя органайзер № 1. Укажите, где это возможно, адресатов исследований общества.
3. Как вы думаете, почему для Вольного экономического общества был выбран герб с пчёлами и ульем? Что он символизировал? Как он связан с целью, ради которой создавалось общество?

4. Екатерина II при создании Общества предложила девиз «Полезное». На основе истории Общества предложите несколько новых или дополнительных вариантов девиза.

5. Как вы думаете, почему Екатерина, учреждая конкурс 1766 года, пожелала остаться «неизвестной особой»? Как могли отнестись к конкурсу российские помещики?

★ 6. Опишите идеальное помещичье хозяйство, построенное в согласии с идеями Вольного экономического общества. Дополнительные сведения и примеры вы можете почерпнуть из глав «Русские ученики Адама Смита» и «Натуральное хозяйство Андрея Болотова».

★ 7. Как вы думаете, с чем связан особый интерес Вольного экономического общества к темам, перечисленным ниже? Для ответа на этот вопрос воспользуйтесь учебником истории, особенно текстами, посвящёнными социально-экономическому развитию России во второй половине XIX века.

- 1886 год — исследование подоходного налога;
- 1889 год — исследование недоимок среди крестьян;
- 1898 год — ходатайство о пересмотре таможенных тарифов.

★ 8. Найдите современные российские проекты в области финансового просвещения и распространения финансовой грамотности и составьте таблицу (лучше электронную), которая содержит 4 столбца (см. пример):

- номер строки;
- наименование проекта в области финансовой грамотности;
- веб-адрес проекта;
- перечень организаций, которые курируют, поддерживают и развивают этот проект.

Обратите внимание на то, что нужно подобрать сайты именно проектов, а не их организаций. В приведённом примере это сайт проекта «Дружи с финансами», а не Министерства финансов или Роспотребнадзора.

| Номер | Проект            | Веб-адрес                                          | Кураторы                                 |
|-------|-------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1     | Дружи с финансами | <a href="http://вашифинансы.рф">вашифинансы.рф</a> | Министерство финансов<br>Роспотребнадзор |
|       |                   |                                                    |                                          |
|       |                   |                                                    |                                          |
|       |                   |                                                    |                                          |

# НАТУРАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО АНДРЕЯ БОЛОТОВА

? Андрей Болотов был бережливым помещиком. Он говорил: «Не тот богат, кто имеет много, а тот, кто...». Попробуйте продолжить фразу.

🔑 Что такое личный бюджет? Зачем он нужен?

*время*

1738–1833 годы

*место*

Москва

Тульская губерния

*люди и организации*

Андрей Болотов

Екатерина II

Алексей Бобринский

§ Россия в 1760–1790-х гг. Правление Екатерины II: Дворянство — «первенствующее сословие» империи. Барщинное и оброчное хозяйство

∫ Доходы и расходы. Финансовое планирование и бюджет

Общие знания экономики: Личная мотивация

**А**ндрей Тимофеевич Болотов (1738–1833) — русский помещик, дворянин, офицер, государственный служащий, член Вольного экономического общества. По характеру он был человеком наблюдательным и любознательным (сам определял себя как «любопытного»). Болотов занимался агрономией и селекционированием, изучал иностранный опыт ведения сельского хозяйства, адаптировал его к российским условиям, много экспериментировал в своём и других поместьях Тульской губернии. Он постоянно совершенствовал севооборот, использовал различные удобрения, разбивал сады, завёл рыбное хозяйство, пробовал новые сорта сельскохозяйственных культур, развивал животноводство. Свои соображения о том, как следует вести хозяйство, он публиковал в собственном журнале «Сельский магазин», в Трудах Вольного экономического общества, в других изданиях.



Скотный двор в русской деревне (начало XIX века)

Болотов отлично разбирался в счетоводстве (то есть умело вёл свой личный бюджет), был очень рачительным хозяином. Он не жаловал финансовые спекуляции, кредиты, ценные бумаги и прочие финансовые инструменты, не любил тратить деньги на врачей, считая их спекулянтами от медицины, на наряды, драгоценности, излишества в вине и еде, осуждал карты и другие азартные игры. В то же время он был хлебосольным хозяином, устраивал приёмы для гостей, театры, иллюминации. Он учредил пансион, финансировал строительство школ, церквей. Нет ни одного свидетельства того, чтобы Болотов хоть раз взял деньги взаймы или сам дал их в долг под проценты. Он не вкладывал деньги в банк — ни для получения дохода, ни даже на хранение, из-за чего и пострадал. Свои накопления Болотов хранил дома — в сундуках и кубышках. Под старость он скопил значительную сумму — 28 тыс. рублей, но их у Болотова украли слуги.

Болотов вообще не жаловал деньги. В своей деятельности он явно руководствовался традициями «Домостроя», его идеалом было натуральное самообеспеченное поместье. На двоих с женой он имел 180 крестьян, что соответствует весьма среднему российскому уровню. При этом крестьяне платили ему оброк в основном натуральными продуктами, а деньгами — лишь небольшую его часть, около 100 рублей в год. С скромный денежный доход приносила продажа семян, мальков, рассады, которые Болотов продавая всем, кто читал его работы и просил поделиться образцами. Помимо собственного поместья, с 1774 по 1796 год он управлял казёнными землями, которые находились в Тульской губернии возле Богородицка и предназначались Елизаветой II для её внебрачного сына Алексея Бобринского. За это Болотов получал из казны жалованье в размере сначала 400, а затем 600 рублей в год. Когда императрица умерла и земля отошла к наследнику,



*Точное изображение,  
Мой комнаты и места, где писал  
См. книгу № 1729. и 1790. года. в Богородицк.*

Андрей Болотов. Рисунок из записок «Жизнь и приключения Андрея Болотова, описанные самим им для своих потомков» (1790–1797 годы)



**БОЛОТОВ НЕ ДАВАЛ И НЕ  
БРАЛ ДЕНЕГ ВЗАЙМЫ, НЕ  
ВКЛАДЫВАЛ ИХ В БАНК — НИ  
ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДОХОДА,  
НИ ДАЖЕ НА ХРАНЕНИЕ**





Иллюстрации из книги Андрея Болотова «Деревенское зеркало» (1798 год)

Болотов уволился со службы и опять всецело занялся только своим поместьем. Все полученные деньги тратились на расчёты с казной, покупку книг, инструментов, украшений для жены и дочерей, на снаряжение сына для службы в столицу. В остальном семья старалась жить натуральными поступлениями от поместья.

Будучи безупречно честным человеком, Болотов в своих воспоминаниях описывает, как деньги развращают чиновников, помещиков, купцов и крестьян. По его мнению, погоня за ними способствовала насаждению кабаков. Доходы от них в средней полосе России превышали доходы от продажи хлеба примерно в два раза. Во времена Екатерины II казна получала от продажи алкоголя до 2 млн рублей год, что составляло 30% доходов бюджета. Деньги, по мнению Болотова, развращают людей и провоцируют их на казнокрадство. Этим грешили все уполномоченные представители двора (Болотов за годы своей службы имел дело с пятерыми), которые курировали управляемое Болотовым хозяйство. Один из них, Н. С. Давыдов, будучи «экономии директором Тульской казённой палаты», за три года растратил более 80 000 рублей на кутежи, игру в карты (по 1000 рублей за вечер), роскошь, женщин. Для Болотова это были сказочные деньги.

Ещё до вступления в должность Болотов консультировал казну при покупке земель для Бобринского у княгини Белосельской. Он занимался техническими вопросами межевания земель (определения границ продаваемого земельного участка), но был в курсе и финан-

**В СВОЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БОЛОТОВ РУКОВОДСТВОВАЛСЯ ТРАДИЦИЯМИ «ДОМОСТРОЯ». ЕГО ИДЕАЛОМ БЫЛО НАТУРАЛЬНОЕ САМООБЕСПЕЧЕННОЕ ПОМЕСТЬЕ**



совой стороны дела. Княгиня хотела хорошую цену. Не скупилась и казна. Главный вопрос состоял лишь в аккуратном межевании. Когда сделка была завершена, к Болотову приехал представитель княгини и привёз ему триста золотых империалов и тысячу рублей ассигнациями. «Сумма сия была такая, какой я ещё никогда не имел у себя от своего рождения», — написал Болотов в воспоминаниях. И не удивительно. Не богатство было целью Болотова. «Не тот богат, кто имеет много, — считал он, — а тот, кто доволен тем, что у него есть, и умеет пользоваться оным».



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

---

1. Что такое «натуральное хозяйство»? Опишите это понятие с использованием органайзера № 14.

---

2. Используя органайзер № 7, подтвердите мысль: «Андрей Болотов негативно относился к деньгам и использовал их для ограниченного круга задач».

---

3. Используя органайзер № 15, запишите основные статьи денежных расходов и доходов Андрея Болотова. Если известно, то укажите суммы.



---

4. Как вы думаете, многие ли современники Болотова из числа помещиков могли похвастаться таким же рационально выстроенным хозяйством? Свой ответ обоснуйте, привлекая знания о социально-экономическом развитии России в описываемый период. Дополнительную информацию для ответа на этот вопрос вы также можете почерпнуть из главы «Первые банки».



---

5. Какие траты Андрей Болотов считал излишними и почему? В чём вы с ним согласны, а в чём — нет? Поясните свой ответ. Приведите несколько примеров излишних трат, привлекая свои собственные наблюдения.



---

6. Каких правил в сфере финансов придерживался Болотов? Какие из них кажутся вам актуальными и сегодня? Попробуйте на основе текста сформулировать и записать в органайзере № 6 правила грамотного финансового поведения, которые помогают человеку приумножать свой капитал. Если вы уже начинали делать такой перечень раньше, просто дополните его новыми правилами. Если вы делаете его впервые, сохраните: он поможет вам при ответах на вопросы к другим главам, в частности к таким, как «Семейный бюджет Пушкина», «Банкротство Бекингемов» и др.

# НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ КУПЕЧЕСТВА

? Хотели бы вы быть купцом во второй половине XIX века? Почему?

! Зачем нужны налоги?

время

1775–1785 годы

люди и организации

Екатерина II

§ Правление Екатерины II: Жалованные грамоты дворянству и городам. Расширение привилегий гильдейского купечества в налоговой сфере и городском управлении

§ Общие знания экономики: Налоговая система. Личная мотивация

**Н**ачиная с Петра I, российские правители уделяли большое внимание развитию третьего сословия (так называли городской торгово-ремесленный класс, противопоставляя его первым двум сословиям — дворянству и духовенству). С одной стороны, это был важный источник пополнения государственной казны за счёт налогов. С другой — деятельная сила, способствовавшая экономическому развитию, — сначала в торговле, а по мере накопления капиталов — и в промышленности. В 1720 году население городских посадов разделили на две гильдии — цеха (куда входили горожане, занимающиеся промыслами и ремёслами) и «подлых людей» (тех, кто работал по найму). Купечество было обложено подушной податью в размере 40 алтын в год вне зависимости от размеров капитала (алтын равнялся трём копейкам).

Тем, кто не хотел записываться в гильдию и платить налог, власти чинили разнообразные законодательные ограничения в торговле. Например, с 1755 года некупеческим сословиям разрешалось торговать только изделиями собственного производства; исключение делалось для очень ограниченного перечня товаров. А в 1760 году указом Правительствующего Сената было запрещено «разночинцам, кроме купечества, торговать никакими российскими и иностранными товарами» (разночин-



Калужский купец (1799 год)

цы — люди разного чина и звания, формально не приписанные ни к одному из существовавших сословий).

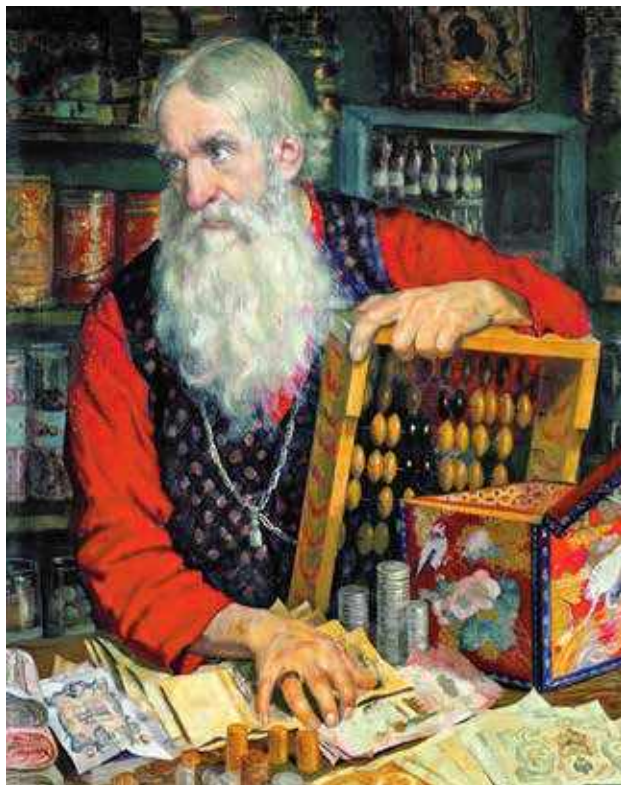
Екатерина II в годы своего правления (1762–1796) предприняла несколько реформ купеческих гильдий. Первая реформа 1775 года разделила купечество на три гильдии, исходя из размеров капитала: купец приписывался к третьей гильдии, если объявлял, что обладает капиталом свыше 500 рублей, ко второй — если более 1000, к первой — если более 10 000.

В зависимости от принадлежности к той или иной гильдии купцы приобретали разные права. Купцы первой гильдии могли вести заграничную торговлю и владеть морскими судами, второй гильдии — торговать по всей империи и владеть речными судами, третьей — заниматься мелкой торговлей в пределах города или уезда, держать трактиры и постоялые дворы.

Реформа отменила подушную подать в 40 алтын. Вместо неё вводился ежегодный гильдейский сбор в размере 1% от объявленного капитала. Для купеческого сословия это означало значительный рост налогов. Многие торговые люди, чтобы платить меньше налогов, стали занижать размер своего капитала или вовсе не записывались в гильдии. При этом реальных инструментов проверить размер капитала, «объявленного по совести» самим купцом, у государства не было (даже доносы не помогали).

После реформы 1775 года численность купечества в Российской империи сильно сократилась: в гильдии записалось 27 тысяч человек — в 8 раз меньше, чем было прежде. Таким образом, первая реформа привела к прямо противоположному для казны результату: из-за выросших налогов снизилось количество плательщиков, а вместе с этим — и доходы государства.

Екатерина II продолжила реформу в 1785 году, приняв законодательный акт, ставший известным как «Жалованная грамота городам». Акт распространялся на



«Купец, считающий деньги».  
Картина Бориса Кустодиева  
(1918 год)



**ТРЕТЬЕ СОСЛОВИЕ БЫЛО ВАЖНЫМ ИСТОЧНИКОМ ПОПОЛНЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КАЗНЫ ЗА СЧЁТ НАЛОГОВ И ДЕЯТЕЛЬНОЙ СИЛОЙ, СПОСОБСТВОВАВШЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ**

городских обывателей вообще, но купечеству в нём уделялось особое внимание. Помимо монополии на торговую деятельность, этот документ повышал социальный статус купеческого сословия. В нём, например, говорилось: «Первой гильдии дозволяется ездить по городу в карете парюю (то есть с двумя лошадьми в упряжи. — *Прим. ред.*). Первая гильдия освобождается от телесного наказания... Второй гильдии дозволяется ездить по городу в коляске парюю. Вторая гильдия освобождается от телесного наказания... Третьей гильдии запрещается по городу ездить в карете и впрягать зимой и летом более одной лошади». Кроме того, купцы первой гильдии обладали так называемой паспортной льготой, то есть правом беспрепятственного передвижения по стране. Все купцы освобождались от личной рекрутской повинности, но должны были оплатить рекрута вместо себя.

Не меняя ставку гильдейского сбора (1% от капитала), размеры объявляемого капитала повысили: для первой гильдии — 10–15 тыс. рублей, для второй — 5–10 тыс., для третьей — 1–5 тыс. При этом жалованная грамота предписывала «объявление капитала оставить на показание по совести каждого; и того для нигде и ни под каким видом об утайке капитала доноса не принимать и следствия не чинить».

«Пряник» привилегий оказался гораздо более действенным, чем «кнут» в виде следствия и полицейских мер. В сословной стране, какой была Российская империя XVIII века, люди имели мало возможностей повысить своё положение в обществе. Жалованная грамота открывала успешным купцам путь навёрх — к более высокому социальному статусу. Так, появилась отдельная категория людей — «именитые граждане». К ним стали относить купцов и промышленников с капита-



## **ЖАЛОВАННАЯ ГРАМОТА ГОРОДАМ ОТКРЫВАЛА УСПЕШНЫМ КУПЦАМ ПУТЬ К БОЛЕЕ ВЫСОКОМУ СОЦИАЛЬНОМУ СТАТУСУ И СПОСОБСТВОВАЛА УВЕЛИЧЕНИЮ ДОХОДОВ БЮДЖЕТА**

### **ЗАПИСКА ЧТО ИСХАРЧЕНО НА РЕКРУТА (13 СЕНТЯБРЯ 1770 ГОДА)**

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| В Коротояке дано подъячему за росписку   | — р. 15 к.  |
| Солдатам за вылазное (?) дано            | — р. 20 к.  |
| В Воронеже лекарю сахару на              | 2 р. 20 к.  |
| Повытчику сахару голова, цена            | — р. 85 к.  |
| Деньгами ему ж, повытчику                | — р. 60 к.  |
| За жалованья отдано                      | 3 р. 10 к.  |
| За провьянт                              | 1 р. 80 к.  |
| За брейку лоба дано                      | — р. 5 к.   |
| За присягу дано                          | — р. 5 к.   |
| На команду в губернской солдатам         | — р. 20 к.  |
| За даношение                             | — р. 30 к.  |
| Овса 3 мешка, цена                       | — р. 38 к.  |
| Еще овса 1 четверик, цена                | — р. 9 к.   |
| Сена на                                  | — р. 35 к.  |
| Маору дано вскладку                      | — р. 5 к.   |
| За удовольствие дано сержанту да капралу | 1 р. — к.   |
| Рекруту на отправку дано                 | 9 р. — к.   |
| За постоялое                             | — р. 12 к.  |
| А того                                   | 20 р. 49 к. |

лом более 50 тысяч рублей, которые получали право строить усадьбы, подобные дворянским. «Именитых граждан внучатам, буде де отец и они именитость беспорочно сохранили, дозволяется старшему после тридцати лет от рождения его... просить дворянства», — говорилось в грамоте. Таким образом поощрялись торговые и предпринимательские таланты: третье поколение успешных купцов могло рассчитывать встать на более высокую ступень социальной лестницы.

По воспоминаниям современников, даже ничтожного состояния мещане раз в год всеми правдами и неправдами собирали нужную сумму, платили гильдейский сбор и подтверждали запись своего сына в третью гильдию, чтобы его не забрали рекрутом на военную службу.

В целом изменение статуса купцов привело к увеличению числа записавшихся в это сословие, а также доходов бюджета.



Титульный лист Жалованной грамоты городам (1785 год)



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Чем объяснялось особое внимание властей к развитию третьего сословия, в которое входили купцы?
2. Почему авторы реформы 1775 года рассчитывали, что введение гильдейского сбора увеличит поступления в казну?
3. Какие меры Екатерины II привели к увеличению купеческого сословия? Приведите не менее трёх цитат из текста. Для ответа на этот вопрос можно использовать органайзер № 7.
4. Представьте, что вы живёте в конце XVIII века и держите обувную лавку, которая приносит 120 рублей годового дохода. Через пять лет одного из ваших сыновей заберут в рекруты на 25 лет. Чтобы избежать этого, нужно:
  - объявить о наличии 500 рублей капитала, чтобы сын стал купцом третьей гильдии (о наличии такого капитала достаточно только объявить, подтверждать его не требуется);
  - оплатить расходы государства на другого рекрута (примерный размер годового содержания рекрута приведён в документе 1770 года «Записка что исхарчено на рекрута»);
  - ежегодно уплачивать с капитала гильдейский сбор в размере 1%.



Исходя из этого, выполните следующие задания.

- 4.1. Поскольку рекрутская повинность с 1793 года составляла 25 лет, определите размер вашей финансовой цели — той суммы, которую вам нужно накопить за пять лет.
- 4.2. Составьте финансовый план достижения этой цели, а именно определите сумму денег, которую вам нужно ежемесячно откладывать из ваших доходов, чтобы накопить требуемую величину за пять лет.

- 
5. Справа расположен QR-код, а ниже ссылка, ведущие на страницу сайта Федеральной налоговой службы, на которой можно узнать свой ИНН (идентификационный номер налогоплательщика). Он используется для ведения налогового учёта в отношении конкретного лица и требуется для заполнения многих документов, с которыми сталкивается взрослый человек (а иногда и подросток). Если ИНН у вас уже есть — отлично (теперь вы знаете, где и как его можно быстро найти). Если ещё нет, но уже имеется паспорт, возможно, есть смысл самостоятельно получить и ИНН.

[service.nalog.ru/inn.do](https://service.nalog.ru/inn.do)



# ФАЛЬШИВЫЕ ПЯТАКИ

- ? Как вы думаете, кому и зачем было нужно подделывать такую мелкую монету, как пятак?
- ! Как установить подлинность монеты или банкноты?

время

1788–1790 годы

место

Швеция

Россия

люди и организации

Густав III

§ Правление Екатерины II: Внешняя политика России второй половины XVIII века

§ Риски и финансовая безопасность: Защита денег от подделки

**В** 1788 году шведский король Густав III объявил России войну, решив воспользоваться тем, что бо́льшая часть русских войск вела военные действия против Турции. Готовясь к войне, шведы отчеканили крупную партию фальшивых русских пятикопеечных монет, чтобы использовать их для закупки провианта и снабжения армии на русской территории. На монетах шведской чеканки указывались три разные даты — 1764, 1778 и 1787 годы. Подделки имели тот же вес и размер и в целом были почти неотличимы от настоящих русских монет.

Однако шведские гравёры допустили несколько ошибок:

- цифра «1» в дате на поддельных пятаках была римской («I»);
- в гербе вместо императорской короны из двух полушарий была изображена королевская, состоявшая из пяти лепестков;
- на монетах, которые датированы 1787 годом, присутствовал герб старого образца, который на подлинных пятаках был изменён (это случилось ещё в 1780-м).



Подлинный пятак 1791 года

**§** **ЧТОБЫ ОТЛИЧИТЬ НАСТОЯЩУЮ МОНЕТУ ОТ ПОДДЕЛЬНОЙ, ДОСТАТОЧНО БЫЛО ХОРОШО ЗНАТЬ ЕЁ ОСОБЕННОСТИ**

В июне 1788 года шведские войска перешли границу России, но спустя меньше двух месяцев были вынуждены отступить. Дальнейшие военные действия велись до 1790 года в основном на море.

Большинство фальшивых пятаков осталось неиспользованным и было переплавлено, но часть всё-таки попала в обращение. Иногда их находят в кладках вместе с обычными монетами того времени.



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Какой абзац текста свидетельствует о том, что шведская диверсия частично достигла поставленных целей?
2. Если бы все подделки были запущены в оборот, какие последствия это могло бы иметь для российской экономики?
3. Перечислите отличительные признаки поддельных пятаков. Легко ли было заметить эти признаки? Какой информацией должен был обладать житель России, чтобы отличить шведскую монету от настоящей российской?
4. Как вы думаете, люди из каких сословий скорее всего оказывались жертвами шведских подделок? С чем это связано?



5. Справа расположен QR-код, а ниже ссылка, ведущие на страницы сайта Центрального банка Российской Федерации с описаниями современных монет. Найдите описание монеты достоинством 10 рублей, в частности «скрытых» изображений, видимых поочерёдно при изменении угла зрения (число «10» и надпись «РУБ»). Найдите эти изображения на реальной монете. Как вы думаете, почему таких «скрытых» изображений нет на более мелких монетах?

[www.cbr.ru/Bank-notes\\_coins/coins](http://www.cbr.ru/Bank-notes_coins/coins)



# РУССКИЕ УЧЕНИКИ АДАМА СМИТА

- ❓ Как вы думаете, какая особенность российской экономики в первую очередь бросалась в глаза людям с европейским экономическим образованием?
- 🔑 Какова связь между уровнем образования и будущим материальным благополучием?

*время*

1735–1789 годы

*место*

Шотландия

Россия

*люди и организации*

Адам Смит

Иван Третьяков

Семён Десницкий

Университет Глазго

Московский университет

Петербургская академия наук

§ Культурное пространство Российской империи в XVIII веке: Вклад в развитие русской культуры учёных, художников, мастеров, прибывших из-за рубежа

∫ Доходы и расходы: Образование и карьера  
Общие знания экономики: Повышение финансовой грамотности

**А**нглийский учёный Адам Смит (1723–1790) считается основателем экономической науки. Хотя экономические сочинения писали и до него, именно после Смита политическая экономия была окончательно признана самостоятельной наукой. В академиях наук появились экономические отделения, а с начала XIX века экономику стали преподавать в университетах. В Московском университете лекции по политической экономии начали читать в 1804 году.

По мнению Адама Смита, у реального человека много разных мотивов поведения. Люди, пишет он в философской работе «Теория нравственных чувств», стремятся к богатству не для достижения материального благополучия, а для того чтобы отличиться, обратить на себя внимание, вызвать одобрение, похвалу, сочувствие. Честолюбие и тщеславие — вот основные мотивы поведения человека.



Адам Смит (1790 год)

Но в экономике, по мнению Смита, человек руководствуется только одним мотивом — выгодой. Вместе с концепцией «невидимой руки» рынка эта идея стала одной из основных в его главной работе по экономике — «Исследовании о природе и причинах богатства народов» (1776 год). Для объяснения поведения людей учёный ввёл понятие «экономический человек». Это не реальный человек и даже не собирательный образ, а научная абстракция, условная модель идеального человека, лишённая каких-то конкретных особенностей, но наделённая ярко выраженными экономическими мотивами поведения. «Экономический человек» видится Смиту эгоистом. Он ничего не даёт даром, за свою вещь требует эквивалентного возмещения. Он действует только ради собственной выгоды, но одновременно направляется какой-то «невидимой рукой» (о которой сам и не подозревает) на достижение общественно важной цели. «Невидимая рука» Смита — это экономический закон, который действует вне воли и сознания человека. Например, ремесленник видит, что какие-то товары дороги и пользуются спросом. Он начинает их производить ради собственной выгоды, но одновременно «невидимая рука» направляет его на удовлетворение потребностей общества в этом товаре. При этом Смит считал, что «невидимая рука» рынка удовлетворит потребности общества лучше, чем «видимая» — рука государства. Эта мысль развилась потом в концепцию «экономического либерализма» (свободы предпринимателя от государства).

Основные идеи главной книги Адама Смита сформировались в 1751–1763 годах, когда он преподавал в Университете Глазго в Шотландии. В то время у него учились два студента из России — Иван Третьяков (1735–1776) и Семён Десницкий (1740–1789). Их жизненные пути были очень похожими. Десницкий родился в Нежине и происходил из мещан. Третьяков появился на свет в Твери в семье офицера. Оба первоначально учились в духовных семинариях, в 1760 году поступили в Московский университет, но уже через год, получив дополнительную подготовку в Петербургской академии наук, отправились в Университет Глазго. В то время это



Университет в Глазго (1730 год)



был один из наиболее прогрессивных британских университетов, в отличие от Оксфорда и Кембриджа, где ещё сильны были средневековые традиции. В Глазго преподавали видные учёные, в том числе и Адам Смит. Русские студенты обучались там до 1767 года. Оба получили степень магистра свободных наук и подготовили диссертации на степень доктора, однако их срочно вызвали в Россию, поэтому они получили степени докторов гражданского и церковного права без защиты.

После возвращения на родину Десницкий и Третьяков стали с 1767 года преподавать на юридическом факультете Московского университета. Они были в числе преподавателей, которые получили право читать лекции на русском языке, начав тем самым разрабатывать русскую научную терминологию. Десницкий, например, первым разработал курс русского права.

И Десницкий, и Третьяков отличались прогрессивными взглядами. На ежегодную конференцию университета в 1768 году Третьяков предложил на выбор четыре доклада, в том числе «Происходит ли наибольшая польза в государстве от рабов или от людей свободного состояния и от уничтожения рабства?». Университетское начальство сочло её слишком опасной (крепостное право в то время в России казалось незыблемым, и до его отмены было ещё очень далеко), и выбор пал на доклад о происхождении и развитии университетов в Европе. В



**БЛАГОДАРЯ РУССКИМ УЧЕНИКАМ ИДЕИ ВЫДАЮЩЕГОСЯ АНГЛИЙСКОГО ЭКОНОМИСТА АДАМА СМИТА ПРОНИКЛИ В РОССИЮ ГОРАЗДО РАНЬШЕ, ЧЕМ ЕГО ТРУДЫ**

---

#### ИЗ ТРУДОВ ИВАНА АНДРЕЕВИЧА ТРЕТЬЯКОВА

##### **О торговле**

«Бедность страны никогда не произойдёт от торгов с иностранцами, только бы оные управляемы были с осторожностью и благоразумием. Причины суть тому другие и те же самые, которые всякого приводят в убожество. Человек, если издерживает больше, нежели снискивает трудом, должен обнищать; равным образом в стране, когда она больше издерживает, нежели производит трудами внутри, а купечеством извне, нищета следует неизбежно».

##### **О трудолюбии**

«...Земледельцы, не имея от правительства надлежащего защищения и ободрения, делаются нерадивыми и неспособными к произведению обильных плодов своими трудами. От сего також обстоятельства часто рождается повсеместная в народе унылость духа и великое отвращение от трудолюбия: праздность на место ревностных подвигов больше в народе вселяется, от которой рождается большее число тунеядцев, толь вредных обществу и не токмо не служащих подпорою государства, но более еще отягощающих оное и съедающих и последние плоды трудящихся немногих».



Вид на Московский университет от стен Кремля (1790-е годы)

том же 1768 году Десницкий стал работать в Комиссии об Уложении, инициированной Екатериной II для разработки свода российских законов. Там он, в частности, предлагал законодательные меры против злоупотреблений помещиков в отношении крепостных.

Помимо юридической проблематики, Десницкий и Третьяков были проводниками философских и экономических идей Смита в России. Среди их трудов на подобные темы можно выделить работу Третьякова «Рассуждение о причинах изобилия и медлительного обогащения государства как у древних, так и у нынешних народов» (1772), название которой близко к названию знаменитой книги Смита, вышедшей четыре года спустя. В то же время работа Третьякова не считается оригинальной, так как в своих лекциях, которые слушали россияне, Смит уже рассматривал ряд положений своей будущей книги, в том числе изложенные Третьяковым. Правда, в отличие от Смита, российские учёные не были сторонниками экономического либерализма, а также уделяли большее внимание проблемам денежного обращения, кредита и финансов. Так, опираясь на опыт Англии и Голландии, в своём «Рассуждении» Третьяков описывает выгоды от учреждения банков, которые в то время в России хотя и существовали, но не играли важной роли в экономике. По его мнению, есть «средство, и только одно, к отвращению худых следствий, происходящих от подрыва банков, и оно состоит в том, чтобы... ободрять умножение оных сколько возможно».



**«ЧЕЛОВЕК, ЕСЛИ ИЗДЕРЖИВАЕТ БОЛЬШЕ, НЕЖЕЛИ СНИСКИВАЕТ ТРУДОМ, ДОЛЖЕН ОБНИЩАТЬ»**



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

---

1. Какие мотивы двигают человеком на пути к богатству, согласно Адаму Смиту? Подтвердите эту позицию примерами из реальной жизни. Известны ли вам примеры, которые опровергают эту мысль?

---

2. Используя органайзер № 13, опишите понятие «невидимая рука рынка».

---

3. Как идеи Смита связаны с предложениями Десницкого и Третьякова об ограничении крепостного права? Почему эти предложения не встретили понимания на родине? В ответе на этот вопрос вам также поможет глава «Вольное экономическое общество».

---



4. Как вы думаете, насколько актуальными были предложения Ивана Третьякова об «ободрении умножения» банков «сколько возможно»? В ответе на этот вопрос вам поможет глава «Первые банки».

---



5. Оцените уровень развития российской экономической науки в конце XVIII века на основе данных из текста.

---

6. В конце главы приведены два отрывка из работ Ивана Третьякова.

6.1. В отрывке «О торговле» упоминается человек, который из-за своего поведения должен обязательно обнищать. Как вы думаете, откуда берёт деньги человек, который «издерживает больше, нежели снискивает трудом»?

6.2. На основе отрывка «О трудолюбии» объясните, что является источником существования для тунеядца.

# РОССИЙСКО-АМЕРИКАНСКАЯ КОМПАНИЯ

? Почему Россия продала Аляску?

! Что такое акции? Какие возможности они открывают и какие риски несут?

*время*

1781–1881 годы

*место*

Русская Америка

Санкт-Петербург

Иркутск

*люди и организации*

Григорий Шелихов

Александр Баранов

Николай Резанов

Михаил Булдаков

Дмитрий Максудов

Павел I

Александр I

Александр II

Российско-Американская компания

Компания Гудзонова залива

§ Культурное пространство Российской империи в XVIII веке: Освоение Аляски и Западного побережья Северной Америки. Российско-Американская компания (8 класс)

Пространство империи: этнокультурный облик страны: Взаимодействие народов. Особенности административного управления на окраинах империи (9 класс)

§ Инвестирование: Акции

**П**ервыми русскими (и европейскими) путешественниками, достигшими берегов Аляски, были Михаил Гвоздев и Иван Фёдоров. Это случилось в 1732 году. Однако освоение этих земель началось только после Великой Северной экспедиции 1733–1743 годов под руководством Витуса Беринга.

Новыми землями заинтересовались купцы, которые начали отправлять туда экспедиции за мехом бобров, песцов и других животных. Это было выгодным, но очень рискованным делом, поэтому купцы объединялись в небольшие компании, которые, как правило,

создавались под каждую новую экспедицию и распускались после её окончания.

Иркутский купец Григорий Шелихов, участвовавший в нескольких таких экспедициях, решил, что для успешного освоения региона необходимо создать там постоянные поселения и постоянные же компании. В 1783 (или в 1781) году вместе со своим компаньоном Иваном Голиковым он основал Северо-Восточную компанию, а в 1784-м у берегов Аляски на острове Кадьяк появилось первое поселение. В 1791 году компанию возглавил иркутский купец Александр Баранов. В 1795-м Шелихов умер, а его долю в компании унаследовали вдова и зять Николай Резанов.

В 1796 году иркутский купец Мыльников создал Иркутскую коммерческую компанию. Две эти компании (Северо-Восточная и Иркутская) фактически заняли монопольное положение в освоении Аляски. В 1799 году император Павел I утвердил создание объединённой «Под Высочайшим Его Императорского Величества покровительством Российской Американской компании». Компания получала монопольное право на пушной промысел, торговлю и открытие новых земель в северо-восточной части Тихого океана и должна была представлять и защищать своими силами интересы России в Тихом океане. Первым директором объединённой компании стал купец Михаил Булдаков, а управляющим — Александр Баранов. Главное управление компании находилось в Иркутске, несколько её контор было создано в Сибири и на Аляске.

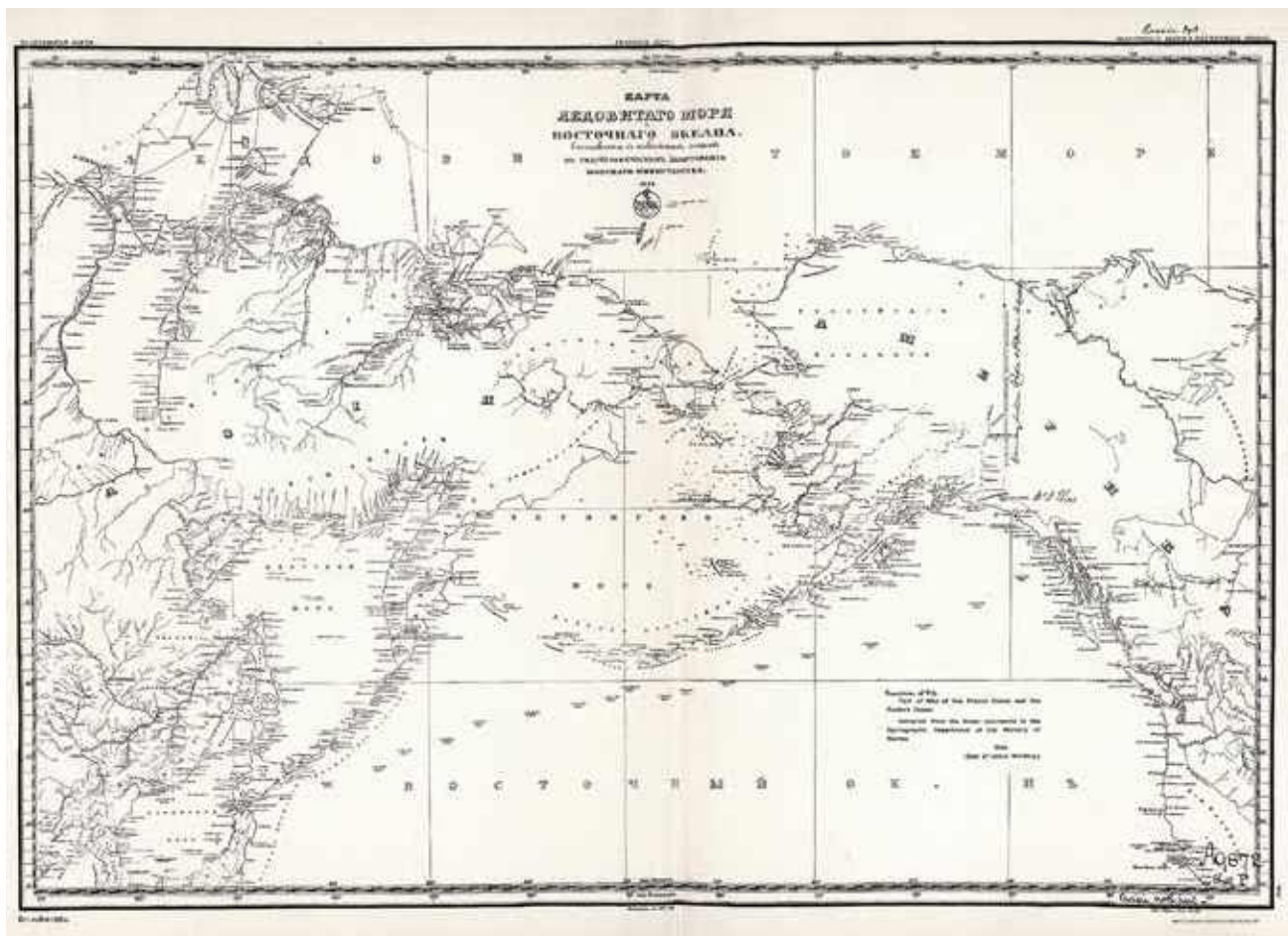
Первоначально компания сохраняла характер купеческого объединения. Её капитал был разделён на 724 тысячерублёвых акции, которые были распределены между собственниками двух старых компаний. С целью ограничения влияния мелких акционеров в устав включили условие, по которому в управлении компанией принимают участие только владельцы не менее чем 10 акций. Фактически руководство сосредоточилось в руках небольшой группы «старых акционеров» — наследников Шелихова (в том числе Николая Резанова), а также Булдакова, Баранова и Мыльникова. Планировался выпуск ещё 1000 акций, однако на практике за два



Александр Баранов (начало XIX века)

**ЭКСПЕДИЦИИ ЗА ПУШНИНОЙ БЫЛИ ВЫГОДНЫМ, НО ОЧЕНЬ РИСКОВАННЫМ ДЕЛОМ, ПОЭТОМУ КУПЦЫ ОБЪЕДИНЯЛИСЬ В НЕБОЛЬШИЕ КОМПАНИИ**





года было продано всего 14. Не помогло даже снижение номинала с 1000 до 500 рублей. Причиной отсутствия интереса к акциям компании была не только значительная цена, но и высокий риск вложения средств в освоение новых земель.

В 1801 году главное правление компании было переведено в Санкт-Петербург. Это приближало руководство компании к правительству и позволяло быстрее принимать необходимые решения на государственном уровне, но отдаляло правление от управляемых территорий. Ответы на запросы главного правления поступали из контор иногда через 1–2 года.

В том же 1801 году правительство утвердило новый выпуск ценных бумаг — 7350 акций по 500 рублей. Император Александр I лично приобрёл 20 акций, его примеру последовали члены императорской фамилии и высшие сановники. Покупка акций императором и двором

Дальний Восток России  
и Аляска (1844 год)



**РОССИЙСКО-АМЕРИКАНСКАЯ КОМПАНИЯ БЫЛА ОДНОЙ ИЗ ПЕРВЫХ В РОССИИ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЧЬИМ СОВЛАДЕЛЬЦЕМ МОГ СТАТЬ ЛЮБОЙ ЧЕЛОВЕК, КУПИВШИЙ АКЦИЮ**

должна была подтолкнуть к тому же дворянство и купечество. Акции с трудом, но постепенно продавались, число акционеров росло. Хотя старые купеческие династии по-прежнему сохраняли своё влияние в компании, им приходилось считаться с новыми акционерами. Роль государства в деятельности компании постепенно увеличивалась, и она приобретала характер государственно-частного партнёрства. В 1802 году Баранов был назначен главным правителем Русской Америки. Он был первым и единственным купцом на этой должности (получившим, однако, к этому времени права потомственного дворянина и чин коллежского советника). В последующем на этот пост назначались только морские офицеры. Первоначально контора главного правителя находилась на Кадьяке, позже — в Ново-Архангельске (ныне город Ситка на Аляске в США). В 1810–1820 годах почти все руководящие посты в компании и в колониях также заняли морские офицеры, а к середине 1840-х купцы полностью утратили контроль над Главным управлением компании, превратившимся в полугосударственную структуру.

Это была одна из первых в России организаций, построенных на акционерном принципе. Её совладельцем мог стать любой человек, купивший акцию. Более привычной была другая форма — когда паями (долями) владела небольшая группа купцов — основателей компании. Акции первоначально не котировались на бирже, их стоимость было определить сложно. Оценка одной акции более чем в 3000 рублей, произведённая Главным управлением компании вскоре после её создания, была явно завышена. Когда купец Мыльников решил прекратить своё участие в рискованном предприятии, начав продавать свои акции по цене ниже номинала, это вызвало большой скандал среди «старых акционеров». Только с 1835 года с акциями компании стали совершаться сделки на Санкт-Петербургской бирже.

В период расцвета территория, управлявшаяся компанией, включала полуостров Аляска, Алеутские острова, Кадьяк и другие примыкающие к Аляске острова, поселения на Курильских островах (Шумшу, Симушир, Северный Чирпой и Уруп), поселение Росс (Форт-Росс)

**ДОЛГОЕ ВРЕМЯ ПРИЧИНОЙ  
ОТСУТСТВИЯ ИНТЕРЕСА  
К АКЦИЯМ КОМПАНИИ БЫЛА  
НЕ ТОЛЬКО ИХ ВЫСОКАЯ  
ЦЕНА, НО И РИСК ВЛОЖЕНИЯ  
СРЕДСТВ В ОСВОЕНИЕ НО-  
ВЫХ ЗЕМЕЛЬ**

в Северной Калифорнии (1812–1841). В 1816–1817 годах существовало поселение на Гавайских островах, но оно было оставлено, так как создавалось без одобрения правления компании и российского правительства. Освоение новых территорий встречало сопротивление коренных жителей (индейцев-тлинкитов) и соседних государств. В 1802–1805 годах компании пришлось даже вести небольшую войну, во время которой индейцам удалось временно захватить два русских поселения — Ситку и Якутат. Позже компания улучшила отношения с тлинкитами. Были подписаны договоры с США (1824) и Великобританией (1825), которыми разграничивались владения стран в Аляске.

Основным промыслом компании было заготовление пушнины — меха морского котика, лисицы и голубого песца. Самым ценным был мех бобра. Продукция компании редко попадала на европейский рынок, так как выделка меха проводилась преимущественно старыми способами. Добытые меха продавались главным образом в России и Китае. На деньги, вырученные от продажи пушнины в Китае, покупался и доставлялся в Россию чай.

На протяжении всей своей истории компания была крупнейшей в стране, её особый статус позволял избежать конкуренции. Однако, занимая монопольное положение в России, она была вынуждена соперничать с американцами и англичанами, которые стремились торговать с индейцами Аляски напрямую, без посредничества Российско-Американской компании. В 1821 году император Александр I запретил торговлю с иностранцами на Тихоокеанском побережье России, Алеутских островах и в северо-западной части Аляски. Однако доходы компании от этого стали только снижаться, так как пришлось тратить значительные средства для доставки на Аляску продовольствия и товаров для торговли с индейцами. В 1824 году запрет на торговлю с иностран-

**ЧТОБЫ ПОДАТЬ ПРИМЕР ПО-  
ТЕНЦИАЛЬНЫМ АКЦИОНЕ-  
РАМ РОССИЙСКО-АМЕРИ-  
КАНСКОЙ КОМПАНИИ, АЛЕКСАНДР I ЛИЧНО ПРИОБРЁЛ  
20 ЕЁ АКЦИЙ**

СОВРЕМЕННЫЕ РЕГИОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, КАНАДЫ И США, на которые в разное время могла распространяться деятельность Российско-Американской компании:

#### **Российская Федерация**

Камчатский край  
Приморский край  
Хабаровский край  
Амурская область  
Сахалинская область (остров Сахалин и Курильские острова)  
Чукотский автономный округ

#### **США**

Алеутские острова  
Аляска  
штат Вашингтон  
штат Гавайи  
штат Калифорния  
штат Орегон

#### **Канада**

Британская Колумбия





цами был отменён, а в 1839-м компания сумела повысить доходы, сдав в аренду часть своих земель американской Компании Гудзонова залива в обмен на снабжение продовольствием своих колоний.

Компания, как правило, показывала хорошие финансовые результаты и большую часть своего существования выплачивала акционерам дивиденды. Однако несколько раз она оказывалась в затруднительном положении из-за падения цен на пушнину, кораблекрушений и т. п. В такие периоды компания, как правило, уменьшала расходы на содержание колоний (значительные затраты на содержание правления при этом не сокращались), а также прибегала к финансовой помощи государства. Оно неоднократно выделяло компании ссуды под весьма умеренный процент, фактически финансируя её и вызывая недовольство отдельных правительственных чиновников. В период с 1822 по 1826 год компания вынуждена была даже прекратить выплату дивидендов, что привело к резкому падению цены акций и

Лицевая и оборотная стороны географической карточки, посвящённой Русской Америке (1856 год)

отсутствию спроса на них. В 1827 году выплата дивидендов возобновилась.

В 1850-х годах положение компании осложнилось. Произошло несколько восстаний индейцев и межплеменных войн. Неудачей закончилась попытка начать добычу угля на Кенайском полуострове. Во время Крымской войны (1853–1856) англичане не нападали на колонии, но компания терпела убытки из-за морской блокады. Конкуренция со стороны английских и американских компаний привела к повышению закупочных цен на пушнину. В начале 1860-х годов приток иностранных торговцев, покупавших у индейцев пушнину и продававших им товары по более низким ценам, увеличился, что вновь ухудшило положение компании. С 1860 года стоимость акций стала снижаться, а после того, как в 1864-м компания заявила о приостановке выплаты дивидендов на неопределённый срок, резко упала.

Снижение доходности компании в совокупности с другими причинами (невозможность защитить русские владения в случае конфликта с Великобританией или США и др.) привело к тому, что в 1850-х годах начали выдвигаться предложения о продаже русских владений в Америке. Решение о продаже Аляски принял император Александр II в 1866 году. Договор с США был заключён в 1867-м. Руководство компании было проинформировано о продаже уже после этого. Договор о продаже Аляски поставил компанию в крайне невыгодное положение, так как не предусматривал никакой защиты её интересов, она даже не упоминалась в тексте. Убытки компании, по подсчётам последнего главного правителя русских владений на Аляске Дмитрия Максимова, составляли более 4 миллионов рублей. Обращения в правительство, Министерство финансов и к императору остались без ответа, и компенсация за утраченное имущество составила всего 73 тысячи рублей. Расчёты с акционерами производились вплоть до ликвидации компании в 1881 году.



**НАЧАВ КАК КУПЕЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ, НАЦЕЛЕННОЕ НА ПОЛУЧЕНИЕ ПРИБЫЛИ, СО ВРЕМЕНЕМ РОССИЙСКО-АМЕРИКАНСКАЯ КОМПАНИИ ПРЕВРАТИЛАСЬ В ПОЛУГОСУДАРСТВЕННУЮ СТРУКТУРУ, ЗАНИМАВШУЮСЯ УПРАВЛЕНИЕМ ДАЛЬНИМИ КОЛОНИЯМИ**





## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Как вы думаете, чем объясняются высокие риски, с которыми сталкивались купцы, отправлявшиеся в экспедиции на Аляску? Как они снижали эти риски?
2. Предположите, почему первым сословием, проявившим большой интерес к Русской Аляске, стало купечество. Ответ подкрепите цитатами из текста.
3. Опираясь на текст, сформулируйте основные принципы работы акционерного общества. Как оно учреждалось, как распределялись доли собственности, в каком порядке выплачивалась прибыль?
4. Перечислите задачи, которые стояли перед Российско-Американской компанией при её создании в 1799 году. Изменились ли они со временем? Если да, то как?
5. В какие периоды спрос на акции Российско-Американской компании снижался, а в какие — повышался? Какие факторы влияли на это?
6. Перечислите способы, кроме торговли, с помощью которых Российско-Американская компания улучшала свои финансовые показатели (увеличивала доходы или снижала расходы). Для подготовки ответа используйте органайзер № 5.
- ★ 7. Попробуйте объяснить, почему решение купца Мыльниково продать свою долю в компании по цене ниже номинала вызвало недовольство других акционеров.
- ★ 8. С опорой на текст и собственные знания оцените долгосрочные выгоды и потери учредителей компании от участия государства в её делах.
- ★ 9. Предположим, Александр II отказался от продажи Аляски. Оцените финансовые перспективы Российско-Американской компании в пятидесятилетней перспективе. Подумайте, как на её риски и доходы могли повлиять следующие события.
  - 9.1. В 1885 году обостряются отношения между Великобританией и Россией (Афганский кризис). Происходят локальные вооружённые столкновения. Превосходящие английские войска в Британской Колумбии (к востоку от Аляски) приведены в боевую готовность.
  - 9.2. 1897 году весть о том, что на Аляске находятся большие залежи золота, распространяется по всей Америке. Несмотря на российский флаг, американские золотоискатели устремляются к границам Аляски в поисках счастья.
  - 9.3. В 1904 году начинается Русско-японская война. В мае 1905 года Россия теряет весь Тихоокеанский флот, и Аляска остаётся незащищённой.

---

10. Леди Гага и Канье Уэст вложились в сервис turnable.fm, а Эштон Кутчер — в акции компании Uber. Криштиану Роналду рекламирует банк «Открытие», а Владимир Машков — ВТБ24. Как это влияет на интерес акционеров и клиентов к этим фирмам?

---

11. Как вы думаете, может ли простой акционер учесть все возможные риски перед тем, как принять решение об инвестировании? Попробуйте сформулировать и записать в органайзере № 6 правила покупки ценных бумаг (акций, облигаций и т. п.). Если вы уже начинали делать такой перечень раньше, просто дополните его новыми правилами. Если вы делаете его впервые, сохраните: он поможет вам при ответах на вопросы к другим главам, в частности к таким, как «Финансовая пирамида Ивана Рыкова», «Афера Константина Коровко» и др.

# СИБИРСКАЯ МОНЕТА

? Попробуйте описать различия в повседневной жизни двух обычных людей второй половины XVIII века из Твери и Тобольска.

🔑 Что такое деньги? Каковы их функции?

время

1764–1843 годы

место

Сибирская губерния

люди и организации

Екатерина II

Сузунский монетный двор

§ Народы России в XVIII веке: Управление окраинами империи

§ Общие знания экономики: Типы денег

**Н**ачиная с великого князя Василия III, отца Ивана Грозного, все правители России стремились к централизации чеканки монет и использованию денег единого образца. Бывали исключения. В 1764 году императрица Екатерина II распорядилась начать чеканку особых монет для Сибири, поскольку их острая нехватка тормозила развитие торговли и промыслов, а доставлять деньги из центральной России было дорого. Вблизи недавно разведанных месторождений меди, в сотне километров от Барнаула, основали посёлок Сузун. В посёлке учредили Сузунский монетный двор и zaloжили медеплавильный завод. В 1766 году был начат выпуск сибирских монет. Их номиналы, как правило, соответствовали общероссийским: полушка ( $\frac{1}{4}$  копейки), деньга ( $\frac{1}{2}$  копейки), 1, 2 и 5 копеек. На лицевой стороне каждой монеты изображался вензель императрицы, а на оборотной чеканились герб Сибирского царства в виде двух соболей, держащих овальный щит, и надпись «Сибирская монета».

Такие монеты были легче, чем чеканившиеся в то же время общероссийские.



Сибирская монета 1781 года  
достоинством 2 копейки

§ **СИБИРСКИЕ МОНЕТЫ МОГЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТОЛЬКО В СИБИРИ, ПОЭТОМУ КУПЦЫ, ПРИЕЗЖАВШИЕ ИЗ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ, ОТКАЗЫВАЛИСЬ ИХ ПРИНИМАТЬ**

Это объяснялось тем, что в меди, использовавшейся Сузунским монетным двором, содержалось небольшое количество серебра и золота. Монеты должны были обращаться только в Сибирской губернии, их нельзя было применять для расчётов в европейской части России, даже для уплаты налогов в казну. Это было вызвано опасениями, что более лёгкие и удобные в использовании сибирские монеты вытеснят из обращения более тяжёлые общероссийские.

Очень скоро рынок Сибири был насыщен медной монетой, и препятствия для развития местной торговли исчезли. Однако сразу же появились и проблемы. Приезжавшие из европейской части России купцы отказывались принимать сибирские монеты. Их курс стал падать, они стали дешевле общероссийских. Эти обстоятельства, а также усовершенствование очистки металла, в результате которого содержание серебра в меди снизилось, привели к изданию в 1781 году указа о прекращении чеканки сибирской монеты. Сузунский монетный двор стал чеканить монеты общероссийского образца.

За 15 лет выпуска сибирских монет их было отчеканено более чем на 3,5 миллиона рублей. После прекращения чеканки ранее выпущенные монеты из обращения не изымались и по-прежнему имели хождение только в Сибири.

Таким образом, в Сибири в обращении одновременно находилось несколько видов денег: бумажные ассигнации, общегосударственные медные и серебряные монеты (золотые практически не использовались), сибирские медные монеты. Вплоть до начала XIX века использовались также раковины каури (моллюска, обитающего в Индийском и Тихом океанах), называвшиеся в России ужовкой, жуковиной, жерновком или змеиной головкой. Эти раковины в качестве денег использовались во многих странах Азии.



Фрагмент указа о выпуске сибирской монеты (1763 год)

**СОВРЕМЕННЫЕ РЕГИОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, которые в 1764 году полностью или частично входили в состав Сибирской губернии:**

Республика Алтай  
Республика Бурятия  
Республика Хакасия  
Республика Якутия  
Алтайский край  
Забайкальский край  
Камчатский край  
Красноярский край  
Хабаровский край  
Иркутская область  
Кемеровская область  
Курганская область  
Магаданская область  
Новосибирская область  
Омская область  
Свердловская область  
Томская область  
Тюменская область  
Ханты-Мансийский автономный округ  
Чукотский автономный округ  
Ямало-Ненецкий автономный округ

В 1802 году было разрешено использовать сибирские монеты по всей империи, однако, поступив в казначейства, в обращение они уже не возвращались. В 1825 году их использование в европейской части России вновь запретили, но было установлено, что за пределами Сибири эти монеты могут приниматься до конца 1826 года в уплату податей, при покупке гербовой бумаги, соли и вина. В Сибири их хождение продолжалось вплоть до денежной реформы 1839–1843 годов.



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Ответьте на вопросы с опорой на текст (ответы содержатся непосредственно в тексте).
  - 1.1. Какую проблему пыталось решить правительство, учреждая Сузунский монетный двор?
  - 1.2. Почему медеплавильный завод был основан именно в Сузуне?
  - 1.3. Почему сибирскими монетами можно было рассчитывать только в Сибири?
  - 1.4. К каким положительным последствиям привело введение сибирских монет?
  - 1.5. Почему купцы из европейской части России неохотно принимали сибирские монеты?
  - 1.6. Какие денежные знаки имели хождение в Сибири в конце XVIII — начале XIX века?
2. Используя органайзер № 14, опишите понятие «локальные деньги».
3. Рассмотрите изображение сибирской монеты и ответьте на вопросы.
  - 3.1. Каков её номинал?
  - 3.2. Какие элементы аверса и реверса описаны в тексте?
  - 3.3. Какие элементы видны на монете, но не описаны в тексте? Попробуйте назвать и описать их сами, опираясь на приложение «Элементы монеты», которое расположено в конце учебного пособия.
- ★ 4. Как вы думаете:
  - 4.1. Зачем на сибирской монете изображался вензель императрицы?
  - 4.2. Почему на аверсе и реверсе монеты изображены разные короны?
  - 4.3. Почему правительство не изымало сибирские монеты из обращения после прекращения их выпуска?
- ★ 5. Используя открытые источники, мнение знатоков, собственные знания, проведите небольшое исследование со следующими задачами.



- 5.1. Выясните, использовались ли в регионе (городе), где вы живёте, локальные деньги, которые отличались от общероссийских. Если такие деньги существовали, то:
- 5.2. Когда они появились и когда исчезли из обращения?
- 5.3. Кто их выпускал?
- 5.4. Как они выглядели?
- 5.5. С какой целью они выпускались?
- 5.6. Кем и почему был прекращён их выпуск?



6. Предположим, Екатерина II приняла решение выпустить локальные деньги в регионе (городе), где вы проживаете. Как бы они выглядели? Создайте макет монеты вашего региона. Постарайтесь поместить в ваш макет следующие элементы.

На аверсе:

- вензель императрицы или герб государства;
- лавровый венец.

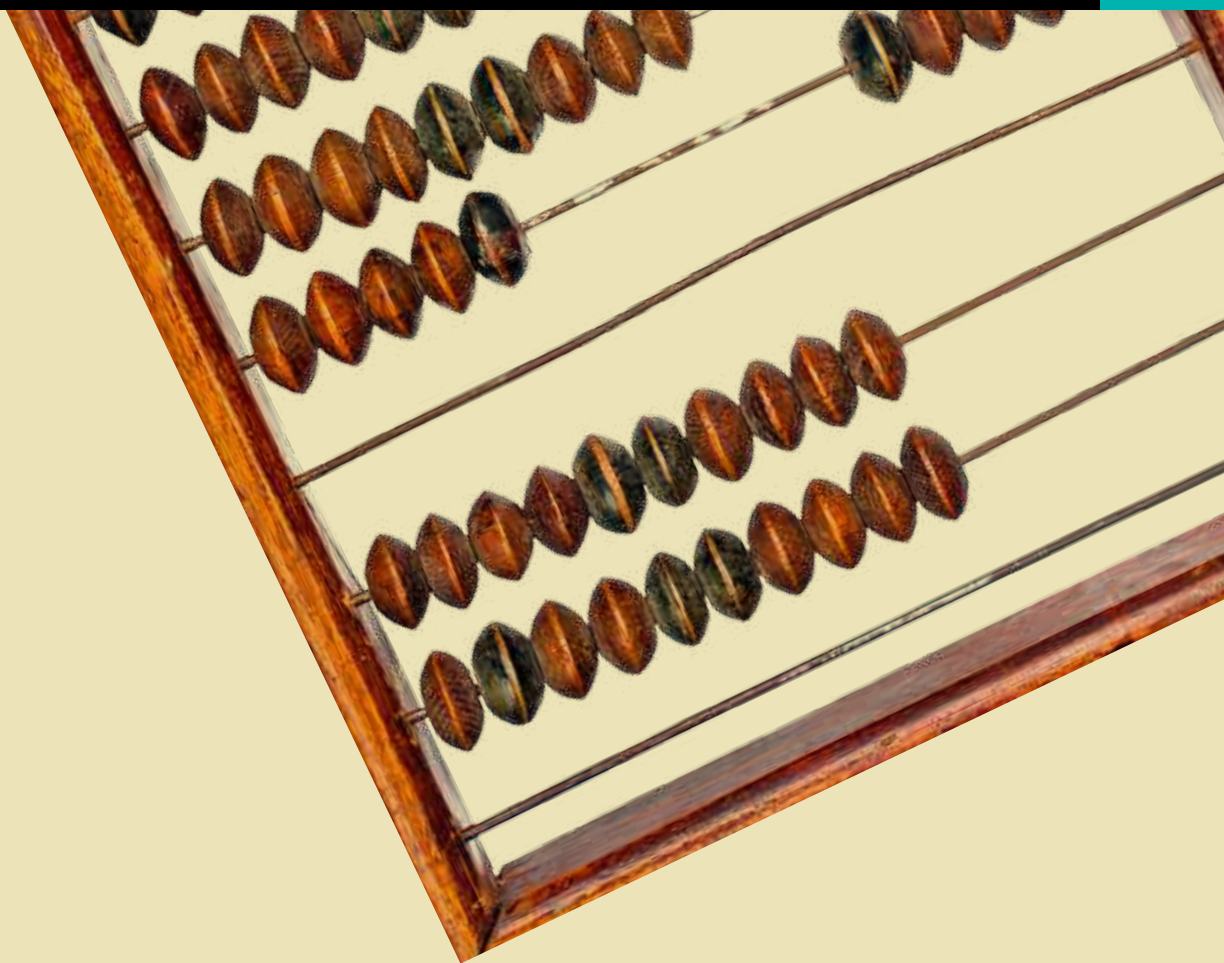
На реверсе:

- герб региона (города); если герб или город возникли после правления Екатерины II, возьмите герб той губернии, на территории которой позднее возник город;
- год выпуска;
- название монеты;
- номинал монеты (словами) в картуше (овальной рамке).

ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ  
НА УРОКАХ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ  
И ИСТОРИИ РОССИИ

ИСТОРИЯ  
РОССИИ

# 9 РОССИЙСКАЯ ИМПЕРИЯ XIX – НАЧАЛО XX ВЕКА



# ФАЛЬШИВЫЕ АССИГНАЦИИ

- ❓ В 1812 году каждая десятая выпущенная ассигнация была фальшивой. Кто и зачем мог производить их в таком количестве?
- 🔑 Как установить подлинность монеты или банкноты?

время

1769–1821 годы

место

Российская империя

Франция

люди и организации

Екатерина II

Наполеон



Отечественная война 1812 года



Риски и финансовая безопасность: Защита денег от подделки

**В** 1769 году по указу императрицы Екатерины II были выпущены первые российские бумажные деньги — государственные ассигнации (см. главу «Ассигнации»). Номиналы — 25, 50, 75 и 100 рублей. Все они имели один размер и цвет, текст печатался только на одной стороне. Средства защиты от подделки были весьма скромными: водяные знаки, два овальных рельефных тиснения и выполненные вручную подписи должностных лиц. Довольно быстро фальшивомонетчики нашли простой способ их подделки. Уже в начале 1770 года, через несколько месяцев после начала выпуска, были обнаружены 25-рублёвые ассигнации, переделанные в 75-рублёвые. Фальшивомонетчики соскребали цифру 2 и слово «Двадцать», заменяя их на 7 и «Семьдесят». Часто подделка выполнялась очень качественно, определить её можно было только по следам подчистки и различиям в цвете и шрифте надписи.

В июле 1771 года ассигнации в 75 рублей перестали выпускать, все ранее поступившие в обращение купюры этого номинала изымались. Примечательно, что к обме-



Голодные французы в плену у партизанского отряда Василисы Кожиной (1812 год)

ну принимались даже фальшивые купюры, но не более одной. Таким образом, государство фактически признавало свою ответственность за появление фальшивок и недостаточную техническую защиту ассигнаций от подделки. За время обмена было изъято фальшивок на сумму 5600 рублей, что составляло менее 0,5% от всех выпущенных к тому времени ассигнаций.

Намного больший ущерб нанесли поддельные ассигнации, ввезённые в Россию французской армией во время Отечественной войны 1812 года. Наполеон начал подготовку к нападению на Россию задолго до перехода границы в июне 1812-го. Требовалось решить вопросы снабжения войск на территории России, куда за дальностью расстояний нельзя было привезти значительное количество припасов из Западной Европы, а приобретать их на месте за французские франки было невозможно. Для решения этой проблемы началось изготовление фальшивых русских ассигнаций. Подделка денег противника ранее уже применялась Наполеоном: сначала подделывались английские фунты стерлингов, затем — австрийские гульдены. Министерство финансов России знало о печати фальшивок ещё до начала Отечественной войны, но предотвратить последствия — например, путём выпуска новых ассигнаций — уже не могло.

Надежды на то, что снабжение французской армии в России можно будет производить путём закупок, не оправдались. Желающих торговать с захватчиками нашлось не так много, поэтому вместо торговли с местным населением для снабжения армии пришлось прибегнуть к откровенному грабежу. Фальшивыми же ассигнациями выплачивалось жалованье войскам, а также российским гражданам, сотрудничавшим с оккупантами.

Сколько тогда изготовили подделок, точно не известно. По некоторым оценкам, за время пребывания наполеоновских войск в России в обращение было выпущено до 6,5 млн рублей фальшивыми ассигнациями. Для сравнения: в 1812 году рос-



Поддельная российская ассигнация 1811 года достоинством 25 рублей



**ДЛЯ ТОГО ЧТОБЫ ЗАКУПАТЬ ПРОДОВОЛЬСТВИЕ В ПОХОДЕ НА МОСКВУ, НАПОЛЕОН РЕШИЛ ВЫПУСТИТЬ ФАЛЬШИВЫЕ АССИГНАЦИИ**

сийское правительство напечатало ассигнаций на сумму 64,5 млн рублей. То есть из выпущенных в 1812 году купюр наполеоновской была каждая десятая.

Фальшивые ассигнации изготавливались четырёх номиналов: 5, 25, 50 и 100 рублей. Качество их печати было очень высоким, и при беглом взгляде они оказывались неотличимы от настоящих. Однако разница всё-таки имелась. У настоящих и новых фальшивых купюр немного различались цвета. Но французы специально старили свои подделки (бросали на пол в пыльной комнате и топтали), так что это различие не всегда легко было определить. Следующая группа признаков касалась графики: изображения на подделках были несколько гуще, а подписи печатались, в то время как настоящие ассигнации подписывались вручную. При внимательном изучении это мог заметить любой человек. Наконец, на некоторых подделках надписи делались с грамматическими ошибками: «чать» вместо «пять», буква «л» вместо «д» в словах «государственный» и «ходячею». Однако эти признаки подделки не могли быть распознаны большей частью подданных России из-за неграмотности.

Обменивать купюры старого образца на новые начали только в 1819 году, а завершили 1 января 1821-го. Если среди предъявляемых ассигнаций находили фальшивые, то обмену они подлежали на сумму до 100 рублей.



**НА ПОДДЕЛЬНЫХ АССИГНАЦИЯХ ПОДПИСИ ПЕЧАТАЛИСЬ, А НАСТОЯЩИЕ БАНКНОТЫ ПОДПИСЫВАЛИСЬ ВРУЧНУЮ. ЧТОБЫ РАСПОЗНАТЬ ФАЛЬШИВКУ, ДОСТАТОЧНО БЫЛО ХОРОШО ЗНАТЬ ОСОБЕННОСТИ ОРИГИНАЛЬНЫХ КУПЮР**



## **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Какие средства защиты российских ассигнаций описаны в тексте?
2. Найдите в тексте три признака французской подделки и запишите каждый из них одним-двумя словами.
3. Используя органайзер № 14, опишите понятие «фальшивомонетничество».
4. Представьте себя служащим Ассигнационного банка. В октябре 1820 года бравый офицер, герой Отечественной войны генерал-майор Денис Давыдов принёс вам на обмен ассигнацию, изображённую на странице 373. По каким признакам



вы определите, что она фальшивая? Обменяете ли вы её на настоящие деньги? Обоснуйте свой ответ.

---

5. Какой признак подделки мог заметить даже неграмотный человек? Какую долю населения России составляли неграмотные люди?

---

★ 6. Почему государства борются с подделкой денег? К каким экономическим и политическим последствиям может привести широкое распространение фальшивых купюр (частично ответы можно найти в главах «Подделки Фёдора Жеребца» и «Медный бунт»).

---

★ 7. Предположим, что российское правительство решило проинформировать население страны о том, как отличить настоящие деньги от французских фальшивок. Для этого было решено составить специальные объявления и распространить их в городах и крупных сёлах. Вам доверили подготовить макет такого объявления. Министерство установило следующие требования к макету:

- перечислить все признаки подделки;
- описать средства защиты настоящих купюр;
- использовать как можно меньше слов, так как большинство населения страны не умеет читать;
- использовать по возможности иллюстрации, в частности изображения настоящей и фальшивой ассигнаций;
- представить проект макета в виде плаката (слайда).

---

8. Справа расположен QR-код, а ниже ссылка, ведущие на страницу сайта Центрального банка Российской Федерации с описаниями современной банкноты достоинством 1000 рублей. Попробуйте рассмотреть все элементы её защиты от подделки. Какие из них вы сможете использовать в повседневной жизни?

[www.cbr.ru/Bank-notes\\_coins/banknotes\\_itm/?PrtId=banknotes\\_itm&nominal=1000](http://www.cbr.ru/Bank-notes_coins/banknotes_itm/?PrtId=banknotes_itm&nominal=1000)



# ПЕРВАЯ СТРАХОВАЯ КОМПАНИЯ

- ? Если бы вы жили в XIX веке, от чего вы бы застраховали свой дом в первую очередь? Почему?
- ? Что такое акции? Какие возможности они открывают и какие риски несут?

время

1827–1917 годы

люди и организации

Российское страховое от огня общество  
Николай Мордвинов  
Николай I

§ Николаевское самодержавие: Экономическая политика в условиях политической консервации

§ Страхование: Страхование имущества  
Инвестирование: Акции

Одной из первых страховых услуг в истории стало страхование имущества от пожара. Если, например, дом сгорал в огне из-за поджога, удара молнии и т. п., страховая компания выплачивала пострадавшему оговорённую сумму денег — страховую сумму. Чтобы воспользоваться этой услугой и получить страховой полис, нужно было один раз или периодически (раз в год) внести в кассу страховой компании определённую сумму — страховую премию.

В Гамбурге система противопожарного страхования действовала уже в 1591 году. В Англии Николас Барбон (1640–1698) учредил первую в стране компанию, занимающуюся страхованием от огня, в 1667 году, спустя год после Великого лондонского пожара, когда в Лондоне сгорело 13,5 тыс. домов.

Европейский опыт страхования от пожаров дошёл до России лишь в первой половине XIX столетия. К этому времени в крупных городах Российской империи появилось достаточное количество обеспеченных людей, желающих застраховать



Страховая доска страхового общества «Саламандра» 1846 года в Улан-Удэ на доме 19 по улице Банзарова

§ **ЕВРОПЕЙСКИЙ ОПЫТ СТРАХОВАНИЯ ОТ ПОЖАРОВ, РАЗВИВАВШИЙСЯ С XVI ВЕКА, ДОШЁЛ ДО РОССИИ ЛИШЬ В ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ XIX СТОЛЕТИЯ**

свою дорогостоящую недвижимость от огня. Но сделать это они могли только в иностранных страховых конторах, поскольку своих специализированных страховых компаний в стране ещё не было.

Первая страховая компания в России возникла по инициативе государства. В 1827 году Николай I подписал указ об учреждении «Российского страхового от огня общества». Обществу была дарована двадцатилетняя монополия на оказание страховых услуг в Москве, Одессе, Санкт-Петербурге и прибалтийских губерниях, а также освобождение от налогов, за исключением небольшой пошлины в размере 25 копеек с каждой тысячи рублей застрахованного имущества. Правление страхового общества, организованного на акционерных началах, возглавил один из основоположников российской экономической науки — член Комитета министров граф Николай Семёнович Мордвинов (1754–1845). Акционерами общества стали видные представители крупного бизнеса и аристократических кругов — такие как князья Юсуповы, промышленники Демидовы и др.

При такой поддержке со стороны государства «Российское страховое от огня общество» не испытывало недостатка в клиентах. Уже к началу 1829 года оно продало более двух тысяч страховых полисов, а размер дивидендов превысил 90 рублей на одну акцию. К окончанию действия монополии (1847 год) компания застраховала свыше полумиллиона объектов недвижимости, акционеры получили более 6 млн рублей в виде дивидендов.

Страховое общество ориентировалось прежде всего на клиентов с высоким уровнем доходов, что подтверждается большим средним размером страховой суммы — 500 рублей (для сравнения: годовой доход крестьянина в то время мог составлять 20–30 рублей). Наличие страхового полиса превратилось для тогдашних владель-



Акция Российского страхового от огня общества номинальной стоимостью 4 рубля серебром

**В ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ XIX ВЕКА В РОССИИ ПОЯВИЛОСЬ ДОСТАТОЧНОЕ КОЛИЧЕСТВО ОБЕСПЕЧЕННЫХ ЛЮДЕЙ, ЖЕЛАЮЩИХ ЗАСТРАХОВАТЬ СВОЮ ДОРОГОСТОЯЩУЮ НЕДВИЖИМОСТЬ ОТ ОГНЯ**

цев недвижимости в символ высокого статуса и принадлежности к высшему обществу. Он был у всех на виду, поскольку страховое общество крепило к фасаду здания красивую металлическую табличку со своим названием.

Деятельность «Российского страхового от огня общества» позволила повысить в стране уровень доверия к такому прежде малоизвестному финансовому инструменту, как страхование. Общество продемонстрировало, что частная страховая фирма может быть успешной. Этот успех постарались повторить другие предприниматели, создавшие в России ещё несколько страховых компаний. «Российское страховое от огня общество» также дало импульс развитию противопожарных технологий, поскольку страховщики требовали от владельцев страхуемой недвижимости наличия хотя бы примитивных средств пожаротушения.



**НАЛИЧИЕ СТРАХОВОГО ПОЛИСА ПРЕВРАТИЛОСЬ ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦЕВ НЕДВИЖИМОСТИ В СИМВОЛ ВЫСОКОГО СТАТУСА И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ВЫСШЕМУ ОБЩЕСТВУ**



## **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Составьте одно или несколько предложений, используя следующие понятия: «страховая компания», «страховая премия», «страховая сумма», «страховой случай», «акционерное общество», «дивиденды».
2. Используя органайзер № 14, дайте определение понятиям «страхование» и «дивиденды».
3. Почему страхование от пожаров появилось в России в XIX веке, хотя уже давно существовало в европейских государствах? Какая причина названа в тексте? Какие ещё причины вы можете назвать, опираясь на знания, полученные на уроках истории, или на текст этого пособия?
4. Кто был учредителем первой страховой компании в России? А в Англии? О какой особенности экономического развития России могут свидетельствовать эти различия? Сформулируйте ответ в форме тезиса (ключевой идеи) и попробуйте найти ему подтверждения (свидетельства, аргументы). Используйте для этого органайзер № 7.
5. Чем был вызван успех первого страхового общества России? Назовите не менее трёх причин.



---

6. Красивые таблички, которые выдавались страховым обществом клиентам и крепились на застрахованные дома, являлись показателем высокого статуса их обладателя. Подумайте, какие современные финансовые продукты выполняют не только прямые, но и статусные функции. В чём это проявляется? Что именно является признаком статуса для их обладателя?

---

7. Попробуйте сформулировать и записать в органайзере № 6 правила покупки ценных бумаг (акций, облигаций и т. п.). Если вы уже начинали делать такой перечень раньше, просто дополните его новыми правилами. Если вы делаете его впервые, сохраните: он поможет вам при ответах на вопросы к другим главам, в частности к таким, как «Финансовая пирамида Ивана Рыкова», «Афера Константина Коровко» и др.

---

8. Представьте, что вам предложили купить 10 акций стоимостью 200 рублей каждая. За последние несколько лет годовые дивиденды по ним составляли по 40 рублей на акцию. Ваш банк предлагает вам ставку по депозиту на ту же сумму до 10% годовых. Что вы выберете? Обоснуйте ответ.

---

9. Сегодня каждый из нас имеет полис обязательного медицинского страхования. Подумайте, кто и каким образом платит страховые премии в пользу страховой компании. А кому и зачем передаётся страховая сумма по этому полису?



# КРЕДИТНАЯ СИСТЕМА БЕСПОПОВЦЕВ

? Вспомните основные течения в старообрядчестве и их главные особенности.

! Как взаимопомощь может способствовать материальному благополучию?

время

Первая половина XIX века

люди и организации

Преображенское кладбище

Гучковы

§ Крепостнический социум: Промышленный переворот и его особенности в России. Города как административные, торговые и промышленные центры

§ Кредитование: Основные условия кредита

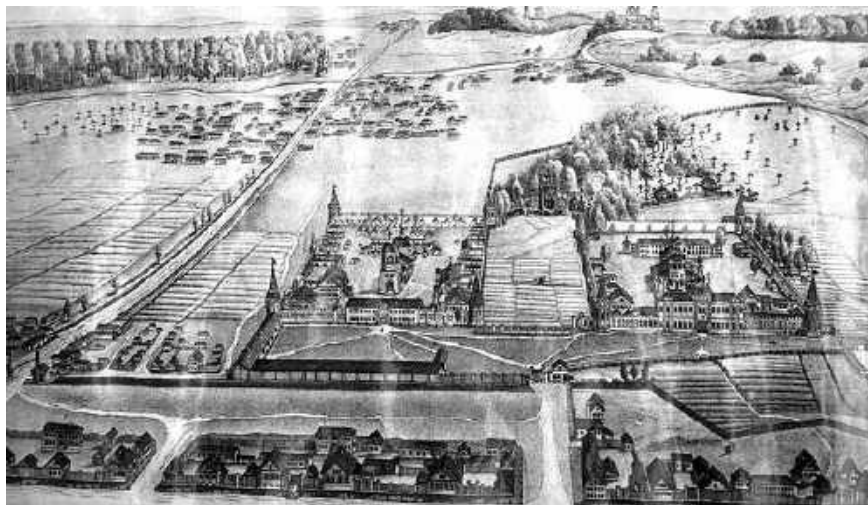
В середине XVII века в России была проведена церковная реформа, которая вызвала неприятие у части населения. Многие православные, несмотря на гонения, остались верны прежним обрядам. Их стали называть старообрядцами. Одна из ветвей старообрядчества — беспоповцы. В Москве центром этой общины стало Преображенское кладбище.

В 1808 году более 900 беспоповцев Преображенского кладбища подписали устав («Пункты») общины, описывающий в числе прочего порядок кредитования и имущественные отношения между общиной и её членами. Согласно этому документу, кредит, выдававшийся общиной её члену, был беспроцентным, а иногда и безвозвратным, что делало его использование очень выгодным. Возвращать ссуду в общину нужно было, только если это не могло повредить устойчивой работе предприятия. Если старообрядец вовремя не возвращал общине деньги, ему устанавливали два льготных срока — два раза по году и ещё один полугодовой. Если спустя это время долг по-прежнему не был возвращён, его прощали заёмщику. Но устав требовал «таковые пункты, кроме выбранных попечителей, никому не разглашать, во избежание послаблений».

Эти условия кредитования были намного выгоднее тех, что существовали в обычной банковской практике того времени. Так, в положении о выдаче ссуд из Госу-



Московский купец Илья Ковылин, основавший в 1771 году старообрядческую общину на месте будущего Преображенского кладбища (XIX век)



План Преображенского кладбища и старообрядческой общины при нём (XIX век)

дарственного заёмного банка (1824) рекомендовалось выдавать деньги промышленникам с особой осторожностью. Многие ссуды утверждал лично министр финансов. При этом банк почти не выдавал кредитов фабрикантам, не имевшим собственных крепостных. Таким образом, обычный московский промышленник имел мало шансов на получение займа. А спрос на них в начале XIX века был таким высоким, что процентная ставка за десять лет выросла с 14% до 24% годовых.

Не удивительно, что намного более выгодные условия кредитования членов внутри общины беспоповцев (льготное кредитование использовалось и во многих других старообрядческих общинах) способствовали более быстрому росту их предприятий в сравнении с конкурентами. В промышленном производстве первой половины XIX века интенсивнее всего развивалось прядение из шерсти и бумаги, а также производство смешанных шерстяных тканей. Другие отрасли развивались медленно (ситцепечатание) или вовсе находились в застое (бумаготкачество, шелкоткачество). Фабриканты-старообрядцы занимали ведущие позиции во всех этих направлениях. Характерный пример — шерстebумажная фабрика беспоповцев Гучковых. К 1850 годам она была оборудована самым большим в Москве паровым двигателем в 85 лошадиных сил, механическими ткацкими станками и другими машинами. На фабрике трудились 1850 рабочих, ещё до 1000 человек работали на Гучковых по деревням. Во



**К 1845 ГОДУ ИМУЩЕСТВО ПРЕОБРАЖЕНСКОГО СТАРООБРЯДЧЕСКОГО КЛАДБИЩА ОЦЕНИВАЛОСЬ В 6 МЛН РУБЛЕЙ. СУММАРНЫЙ КАПИТАЛ ВСЕХ АКЦИОНЕРНЫХ ОБЩЕСТВ, ВОЗНИКШИХ В РОССИИ С 1799 ПО 1855 ГОД, СОСТАВЛЯЛ 27 МЛН РУБЛЕЙ**

всей Российской империи в то время насчитывалось только 56 фабрик с численностью рабочих более тысячи.

Система кредитования у беспоповцев может показаться выгодной для заёмщика и разорительной для общины. Но общины имели многочисленные источники для пополнения своей казны. У этой ветви старообрядцев не было священников (отсюда и название), кото-

рые могли бы совершать таинство венчания, поэтому беспоповцы перестали заключать браки. Их дети считались рожденными вне брака, и в конце концов они пришли к отрицанию права на наследование. Таким образом, имущество умершего беспоповца становилось собственностью общины. Кроме того, в казну беспоповцев поступали пожертвования, сборы за погребение, отпевание, поминавание, молебны, служение в частных молельнях, доходы от продажи церковной утвари, сборы наставников во время их поездок. Из богатства каждого беспоповца складывалось богатство общины, а богатство общины в их глазах доказывало истинность их веры.

В начале 1810-х годов имущество Преображенского старообрядческого кладбища оценивалось примерно в 2 млн рублей. По данным Министерства внутренних дел, к 1845 году эта цифра выросла до 6 млн, «что все три православные лавры в России не имеют». Для сравнения: суммарный капитал всех акционерных обществ, возникших в России с 1799 по 1855 год, составлял 27 млн рублей.



**НАМНОГО БОЛЕЕ ВЫГОДНЫЕ УСЛОВИЯ КРЕДИТОВАНИЯ ЧЛЕНОВ ОБЩИНЫ БЕСПОПОВЦЕВ СПОСОБСТВОВАЛИ БОЛЕЕ БЫСТРОМУ РОСТУ ИХ ПРЕДПРИЯТИЙ В СРАВНЕНИИ С КОНКУРЕНТАМИ**



## **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. При каких условиях член общины беспоповцев получал возможность не возвращать полученный заём?
2. Какие два признака отличали кредиты беспоповцев членам своей общины от обычных банковских кредитов?
3. В тексте сказано: «Выгодные условия кредитования членов общины беспоповцев способствовали более быстрому росту их предприятий». Подтвердите этот тезис примерами из текста.

---

4. Как компенсировались потери общины беспоповцев в случаях, когда кредиты, выданные её членам, не возвращались?

---

5. Беспоповцы были лишены такого важного мотива увеличения благосостояния, как возможность оставить наследство своим детям. Привлекая исторические знания и информацию из других источников (например, сведения о жизни Гучковых), предположите, какие ещё мотивы руководили предпринимателями-беспоповцами.

---

★ 6. Как вы думаете, почему именно в среде старообрядцев сложилась описанная в тексте система кредитования? Как это может быть связано с их положением в российском обществе, родом занятий, верой?

---

★ 7. Многие современные предприниматели (например, Марк Цукерберг, Уоррен Баффет, Владимир Потанин) объявляют, что их немалые состояния пойдут на благотворительные дела, а не станут достоянием их собственных детей-наследников. Как вы думаете, чем мотивированы такие решения?

# СЕМЕЙНЫЙ БЮДЖЕТ ПУШКИНА

- ?** Из чего складывались доходы и расходы типичного помещика первой половины XIX века, который живёт в столице и обращается в высшем свете?
- ?** Что такое личный бюджет? Зачем он нужен?

время

Первая половина XIX века

люди и организации

Александр Пушкин

Наталья Гончарова

**\$** Культурное пространство империи в первой половине XIX века: Государственная политика в области культуры. Золотой век русской литературы. Культура повседневности: обретение комфорта. Жизнь в городе и в усадьбе

**§** Доходы и расходы. Финансовое планирование и бюджет  
Общие знания экономики: Личная мотивация

**П**оэт Александр Пушкин (1799–1837) удивлял современников огромными гонорарами, которые ему выплачивали издатели за его литературную деятельность, был владельцем нескольких имений, в разное время служил (чиновником и при дворе), получая жалованье. При этом его семья постоянно балансировала на грани разорения.

«О чём я думаю? — писал Пушкин своей жене Наталье Николаевне Гончаровой 21 сентября 1835 года из Михайловского. — Вот о чём: чем нам жить будет? Отец не оставит мне имения; он его уже вполтину промотал; Ваше имение на волоске от гибели. Царь не позволяет мне ни записаться в помещики, ни в журналисты. Писать книги для денег, видит бог, не могу. У нас ни гроша верного дохода, а верного расхода 30 000». Помимо этого довольно внушительного годового «верного расхода», по мнению исследователей, Пушкин тратил ещё примерно столько же на поездки, подарки, карты и поддержку родственников.

**\$** **ПУШКИН УДИВЛЯЛ СОВРЕМЕННИКОВ ОГРОМНЫМИ ГОНОРАРАМИ, КОТОРЫЕ ЕМУ ВЫПЛАЧИВАЛИ ИЗДАТЕЛИ ЗА ЕГО ЛИТЕРАТУРНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НО ЕГО СЕМЬЯ ПОСТОЯННО БАЛАНСИРОВАЛА НА ГРАНИ РАЗОРЕНИЯ**



Не вылезая из долгов, семья Пушкина, тем не менее, старалась поддерживать образ жизни, подобающий дворянам старинного рода: нанимала квартиру из 11 комнат в Санкт-Петербурге, держала экипаж, устраивала светские рауты. При этом бывали дни, когда не из чего было приготовить ужин для домашних и дворни.

Надолго уехать в своё поместье, как делали многие мелкопоместные дворяне из экономии, Пушкин с семьёй не мог в силу своих литературных занятий и службы. Интересы и наклонности не позволяли ему стать умело хозяйствующим помещиком. В 1831 году, перед женитьбой, Пушкин взял в сохранной казне Московского опекунского дома долгосрочную ссуду в размере 38 тыс. рублей под залог своей доли болдинского имения, которую выделил ему отец (200 душ крепостных и земля). Это имение приносило в разные годы доход от 2000 до 3600 рублей, и этого едва хватало, чтобы заплатить проценты по ссуде. Таким образом, фактического помещичьего дохода Пушкин не имел.

Литературные заработки Пушкина вызывали зависть коллег по писательскому цеху и долгое время даже после его смерти оставались рекордными. При этом в литературном творчестве Пушкин больше ценил свободу самовыражения, чем возможность заработать, и не очень рачительно вёл свои денежные дела с издателями. Выручали друзья. Поэт Пётр Плетнёв (1791–1866) помог с изданием «Евгения Онегина», придумав сначала публиковать роман в стихах отдельными главами, а затем — книгой. Этот издательский проект продолжался с 1825 по 1833 год и принёс Пушкину 37 000 рублей чистого дохода. Постоянным издателем Пушкина на протяжении десяти последних лет жизни был предприниматель Александр Смирдин (1795–1857). За 1831–1836 годы Смирдин, как подсчитали исследователи, выплатил Пушкину за публикацию его произведений в общей сложности 109 000 рублей. Другие издате-



Автопортрет Александра Пушкина с бесом

**ПРИ ТОМ ОБРАЗЕ ЖИЗНИ, КОТОРЫЙ ВЁЛ ПУШКИН, ЕГО СЕМЕЙСТВО ВСЁ ГЛУБЖЕ ВЛЕЗАЛО В ДОЛГИ. ОН ПОСТОЯННО «ПЕРЕХВАТЫВАЛ» ДЕНЬГИ, ОЧЕНЬ ЧАСТО — НА КРАЙНЕ НЕВЫГОДНЫХ УСЛОВИЯХ**

ли и книготорговцы — около 20 000. В виде журнальных гонораров поэт получил ещё 50 000. Итого в общей сложности в последние шесть лет Пушкин заработал трудом литератора около 160 000 рублей, или примерно 27 000 в год. Когда у Пушкина появлялись деньги, «быстро пропустив их сквозь пальцы, он с детской наивностью недоумевал перед совершившимся исчезновением. Карты неудержимо влекли его... Бывали дни, после редкого выигрыша или крупной литературной полочки, когда мгновенно появлялось в доме изобилие во всем, деньги тратились без удержа и расчёта» (воспоминания, написанные со слов Натальи Николаевны Гончаровой).

К этому можно добавить годовое жалование камер-юнкера, а затем — титулярного советника, которое получал Пушкин в последние годы, — около 5000 рублей.

При том образе жизни, который вёл Пушкин, этого катастрофически не хватало, его семейство всё глубже влезало в долги. Литературные доходы поступали очень нерегулярно. Пушкин был вынужден постоянно «перехватывать» деньги, очень часто — на крайне невыгодных условиях. Вот история отчаянных заимствований последнего года жизни поэта. В феврале 1836 года заложены в ломбард фамильное серебро и роскошная турецкая шаль супруги Натальи Николаевны. В июне Пушкин заимствует 8000 рублей у своего родственника, князя Оболенского. Денег хватает на несколько месяцев, а уже в сентябре поэт обращается к известному ростовщику и получает у него ссуду в размере 10 000 рублей под высокий процент. В начале зимы семье уже вновь нечем платить хозяину квартиры и бакалейщику. В ломбард отправляется ещё одна шаль супруги. Сама Наталья Николаевна уже от своего имени берет в долг у того же ростовщика 3900 рублей.

Это была настоящая финансовая драма, которая развивалась параллельно с личной трагедией Пушкина, переплеталась с ней, пока не закончилась роковой дуэлью с Дантесом на Чёрной речке 29 января 1837 года.



Рисунок 1824 года, на котором Александр Пушкин изобразил себя беседующим с героем своего романа Евгением Онегиным на берегу Невы. Онегин, как известно,

...читал Адама Смита  
И был глубокой эконо-  
м, То есть умел судить о том,  
Как государство богатеет,  
И чем живёт, и почему  
Не нужно золота ему,  
Когда простой продукт имеет.  
Отец понять его не мог  
И земли отдавал в залог.

После смерти Пушкина царь Николай I, который ещё при жизни поэта взял на себя роль «первого ценителя произведений и цензора», распорядился заплатить все его долги, выкупить из залога имение его отца, выплачивать вдове пожизненный пенсион, выдать единовременно 10 000 рублей и издать сочинения на казённый счёт в пользу вдовы и детей.



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Используя органайзер № 5, запишите в левой колонке основные источники дохода Пушкина, а в правой — основные статьи расхода. Пометьте, какие доходы и расходы были постоянными, систематическими, а какие — временными.
2. На основе данных, приведённых в тексте, посчитайте среднегодовые расходы и доходы семьи Пушкина. Используйте для этого органайзер № 15.
3. Какие причины дефицита семейного бюджета Пушкиных описаны в тексте? В какой степени на его финансовом положении сказались объективные факторы (например, род занятий и принадлежность к определённому сословию), а в какой — особенности личности поэта?
4. Что позволяло семье Пушкина «сводить концы с концами», несмотря на постоянный дефицит семейного бюджета?
5. Перечитайте абзац, в котором описаны последние годы поэта. Почему его положение названо «финансовой драмой»?
- ★ 6. Прочитайте строки из «Евгения Онегина», приведённые в подписи к иллюстрации на странице 386, и ответьте на вопросы:
  - 6.1. Кто такой Адам Смит? Как вы думаете, о чём говорит тот факт, что Онегин читал этого автора?
  - 6.2. В каком значении использовано слово «эконом»?
  - 6.3. Почему автора забавляет, что отец Онегина отдавал земли «в залог»? Как эти действия могут охарактеризовать финансовое поведение Онегина-старшего? Почему?
- ★ 7. В какой степени история семейного бюджета Пушкина была типичной для того времени? Для ответа на этот вопрос прочитайте главы «Натуральное хозяйство Андрея Болотова», «Банкротство Бекингемов», «Первые банки» или «Крестьянский и Дворянский земельные банки».



8. Какие уроки можно извлечь из истории личных финансов Пушкина? Попробуйте сформулировать и записать в органайзере № 6 правила грамотного финансового поведения, которые могут уберечь человека от разорения. Если вы уже начинали делать такой перечень раньше, просто дополните его новыми правилами. Если вы делаете его впервые, сохраните: он поможет вам при ответах на вопросы к другим главам, в частности к таким, как «Наследство Эмберов», «Банкротство Бекингемов», «Натуральное хозяйство Андрея Болотова».

# МАРКИ РУССКОЙ АМЕРИКИ

**?** С какими денежными единицами, кроме национальных валют (рублей, долларов и т. п.) вам пришлось сталкиваться? При каких обстоятельствах?

**?** Что такое деньги? Каковы их функции?

*время*

1816–1868 годы

*место*

Русская Америка

Российская империя

США

*люди и организации*

Российско-Американская компания

Николай Резанов

Александр Баранов

**\$** Пространство империи: этнокультурный облик страны: Особенности административного управления на окраинах империи. Освоение государственной территории

**f** Общие знания экономики: Типы денег

**В** период с 1799 по 1867 год Российской империи принадлежала обширная территория в Северной Америке — Аляска и прилегающие к ней острова. Этой территорией фактически управляла Российско-Американская компания, учреждённая для развития торговли и промыслов в новых землях (см. главу «Российско-Американская компания»). Одним из основных видов её деятельности была заготовка пушнины. Для расчётов с охотниками компания нуждалась в значительных суммах наличных денег. Доставлять монеты на Аляску из Сибири, тем более из европейской части России было трудно. Находившихся денег не хватало, поэтому с заготовителями приходилось расплачиваться частью ими же добытой пушнины.

Главный правитель русских колоний в Америке Александр Баранов и один из основателей компании Николай Резанов



Бывший российский торговый дом в Ситке (около 1900 года)

**\$** **ВЫПУСК МАРОК НЕ ТОЛЬКО ПОЗВОЛИЛ РЕШИТЬ ПРОБЛЕМУ НЕХВАТКИ НАЛИЧНОСТИ, НО И ФАКТИЧЕСКИ ПРИВЯЗАЛ РАБОТНИКОВ К МАГАЗИНАМ КОМПАНИИ, ТАК КАК КУПИТЬ НА НИХ ЧТО-ЛИБО В ДРУГИХ МЕСТАХ БЫЛО НЕВОЗМОЖНО**





Марки Русской Америки достоинством 10 копеек и 1 рубль (середина XIX века)

предложили выпускать на Аляске специальные местные денежные знаки. Правление Российско-Американской компании поддержало это предложение. Российское правительство формального разрешения не давало, но и не препятствовало.

В 1816 году была изготовлена первая партия местных денежных знаков, получивших название «марки», на сумму 42 000 рублей. В дальнейшем последовало ещё три выпуска: в 1826 и 1834 годах — на 30 000, в 1852-м — на 80 000 рублей. Сначала марки печатались на пергаменте из тюленьей кожи, позже — на твёрдом картоне. На них помещались эмблема или печать компании и номинал (от 10 копеек до 25 рублей), иногда — подпись директора. Учитывая неграмотность большей части населения или отсутствие знаний русского языка, для различия номиналов применяли дополнительные средства распознавания: разные цвета, обрезку углов, отверстия. Так, на марках достоинством 25 копеек номинал помещался в круг, 50 копеек — в овал, 1 рубль — в прямоугольник. После 1842 года для обозначения номинала использовалась другая схема: у марок в 10 копеек делали два отверстия в верхних углах, в 25 копеек — срезали все углы, в 50 копеек — срезали только верхние углы.

**УЧИТЫВАЯ НЕГРАМОТНОСТЬ МЕСТНОГО НАСЕЛЕНИЯ, ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ НОМИНАЛОВ МАРОК ПРИМЕНЯЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА РАСПОЗНАВАНИЯ — ЦВЕТ, ОБРЕЗКУ УГЛОВ, ОТВЕРСТІЯ**

Выпуск марок не только позволил решить проблему нехватки наличности, но и фактически привязал работников к магазинам компании, так как купить на них что-либо у иностранных купцов было невозможно. Компании было выгодно такое положение, поэтому от предложения правительства создать пункты размена марок на общегосударственные деньги она отказалась.

В 1867 году Аляска была продана Соединённым Штатам Америки, а в следующем, 1868-м, марки Российско-Американской компании были изъяты и обменены на общероссийские деньги.



Чек от 1 августа 1868 года на сумму 7,2 млн долларов, за которую США купили Аляску у России



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. С какой целью Российско-Американская компания начала использовать в Русской Америке специальные марки? Удалось ли ей достичь поставленной цели? Почему был прекращён выпуск марок?
2. Используя органайзер № 14 и опираясь на текст этой главы, опишите понятие «локальные деньги».
3. Есть как минимум три причины, по которым иностранные торговцы не принимали марки к оплате в своих магазинах и не использовали их для покупки товаров у Российско-Американской компании:
  - а) Российско-Американская компания сама это запретила и разрешила использовать марки только местным охотникам;
  - б) в русских магазинах не продавались товары, которые могли заинтересовать иностранцев;
  - в) товары, которые продавались в русских магазинах, были дороже тех, что иностранцы могли купить в других местах.Какая из причин кажется вам наиболее убедительной? Обоснуйте свой ответ.
4. Объясните, какую выгоду от использования марок получали:
  - а) Российско-Американская компания;
  - б) местные охотники;
  - в) правительство России.
5. Как вы думаете, могли ли марки Русской Америки использоваться в центральной и сибирской частях России? Могли ли в Русской Америке использоваться

общегосударственные монеты и банкноты? А иностранные монеты и банкноты? От чего зависит возможность хождения тех или иных денежных знаков на различных территориях? Используйте для ответов также тексты глав «Российско-Американская компания», «Ассигнации» и «Сибирская монета».

---

6. Российско-Американская компания придумала изящный способ сделать новые деньги понятными для иностранцев и неграмотных людей. А какие средства применяются в современных деньгах для того, чтобы их можно было быстро и легко различать даже людям, которые не знают местного языка или обладают особыми потребностями по состоянию здоровья? Чем удобен разный дизайн для купюр различного номинала?

# ВЫКУП ЗЕМЛИ

**?** Рассмотрите медаль в память отмены крепостного права. Что она символизирует?

**?** Что такое долговая яма? Как её избежать?

*время*

1861–1883 годы

*люди и организации*

Александр II

А. Е. Розен

Г. С. Батеньков

Н. С. Кашнин

Н. А. Спешнев

К. Д. Кавелин

братья Самарины

Л. Н. Толстой

Н. И. Пирогов

К. А. Тимирязев

И. М. Сеченов

**§** Преобразования Александра II: Крестьянская реформа 1861 г. и её последствия. Становление общественного самоуправления

Пореформенный социум: Традиции и новации в жизни пореформенной деревни. Общинное землевладение и крестьянское хозяйство

**§** Кредитование: Ипотека

**Ч**ерез пять лет после восшествия на трон, ровно день в день, то есть 19 февраля 1861 года, император Александр II подписал «Положение о крестьянах, вышедших из крепостной зависимости». Этот документ вывел из крепостного состояния примерно  $\frac{2}{3}$  населения Российской империи. В первое же после указанной даты воскресенье царский манифест об отмене крепостного права был зачитан в церквях народу.

## УСЛОВИЯ РЕФОРМЫ

На первом этапе, начавшемся сразу после обнародования Манифеста 19 февраля 1861 года, крестьяне получали личную свободу без всякого выкупа. Теперь они могли вступать в брак по собственному усмотрению, не спрашивая соизволения барина. Им разрешалось заключать самостоятельные сделки, заниматься независимой от помещика торгово-промышленной деятельностью, дозволялось переходить в другие сословия.



Медаль в память отмены крепостного права (1861 год)

С первого же дня реформы крестьяне получили освобождение от работ, связанных с заготовкой «столовых запасов» помещику (сбор грибов, ягод, приготовление разнообразных варений, солений, напитков и многое другое, производившееся ранее бесплатно).

Согласно Манифесту, земля и под крестьянской усадьбой, и наделная полевая оставалась ещё в собственности помещика. Но крестьяне получали усадьбу и надел не в собственность. За право их использования они временно продолжали нести прежние повинности (отрабатывали барщину и платили оброки), то есть становились временнообязанными. Но помещики теперь не могли произвольно увеличивать барщину и оброк. Повинности, которые крестьяне продолжали отбывать за пользование невыкупленной барской землёй, объявлялись постоянными, неизменными. По завершении выкупа земли прекращалось состояние крестьян как временнообязанных, они переходили в положение свободных собственников.

При этом крестьяне не просто имели право, а были обязаны выкупить землю. Отказаться от земли бывший крепостной не мог. В свою очередь, и помещик не мог отказать крестьянину в выкупе. Величина выкупа не зависела от рыночной стоимости земли, а подчинялась правилу капитализированного оброка: за выкупленную землю крестьянин должен был заплатить сумму, которая при её помещении в банк давала бы собственнику земли доход, равный прежнему годовому оброчному платежу. Банковская ставка равнялась тогда 6% годовых, и если крестьянин раньше приносил помещику скажем, 15 рублей в год — значит, выкупная сумма за землю должна была составить 250 рублей. То есть сумма выкупа более чем в 16 раз превышала годовой оброк.

Все отношения между помещиками и крестьянами опосредовала община. Выходя из крепостной зависимости, крестьяне должны были остаться общинниками и сообща несли повинности перед государством. Сохранение вплоть до 1906–1910 годов общины, которая явно стесняла крестьянскую предприимчивость, диктовалось в первую очередь интересами казны: с помощью общин-



**КРЕСТЬЯНЕ НЕ ПРОСТО ИМЕЛИ ПРАВО, А БЫЛИ ОБЯЗАНЫ ВЫКУПИТЬ ЗЕМЛЮ. В СВОЮ ОЧЕРЕДЬ, И ПОМЕЩИК НЕ МОГ ОТКАЗАТЬ КРЕСТЬЯНИНУ В ВЫКУПЕ**



ной круговой поруки было легче взыскивать недоимки и держать крестьян в узде патриархальных обычаев (см. главу «Круговая порука в сельской общине»).

## МИРОВЫЕ ПОСРЕДНИКИ

Выкуп крестьянами земли у помещиков превратился в центральный элемент механизма реформы. Он начался через два года после её старта.

Процесс выкупа предварялся составлением уставной грамоты — специального документа, по сути, контракта между помещиком и крестьянином. Пока условия выкупа не были установлены окончательно, уставная грамота фиксировала масштабы повинностей крестьянина за временное пользование помещичьей землёй. Впоследствии в ней указывались размеры выкупа за усадьбу и надел, расположение выкупаемого надела и общая сумма выкупа.

Контроль подготовки уставных грамот было решено возложить на институт мировых посредников, которые появились ещё до начала реформы, в 1859 году. Они назначались Сенатом по представлению губернских властей из числа местных либерально настроенных дворян. Их главной функцией был контроль составления уставных грамот, помощь в примирении интересов помещиков и крестьян и в достижении ими договорных компромиссов. Наряду с разбирательством споров мужиков и бар мировой посредник осуществлял по отношению к крестьянам судебно-административную власть. Мировые посредники регулировали формирование органов крестьянского самоуправления, обладали правом утверждения сельских старост, волостных старшин, могли отменить решения крестьянского схода. Они были правомочны в случае необходимости назначать для крестьян штрафы и даже телесные наказания (20 плетей). Вместе с тем мировые посредники рассматривали крестьянские обиды на барина.

С началом выкупной операции главной задачей мировых посредников стало заверение соглашений между помещиками и временнообязанными об условиях выкупа земли.

**К НАЧАЛУ 1861 ГОДА ДВОРЯНСКИЙ ДОЛГ КАЗНЕ СОСТАВИЛ ОКОЛО 120 МЛН РУБЛЕЙ. ПОЭТОМУ ЧАСТЬ ВЫКУПНЫХ ПЛАТЕЖЕЙ ГОСУДАРСТВО НАПРАВИЛО НА ПОГАШЕНИЕ ЗАДОЛЖЕННОСТИ ДВОРЯН ПЕРЕД КАЗЁННЫМИ КРЕДИТНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ**

Всего в начале 1860-х годов в России действовало около 1700 мировых посредников. Правительство со временем сочло существование данного института излишним и упразднило его в 1874 году. И действительно, среди мировых посредников оказалось немало деятелей передовых взглядов. Это бывшие декабристы А. Е. Розен и Г. С. Батеньков, петрашевцы Н. С. Кашнин и Н. А. Спешнев, видные либеральные деятели К. Д. Кавелин и братья Самарины, наконец, выдающиеся деятели науки и искусства — писатель Л. Н. Толстой, врач Н. И. Пирогов, биолог К. А. Тимирязев, физиолог И. М. Сеченов.

## ОТРЕЗКИ И ПРИРЕЗКИ

Введение института мировых посредников, под чьим прямым влиянием составлялись уставные грамоты, было победой либерального крыла правительства. Победой же консервативных и реакционных кругов, желавших повернуть реформу так, чтобы она в максимальной степени отвечала помещичьим интересам, стало введение так называемых отрезков, то есть участков земли, которые были отрезаны от дореформенных крестьянских наделов в пользу земель помещика.

Это понятие было введено в законодательство под предлогом учёта местных природных и экономических особенностей. Европейская территория Российской империи делилась на три экономические зоны (полосы) — нечернозёмную, чернозёмную и степную. Внутри полос могло выделяться ещё несколько «местностей». Для каждой территориально-экономической единицы устанавливались нормы крестьянских наделов, причём для нечернозёмных и чернозёмных регионов — две («высшая» и «низшая»), а в степной полосе — одна («указная»). Низшая норма была в среднем втрое меньше высшей. По различным губерниям высшие крестьянские наделы составляли от трёх до семи десятин земли на душу мужского пола, низшие — и того меньше, от одной десятины до двух. Согласно законодательству, если надел превышал высшую или указную норму, помещик мог отразить излишек в свою пользу. Если надел был меньше низшей нормы, должна была последовать прирезка помещичьей земли в пользу наделной крестьянской.

В ходе реализации реформы отрезки стали правилом, прирезка — редким исключением. В итоге крестьяне потеряли примерно 20% дореформенного наделного фонда, причём в нечернозёмной полосе отрезки составили в среднем 10%, а в чернозёмной, где земля особенно ценна, — до 40% (в среднем — 26%).

Другой уступкой помещикам была норма, согласно которой после реформы помещик должен был сохранить за собой не менее  $\frac{1}{3}$  земли всего поместья. Если его доля оказывалась меньше, допускались отрезки даже при

---

УСТАВНАЯ ГРАМОТА НИЖЕГОРОДСКОЙ ГУБЕРНИИ, ГОРБАТОВСКОГО УЕЗДА, СЕЛЕНИЯ БАРКИНА, ПОМЕЩИЦЫ ГЕНЕРАЛ-ЛЕЙТЕНАНТШИ АВДОТЬИ СЕМЁНОВНЫ ЕРШОВОЙ. Составлена 15 февраля 1862 года (с сокращениями и в обработке)

В деревне Баркине значится по 10-й народной переписи мужского пола душ крестьян — 44...

Из числа значащихся в крестьянах не подлежат наделению землёю как отказавшиеся от оног... 5 душ.

Затем должны... получить в пользование поземельный надел 39 ревизских мужского пола душ...

Всей земли состояло в пользовании крестьян до обнародования Положения о крестьянах 214 десятин 1212 сажень.

Для местности, где находится селение, определён Местным положением о поземельном устройстве крестьян высший размер душевого надела — 4 десятины, а низший — 1 десятина 800 сажень; а по числу душ в селении: высший размер надела на всё крестьянское общество составлял бы 156 десятин, а низший — 52 десятины.

Хотя... в пользовании крестьян деревни Баркина должно бы остаться 156 десятин, но как всей удобной в имении земли с лесом значится по плану 214 десятин 1212 сажень, то по предоставленному владельцам праву на основании 20 ст. Местного положения удержать в своём распоряжении до одной трети всего количества крестьянам оставляется в постоянном пользовании 143 десятины 8 сажень, остальная же земля должна подлежать отрезке и поступить в распоряжение помещицы...

За предоставленную в пользование крестьян землю в количестве 3 десятин 1600 сажень на душу причитается на основании Положения оброка с каждого душевого надела по 8 рублей 62,5 копейки в год, а со всех 39 душевых наделов — 336 рублей 37,5 копейки серебром в год. Но как крестьяне до обнародования Положения платили со всего общества оброка 274 рубля 34 копейки, то на основании 170 ст. Местного положения они должны остаться при существующем оброке, что составит на каждую ревизскую душу 7 рублей 3,5 копейки в год.

Оброк крестьяне обязаны вносить в два срока: 1 марта и 1 октября по 137 рублей 17 копеек...

За исправное отбывание повинностей отвечает круговую порукою всё общество крестьян на основании правил, установленных Местным положением.

К подлинной уставной грамоте генерал-лейтенанта Авдотья Семёновна Ершова руку приложила.

1862 года 20 октября уставная грамота деревни Баркиной мировым посредником 1-го участка Горбатовского уезда поверена. Подписал мировой посредник Бабкин 1862 год ноября 24 дня.

Уставная грамота Горбатовским уездным съездом утверждена.

Подписали: мировой посредник 2-го участка Беклемишев, мировой посредник 3-го участка Астафьев и мировой посредник 4-го участка Гутьяр.

наличии у крестьян низшей надельной нормы.

Ещё одной, и существенной, уступкой помещикам стало законодательство о «дарственных» или «четвертных» наделах. С согласия крестьян помещик мог передать им в собственность  $\frac{1}{4}$  часть их дореформенных наделов, причём бесплатно, а остальное забрать себе. Это была явная экономическая ловушка. Вести собственное хозяйство на столь мизерном наделе было невозможно, и вскоре сёла «дарственников» окончательно обнищали. Крестьяне вынуждены были брать помещичью собственность в аренду и расплачиваться своим трудом. В пореформенный период отрезки закономерным образом породили так называемые отработки.

## ВЫКУП

По прошествии двух лет после 19 февраля 1861 года отдельные крестьяне и помещики составили, подписали и заверили у мировых посредников уставные грамоты. Более того, многие из них договорились о размерах будущих крестьянских наделов, включая вопрос об отрезках. Казалось, можно было начинать выкупную сделку. Но вспомним: выкупная сумма более чем в 16 раз превышала стоимость годового крестьянского оброка. Таких денег у крестьян, за редкими исключениями, не было. Правительство, понимая это, предложило выход: чтобы начать выкупную сделку, крестьяне должны внести только 20% выкупной суммы; остальное за них вносит государство. Долг крестьян помещику заменяется их долгом государству. Крестьяне должны погасить его в течение 49 лет, но при условии, что сумма долга ежегодно будет возрастать на рыночные 6%.

Согласно этой схеме, помещики должны были получить от государства эквивалент 80% выкупной суммы. Но к началу 1860-х помещики были у государства, что называется, в долгах как в шелках. К 1 января 1859 года 47 тыс. дворянских имений находилось в закладе, а при них числилось более 7 млн ревизских душ, то есть  $\frac{2}{3}$  всего кре-



Образец государственного выкупного свидетельства, в которых выдавались ссуды на выкуп земли (1860-е годы)

постного крестьянства. На момент начала реформы в 1861 году дворянский долг казне составил около 120 млн рублей. Согласно проведённым обследованиям, помещики в итоге получили менее  $\frac{2}{3}$  первоначальных выкупных платежей. Остальное, не спрашивая их соизволения, государство направило на погашение дворянской задолженности казённым кредитным организациям.

В 1883 году государство перевело на выкуп всех оставшихся к тому времени временнообязанных (около 15%). Остальные крестьяне к указанному моменту уже вступили в выкупную сделку. В 1907 году под влиянием драматических событий Первой русской революции выкупные платежи были отменены — всего за пять–шесть лет до истечения 49-летнего выкупного срока. В итоге выкупных операций в 1883–1906 годах крестьянство с учётом процентов уплатило свыше 1,5 млрд рублей, что в 1,5 раза превысило номинальную сумму. При этом помещики получили менее 600 млн рублей. Остальное государство удержало с них за долги, компенсировало все свои расходы и потратило на собственные нужды.

В целом, как подчёркивают российские авторы, путь реформы 1861 года был тяжёл и мучителен для крестьян, поскольку в их интересах было получение земли и воли без всякого выкупа. Этот путь был неоптимальным и для помещиков, которые хотели либо освободить крестьян без земли, либо получить выкуп сполна: и за землю, и за личность крепостного. Но реализованный на практике компромиссный, медленный, требовавший наименьших усилий со стороны администрации путь был наилучшим с точки зрения самодержавия, поскольку полностью сохранял политическую власть монарха и его аппарата.



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Используя органайзер № 2, составьте ленту времени под названием «Отмена крепостного права».
2. Если в результате реформы 1861 года крестьяне получали личную свободу, то почему они продолжали исполнять барщину и платить оброк? Найдите ответ в тексте.



- 
3. Что было основной задачей мирового посредника до и после начала выкупной операции? Как называется специалист, который оказывает подобные услуги в наше время?
- 
4. Если «четвертной» надел — это явная экономическая ловушка, почему крестьяне соглашались принять помещичий дар? Обоснуйте свой ответ.
- 
5. Как вы думаете, почему правительство упразднило институт мировых посредников в 1874 году? Как это связано с тем, что многие посредники придерживались прогрессивных взглядов?
- 
6. На основании уставной грамоты, приведённой на странице 397, составьте список данных, которые требовались для расчёта размера выкупа.
- 
7. Под каким предлогом в законодательство была введена норма об «отрезках» и «прирезках»? Каковы, на ваш взгляд, реальные причины возникновения «отрезков»?
- 
8. Как вы поняли «правило капитализированного оброка», которое описано в тексте? Приведите расчёт, который объяснит, почему при ежегодном оброке в 15 рублей крестьянин должен был уплатить за землю 250 рублей.
- 
- ★ 9. В учебниках истории часто приводится фраза Некрасова о том, что реформа 1861 года ударила «одним концом по барину, другим по мужику».
- 9.1. Как вы понимаете эту фразу?
- 9.2. Используя органайзер № 5, оцените последствия реформы для обеих сторон — помещиков и крестьян. Каждый тезис подтвердите конкретными данными из текста.
- 9.3. Какую сторону реформы не называет Некрасов? Оцените последствия реформы для неё на основе данных из текста.
- 
- ★ 10. Прочитайте уставную грамоту селения Баркина и ответьте на вопросы.
- 10.1. Какие понятия из списка упоминаются или подходят для описания совершённой сделки:
- а) прирезки;
  - б) отрезки;
  - в) временнообязанное состояние;
  - г) оброк;
  - д) выкупные платежи.
- 10.2. Чем в документе мотивируется сокращение земельного фонда, который находился в распоряжении крестьян до освобождения?
- 10.3. Какой механизм гарантирует исполнение крестьянами указанных в грамоте условий?

- 10.4. Если бы вы были мировым посредником, который «поверяет» данную грамоту, на что вы обратили бы особое внимание крестьян? Какие пункты могли бы вызвать самые острые споры?
- 10.5. В уставной грамоте нет подписи одной из сторон сделки — крестьян. Как вы думаете, с чем это связано? Что этот факт может нам сказать о правовом статусе крестьян в то время? Как крестьяне могли дать своё согласие и кто это мог подтвердить?
- 10.6. Попробуйте вспомнить физические лица, которые по современному Гражданскому кодексу, подобно крестьянам, не имеют права скреплять некоторые сделки своей подписью и заполнять важные документы. Как такие лица называются на юридическом языке?

# КРУГОВАЯ ПОРУКА В СЕЛЬСКОЙ ОБЩИНЕ

- ? Рассмотрите картину Сергея Коровина «На миру». Что такое «мир»? Какие вопросы решали «миром»?
- ! Как взаимопомощь может способствовать материальному благополучию?

время

Конец XVIII — начало XX века

§ Преобразования Александра II: Крестьянская община

Пореформенный социум: Традиции и новации в жизни пореформенной деревни. Общинное землевладение и крестьянское хозяйство

§ Общие знания экономики: Личная мотивация. Налоговая система

**О**бщина как форма самоуправления крестьян, живущих в одном селе, существовала в России с древних времён. Сами крестьяне называли такие объединения «обществом» или «миром», в Малороссии — «громадой». Эти неформальные объединения занимались управлением общими (мировыми) землями, распределением и перераспределением наделов между отдельными хозяйствами.

В рамках общины существовали две основные формы землевладения — общинное и подворное. Наиболее распространённым было общинное владение, при котором вся земля находилась в собственности самой общины. В 1905 году в европейской части России такое владение распространялось на 109,5 млн гектаров, с которых кормилось 9,2 млн крестьянских дворов. При подворном землевладении каждое крестьянское хозяйство получало выделенный участок раз и навсегда. Таких хозяйств было 2,8 млн, в их владении находилось 26 млн гектаров.



«На миру». Картина Сергея Коровина (1893 год)

При общинном землевладении крестьяне на сходе периодически проводили передел (перераспределение) общей земли между хозяйствами, принимая в расчёт размер семей, их способность обрабатывать эту землю и уплачивать подати. Для каждого участка устанавливался размер тягла, то есть той доли денежных сборов, которую надлежало вносить в общую кассу общины. Учитывалось появление новых семей и исчезновение старых. Иногда сход мог ограничиться накидками и скидками — увеличить надел одного хозяйства за счёт уменьшения другого, не касаясь прочих земель. Как правило, земля отрезалась у вдов и стариков, уже не способных её обрабатывать, и передавалась крепким, увеличившимся семьям.

Для государства важной функцией общины был сбор налогов, основанный на принципе круговой поруки: члены общины как бы ручались друг за друга и несли коллективную ответственность за полное и своевременное поступление всех податей. Казна требовала уплаты налогов в целом с общины, а её члены сами решали, сколько должно выплатить то или иное хозяйство. Если какая-то семья оказывалась не в состоянии заплатить сполна, недостачу должны были покрыть другие члены общины.

Первые упоминания принципа круговой поруки в России встречаются в «Русской правде». Он применялся при выплате штрафа жителями определённой местности, если там совершалось уголовное преступление — например, убийство. Со временем сферу применения круговой поруки ограничили сбором налогов. Так, в Московском государстве ответственность перед властями за недоимку несли сборщики податей или, например, воеводы, в ведении которых находились земли, где проживали неплательщики. Под страхом этой ответственности они могли при взыскании недоимок применять принципы круговой поруки к сёлам, где жили должники, хотя это ещё и не было подкреплено законом.

С конца XVIII века началось законодательное оформление ответственности крестьянской общины за долги своих членов. В 1797 году было принято правило, согласно которому недоимка, накопленная по долгам отдельного хозяйства, взыскивалась со всего общества в



### **ТРАДИЦИОННАЯ ЗАДАЧА ОБЩИНЫ – УПРАВЛЕНИЕ ОБЩИМИ ЗЕМЛЯМИ. В ГЛАЗАХ ГОСУДАРСТВА ОСНОВНОЙ ФУНКЦИЕЙ ОБЩИНЫ БЫЛИ СБОР И УПЛАТА НАЛОГОВ В КАЗНУ**



«Сбор недоимок». Картина Алексея Корзухина (1868 год)

наказание за то, что «видя сотоварища своего в леность и нерадение впавшего, к трудам и исправлению своего долга не старалось его обратить».

К середине XIX века участие общины в сборе налогов оформилось окончательно. Специальные казённые палаты исчисляли общую сумму сборов (окладной лист) со всей общины с указанием разновидностей платежей (казённых, земских, мирских и т. д.). Они не занимались учётом изменений в численном составе общины и экономическом положении её членов, а также распределением платежей между крестьянскими хозяйствами. Это было функцией самой общины.

Раскладочный приговор (распределение сборов по крестьянским дворам) утверждался в начале года на сельском сходе при принятии решения о переделе земли, скидках и накидках. Развёрстка податей между домохозяйствами проводилась с учётом тягловой повинности, которая зависела от размера и качества земли на обрабатываемом наделе. Платежи уменьшали для погорельцев, семей, потерявших кормильца, дворов, переживших падёж скота. Таким образом, снижая размер повинностей или снимая их вовсе, община спасала ослабевшие хозяйства от разорения, давая им возможность восстановиться. Недоплаченные такими дворами суммы перераспределялись между остальными. В этих случаях доля платежа, приходившаяся на зажиточных домохозяев, превышала иногда 100 рублей.



Принцип круговой поруки в общине был выгоден государству и повышал собираемость налогов. С неисправного плательщика всё равно почти нечего было взять. Земельный надел принадлежал общине в целом и не мог быть изъят по долгам отдельного крестьянина. По закону, нельзя было забрать у крестьянской семьи её дом и имущество сельскохозяйственного назначения: единственную корову, производственный инвентарь, семена. Остальное же имущество обычно стоило не много.

Однако, по свидетельству современников, члены общины всячески старались избежать уплаты недоимки за другого, заставляя опустившегося домохозяина «продать последнюю рубаху». В законе от 16 мая 1811 года говорилось, что для предупреждения недоимок можно было по решению общины направлять упорных неплательщиков на работу в самом селении или отсылать в работный дом до уплаты недоимки. Более обширные полномочия в этой области были даны общине в «Положении о взимании денежных сборов», принятом 28 ноября 1833 года. Сход мог применить к неплательщикам следующие меры:

1) обратить доход с принадлежащего недоимщику недвижимого имущества на возмещение недоимки; 2) отправить недоимщика или кого-либо из членов его семейства работать на стороне — с обращением заработанных денег в общинную кассу; 3) вместо неисправного хозяина назначить старшим в доме другого члена той же семьи или опекуна; 4) продать принадлежащее недоимщику личное недвижимое имущество, за исключением выкупленной усадьбы; 5) продать ту часть движимого имущества и строений недоимщика, которая не является необходимой в его хозяйстве; 6) отобрать у недоимщика весь отведённый надел или его часть. К последним трём мерам община прибегала только в крайних случаях.

Иногда община следила за хозяйственной деятельностью своих ненадёжных членов, не допуская их до разорительных поступков и даже распоряжаясь их денежными средствами. Сход мог избирать особых лиц, чтобы оказывать нравственное влияние на крестьян, понуждения их к своевременной уплате податей. Крестьянин села Млечи Трубчевского уезда Орловской



**КРЕСТЬЯНСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, КОТОРОЕ БЫЛО СПОСОБНО УПЛАЧИВАТЬ НАЛОГИ, НО УКЛОНЯЛОСЬ ОТ ЭТОЙ ОБЯЗАННОСТИ, СУРОВО НАКАЗЫВАЛОСЬ. ХОЗЯЙСТВО, КОТОРОЕ СВОЕВРЕМЕННО УПЛАЧИВАЛО НАЛОГИ, ПОЩАЛЯЛОСЬ**

губернии Николай Иванович Сеченов жаловался в Сенат на решение мира, который отобрал его надел. Проверка показала, что Сеченов имел за 17 лет недоимку в размере 51 рубль, которую погасила община. Поэтому 20 января 1885 года сход постановил забрать наделы у Сеченова и передать их Тимофею Соловьёву, исправному и благонадёжному плательщику. По результатам дознания волостной старшина сообщал: «Николай Сеченов ничего не платил, хозяйства никакого не имеет, вообще, человек неблагонадёжный, сидел в тюрьме за воровство, был наказан волостным судом за неуплату податей розгами, а землю домогается, чтобы продать её другим».

После 1903 года даже такие случаи стали редкостью, поскольку круговая порука была отменена в 46 губерниях европейской части России, а в 1905 году — повсеместно. Обложение крестьян налогами стало индивидуальным и производилось уже без участия общин.



**КРУГОВАЯ ПОРУКА ИНОГДА СПАСАЛА КРЕСТЬЯНСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ОТ РАЗОРЕНИЯ, А ИНОГДА ПРИВОДИЛА К ИЗГНАНИЮ КРЕСТЬЯН ИЗ ОБЩИНЫ**



## **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Выберите из списка положения, которые, согласно тексту, описывают функции общины к середине XIX века:
  - а) распределение и перераспределение наделов между отдельными хозяйствами;
  - б) установление размера тягла, которое надлежало вносить в общую кассу общины;
  - в) исчисление общей суммы сборов со всей общины;
  - г) распоряжение денежными средствами каждого члена общины;
  - д) контроль хозяйственной деятельности ненадёжных членов;
  - е) применение санкций к неплательщикам вплоть до телесных наказаний;
  - д) сбор средств для уплаты общей суммы налоговых сборов за недоимщиков.
2. Используя органайзер № 1, составьте хронику событий по теме «Становление института круговой поруки».
3. Используя органайзер № 14, опишите понятие «круговая порука».
4. Объясните, почему, разбирая дело Сеченова, община решила отобрать у него надел.

- 
- ★ 5. Рассмотрите картину Алексея Корзухина «Сбор недоимок». Опишите в двух–трёх предложениях сюжет картины, используя следующие понятия: «недоимки», «тягло», «волостной старшина», «движимое имущество». Опираясь на текст, ответьте на три вопроса.
- 5.1. Как современники могли описать сцену, изображённую на картине? Найдите в тексте главы соответствующий фразеологизм.
- 5.2. Законна ли процедура сбора недоимок, изображённая на картине? Выскажите собственное мнение и обоснуйте его с опорой на текст главы. Возможны ли разные ответы на этот вопрос? Почему?
- 5.3. Каких данных вам не хватает для того, чтобы дать полный ответ на предыдущий вопрос? Сформулируйте два вопроса к возможному свидетелю нарисованной сцены, чтобы узнать недостающие детали.
- 
- ★ 6. Посмотрите в экономическом словаре значение понятий «солидарная ответственность» и «субсидиарная ответственность». Сравните их с понятием «круговая порука». Укажите сходства и различия, используя органайзер № 12.
- 
- ★ 7. Привлекая знания из курса истории и текст главы, приведите аргументы и контраргументы к мысли о том, что круговая порука была выгодна всем членам общины. Данное задание можно также выполнить в парах — в форме мини-дебатов.
-

# ПЕРВЫЙ БАНКОВСКИЙ КРАХ

-  Куда обычный горожанин мог вложить свободные денежные средства в пореформенный период?
-  Как уберечься от финансового мошенничества?

*время*

1870–1875 годы

*место*

Москва

*люди и организации*

Московский коммерческий ссудный банк

Владимир Маковский

Даниил Шумахер

Григорий Полянский

Густав Ландау

Бетель Струссберг

Самуил Поляков

 **Пореформенный социум:** Индустриализация и урбанизация. Железные дороги и их роль в экономической и социальной модернизации

 **Личные сбережения:** Банковский счёт  
Риски и финансовая безопасность: Страхование вкладов

**С**читается, что на картине художника-передвижника Владимира Маковского «Крах банка» запечатлено банкротство Московского коммерческого ссудного банка. Вслед за ним начался нашумевший судебный процесс, который длился с осени 1875 по осень 1876 года.

Начиналась эта история так. Устав Московского коммерческого ссудного банка был утверждён Министерством финансов в 1870 году. Его капитал составил 3 млн рублей, а учредителями выступала группа уважаемых московских купцов и предпринимателей. Председателем правления банка стал Даниил Шумахер, в прошлом занимавший пост управляющего городским ломбардом, а впоследствии получивший престижную должность московского городского головы. Директором-распорядителем по рекомендации Шумахера избрали бывшего управляющего канцелярией генерал-губернатора Москвы, гласного городской Думы Григория Полянского.

го. В руководстве банка также состояли многие авторитетные и уважаемые московские предприниматели — например, владелец сахарного завода и двух хлопчатобумажных фабрик Н. М. Борисовский, табачный фабрикант Н. М. Бостанджогло. Конечно, такие уважаемые горожане, возглавившие банк, вызывали повышенное доверие у вкладчиков. Но никто тогда не обратил внимания на то, что у банка не было не только контролирующих, но даже крупных акционеров, которые могли бы влиять на действия директора банка. Фактически он находился в руках управляющих, которых никто толком не контролировал.

Но и высшее руководство банка не обладало должным опытом управления: банковский сектор Российской империи 60–70-х годов XIX века испытывал острый кадровый голод. Опытных специалистов не было и в области операций с иностранными ценными бумагами. Поэтому не удивительно, что в 1871 году директором по зарубежным банковским операциям стал Густав Ландау — человек с весьма неоднозначной репутацией, который до приглашения в Московский коммерческий ссудный банк руководил обанкротившейся банковской конторой в Варшаве. Его жалованье составляло огромную по тем временам сумму — 12 тыс. рублей в год.

Как выяснилось позже, Ландау использовал свою должность в Москве для личного обогащения. Покупая иностранные ценные бумаги, он отражал в бухгалтерской отчётности суммы, которые были намного выше реально уплаченных, разницу же клал в собственный карман. Контролировать его было практически невозможно, так как Ландау предпочитал вести отчётность на немецком языке, который мало кто знал из членов правления.

В 1873 году в Европе начался острый экономический кризис. Банк нёс серьёзные убытки по всем операциям на европейских рынках, но никто в руководстве, кроме Ландау, не знал об этом. Чтобы скрыть неудачные операции с иностранными ценными бумагами и компенсировать возникшие убытки, директор по зарубежным операциям вступил в переговоры с немецким железнодорожным



Копилка в форме банковского сейфа. Она приучала к бережливости и одновременно способствовала повышению доверия к сберегательным кассам (XIX век)

**ДО КРАХА МОСКОВСКОГО КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА БАНКОВСКИЕ ВКЛАДЫ РОСЛИ В СРЕДНЕМ НА 30–40% В ГОД. ПОСЛЕ НЕГО ПУБЛИКА ПРЕДПОЧИТАЛА ХРАНИТЬ СВОИ СБЕРЕЖЕНИЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОБЛИГАЦИЯХ И ГАРАНТИРОВАННЫХ ГОСУДАРСТВОМ ЦЕННЫХ БУМАГАХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ КОМПАНИЙ**



магнатом Бетелем Генри Струссбергом. В Европе к тому времени репутация Струссберга была уже изрядно подорвана, он проявил себя далеко не самым чистоплотным предпринимателем. Однако в России о проблемах немецкого «железнодорожного короля» мало кто знал. Кроме того, Струссбергу покровительствовал русский «железнодорожный король» Самуил Поляков, который и познакомил его с Густавом Ландау. Струссберг, получив при помощи Полякова заказ от Курско-Харьковской железной дороги на поставку полутора тысяч железнодорожных вагонов, договорился с Ландау и Полянским о выдаче кредита под залог вагонов, уже произведённых его заводом в Богемии. Затем поставки прекратились, а немецкий грюндер продолжал получать кредиты — теперь под залог акций незавершённой Немецко-Богемской железной дороги, которые к тому времени уже не котировались в Европе. Всего Струссберг получил от Московского коммерческого ссудного банка кредитов на сумму в 8 млн рублей. В свою очередь, кредиты были

---

#### ИЗ ВОСПОМИНАНИЙ ПРОКУРОРА ПЕТРА НАРКИЗОВИЧА ОБНИНСКОГО

Вся Никольская, тротуары и мостовая, была буквально запружена народом. Толпа рвалась вперёд, еле сдерживаемая полицией и конными жандармами, размахивала руками, кому-то грозила, чего-то отчаянно требовала и остановилась у большого каменного дома на конце улицы, встретившись с другой подобной же толпой, напавшей с противоположной стороны... Толпа была самая разнообразная: светские барыни, отставные солдаты, деревенские священники, помещики, сельские старосты, монахи и масса непричастных к «делу» зевак... Преобладал вообще «серый» элемент, наглядно свидетельствуя, что всех больше пострадали от краха неимущие классы, что растрочена трудовая копейка, что отняты последние сбережения. Всеобщее тревожное раздражение достигло своего апогея, когда толпа, прорвав полицейский кордон, бешено ринулась в банк. В конторе, первой от входа, шла невообразимая сумятица. Директор-распорядитель был буквально прижат к стене иступленной толпой вкладчиков и акционеров, требовавших назад свои деньги. Осыпаемый проклятиями и ругательствами, бледный как полотно, со стиснутыми зубами, стоял он за своей конторкой, судорожно скрестив руки на тяжело вздымающейся груди, в глазах блеснули слезы. А кругом неистовый шум и гам, дикий, истерический хохот женщин, сдержанные рыдания, стоны и опять проклятия, и проклятия. То там, то сям виднелись и иные жертвы... старушка, бессильно раскинувшаяся на стуле, с запрокинутой головой и опущенными веками; около неё суетилась заплаканная дочь; пузырьёк с каплями дрожит и прыгает в руке, и она никак не может попасть им в рюмку с водой; «севастопольский герой» на деревянной ноге и с медалями во всю грудь; он сидит, как изваяние, и тупо уставился в пол; старичок, деревенский священник, охватив заскорузлыми руками трясущую голову, присел на подоконнике; около него рассыпаны какие-то бумаги — вероятно, церковное некогда достояние; рядом с ним дама прислонилась лбом к стеклу, и плечи вздрагивают... А с улицы напирают новые и новые толпы с преобладанием того же серого элемента: банк пользовался безграничным доверием в особенности от этой серой, трудолюбивой мелкоты.



«Крах банка». Картина Владимира Маковского (1880 год)

обеспечены реальным залогом только на 1 млн. В ходе судебного процесса по «делу Струссберга» было установлено, что Ландау и Полянский получали щедрое взятки от немецкого «железнодорожного короля» (около 160 тыс. рублей).

К середине 1875 года отголоски европейского экономического кризиса наконец докатились и до России. Осенью многие клиенты, напуганные неблагоприятными слухами, стали спешно снимать с банковских счетов свои деньги. Крепкие банки смогли устоять в этой ситуации, а вот Московский коммерческий ссудный, с его поддельной отчётностью, не выдержал: 10 октября он прекратил выдачу денег вкладчикам. Уже вечером купец Алексеев (будущий московский городской голова) обратился к прокурору, и в тот же день совет банка был арестован. В ходе следствия выяснилось, что члены совета поняли всю тяжесть ситуации за два–три дня до краха. Они немедленно продали свои акции и сняли со своих счетов все деньги.

11 октября Московский коммерческий ссудный банк прекратил все операции, но безрезультатные набеги

вкладчиков продолжались ещё несколько дней, до 15 октября. В «Финансовом обозрении» № 42 от 1875 года отмечалось: «Нет в настоящее время ни одного уголка в Москве, где бы не говорилось о катастрофе, постигшей здешний коммерческо-ссудный банк».

13 октября начался судебный процесс, получивший название «Дело Струссберга». В ходе него была установлена финансовая нечистоплотность Полянского и Ландау, признанных виновными в расхищении банковских средств и отправленных на год в ссылку в Томскую губернию. Струссберга выслали из России без права въезда. Одному из членов совета объявили выговор, а всех остальных оправдали. Что же касается вкладчиков, то бóльшая часть убытков была покрыта казной, и вкладчики в конце концов получили по 75 копеек за каждый вложенный в банк рубль.

Этот крах имел далекоидущие последствия для банковской системы страны. Государство перестало выдавать новые банковские лицензии, и на следующие 35 лет количество акционерных коммерческих банков остановилось на цифре 40. Но главное состояло в том, что для поддержания банков, которые испытывали трудности, государство стало выдавать им дешёвые кредиты. Если банки всё же разорялись, их тайно санировали за казённый счёт, ничего не объявляя вкладчикам, а иногда казна секретно выкупала их и продавала новым хозяевам. В итоге следующий крах крупного банка случился лишь через 27 лет.

Испугались и потенциальные клиенты банков. Если до краха Московского коммерческого банка банковские вклады росли в среднем на 30–40% в год, то теперь публика предпочитала хранить свои сбережения в государственных облигациях и гарантированных государством ценных бумагах железнодорожных компаний.



**ПЕРВОЕ БАНКРОТСТВО ЧАСТНОГО БАНКА СТАЛО И ПЕРВЫМ ОПЫТОМ УЧАСТИЯ ГОСУДАРСТВА В УРЕГУЛИРОВАНИИ ЕГО ДОГОВОРОВ ПЕРЕД ВКЛАДЧИКАМИ**



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Рассмотрите копилку на странице 409 и попробуйте описать алгоритм подсчёта сумм на двух счётчиках.

2. Составьте краткий конспект главы, используя органайзер № 3.

3. В тексте описан один из способов обеспечения кредитов. Назовите его и дайте ему краткое определение. Какими ещё способами пользуются банки, чтобы обеспечить возвратность кредита?

4. Кратко (в двух–трёх предложениях) опишите две мошеннические схемы, приведённые в тексте. Объясните, на каких именно операциях наживались их создатели. Что сделало возможным существование этих схем?



5. Прочитайте фрагмент из воспоминаний Обнинского и ответьте на вопросы.

5.1. К какому жанру относится данный источник? Кем был его автор?

5.2. Какое настроение толпы передано в воспоминаниях?

5.3. По словам Обнинского, в толпе, осаждавшей обанкротившийся банк, преобладал «серый элемент». Кого он относит к этому элементу? Почему именно он преобладал в толпе?

5.4. Сравните текст воспоминаний и картину Маковского. Какие различия вы можете увидеть? С чем они могут быть связаны?



6. Почему после краха Московского коммерческого банка люди предпочитали хранить свои сбережения в государственных облигациях и ценных бумагах железнодорожных компаний? Чем этот инструмент сбережения лучше банковских вкладов? Какие риски присущи этим инструментам?

7. Какая информация могла бы помочь простым вкладчикам вовремя распознать признаки надвигающегося банковского краха и спасти свои сбережения? Попробуйте сформулировать и записать в органайзере № 6 правила инвестирования. Если вы уже начинали делать такой перечень раньше, просто дополните его новыми правилами. Если вы делаете его впервые, сохраните: он поможет вам при ответах на вопросы к другим главам, в частности к таким, как «Пирамида Ивана Рыкова», «Афера Константина Коровко», «Панамский скандал» и др.

# ПИРАМИДА ИВАНА РЫКОВА

- ?** Как вы думаете, в какие исторические периоды число финансовых махинаций растёт?
- ?** Что такое финансовая пирамида? Как её распознать?

время

1863–1882 год

место

Скопин

люди и организации

Иван Рыков

Общественный банк

**§** Культурное пространство империи во второй половине XIX века: Культура и быт народов России во второй половине XIX в. Развитие городской культуры. Технический прогресс и перемены в повседневной жизни. Роль печатного слова в формировании общественного мнения

**§** Риски и финансовая безопасность: Финансовое мошенничество

**М**ещанин Иван Рыков (1831–1899) считается создателем первой в Российской империи финансовой пирамиды, крах которой спровоцировал банковский кризис в середине 1880-х годов.

Став сиротой в раннем детстве, Иван Рыков воспитывался в семье своего дяди — Андрея Фёдоровича Рыкова, зажиточного купца, который вёл торговлю в уездном городе Скопине Рязанской губернии. После смерти дяди, едва достигнув возраста 15 лет, Иван унаследовал значительное по тем временам состояние — 200 тысяч рублей. К тридцати годам он промотал почти весь оставленный ему капитал и пошёл служить в городскую управу. Здесь ему удалось сделать неплохую карьеру: какое-то время он даже занимал должность бургомистра Скопина.

В 1863 году скопинские купцы учредили в городе Общественный банк, директором которого выбрали Ивана Рыкова. Размах операций провинциального банка поначалу был очень небольшой (Скопин в то время насчитывал около 12 тысяч жителей). В 1868 году, как потом установило следствие, в банке обнаружилась недостача в 54 тыс. рублей. Иван Рыков не стал предавать огласке этот факт. Он подделал отчётность, а дела решил поправить за счёт привлечения вкладчиков. Вскоре



Иван Рыков (конец XIX века)





Центр Скопина (начало XX века)

Общественный банк стал печатать в столичных и губернских газетах объявления, обещая всем желающим до 7,5% годовых по вкладам, в то время как остальные банки предлагали в лучшем случае 5%. Тут же для убедительности публиковался финансовый отчёт банка, подтверждавший, насколько хорошо обстоят его дела. При этом сам Иван Рыков заранее понимал, что обеспечить такую высокую доходность по вкладам он сможет только с помощью махинаций и привлечения всё новых и новых вкладчиков. Их деньгами он собирался расплачиваться по обязательствам перед старыми. То есть речь шла о построении классической финансовой пирамиды.

Деньгами из кассы банка Рыков распоряжался по собственному усмотрению, стараясь употребить их для того, чтобы укрепить своё влияние не только в Скопине. Многие влиятельные лица, включая рязанского губернатора и чиновников Министерства финансов, пользовались на льготных условиях кредитами Общественного банка. На ежемесячном содержании у Рыкова оказались полицейские чины, судьи, судебные приставы. Он даже приплачивал скопинскому почтмейстеру и телеграфистам, чтобы те перехватывали нежелательную корреспонденцию. Банкир продолжал регулярно подделывать отчётность, а члены ревизионной комиссии за мзду закрывали глаза на явные фальсификации. Десятки подставных лиц из числа швейцаров, курьеров и делопроизводителей банка были вовле-

**ИВАН РЫКОВ ПОНИМАЛ, ЧТО СТРОИТ КЛАССИЧЕСКУЮ ФИНАНСОВУЮ ПИРАМИДУ: ОБЕСПЕЧИТЬ ВЫСОКУЮ ДОХОДНОСТЬ ПО ВКЛАДАМ ОН СМОЖЕТ ТОЛЬКО ЗА СЧЁТ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ВСЁ НОВЫХ И НОВЫХ ВКЛАДЧИКОВ**

чены в фиктивные сделки с ценными бумагами и векселями, которые прикрывали всё увеличивающуюся финансовую «дыру» в балансе банка. В Скопине Иван Рыков щедро жертвовал на храмы и городское обустройство, поэтому духовенство и большинство обывателей города были на его стороне.

Банк исправно платил вкладчикам высокие проценты и через год приобрёл широкую известность по всей империи. Самого Рыкова пожаловали титулом коммерции советника. «Все веровали в Ивана Гавриловича всё равно как в Бога и трепетали перед ним», — рассказывал потом на суде один из горожан.

В начале 1870-х годов Рыков решил развернуться и в качестве промышленника. По его поручению в Скопинском уезде была произведена разведка угольного месторождения. Она показала, что угля недостаточно для добычи в промышленных масштабах. Однако Рыков всё равно учредил «Акционерное общество Скопинских угольных копей Московского бассейна» с капиталом в два миллиона рублей. Капитал был фиктивный, его «предоставили» подставные лица — скопинские помещики и купцы, задолжавшие банку и согласившиеся по требованию Рыкова подписать любые бумаги. Под залог акций банкир попытался получить «живые» деньги. И тут случайно выяснилось, что общество лишь имитирует добычу угля. Это стало первым ударом по репутации Рыкова.

В начале 1880-х денег новых вкладчиков перестало хватать для погашения обязательств перед старыми, и пирамида Рыкова зашаталась. Начались регулярные задержки выплаты процентов по вкладам. С крупными вкладчиками, пожелавшими забрать свои деньги, Рыков пытался рассчитаться процентными бумагами или акциями банка. Его влияния оказалось недостаточно, чтобы не допустить в печать публикации о плачевном положении дел в банке. В ряде газет прошла информация, что вклады на общую сумму 12 млн рублей, хранящиеся в скопинском Общественном банке, на самом



Билет Скопинского городского общественного банка

деле обеспечены активами всего лишь на один миллион рублей. Вкладчики запаниковали и стали съезжаться в Скопин со всех концов империи, требуя возврата денег. Проверка, устроенная Министерством финансов в 1882 году, выявила в банке огромные нарушения. Под стражу были взяты сам Рыков и ещё 25 человек, выполнявшие роль подставных лиц и помогавших банкиру в его махинациях.

«Мне говорят, что я чудовище, что я украл шесть миллионов, — говорил на суде в свою защиту Иван Рыков. — Но это грубая клевета. Клянусь вам, господа присяжные, я украл всего только один миллион, только один миллион!»

В результате краха скопинского Общественного банка пострадало более 6 тыс. вкладчиков. Удовлетворить требования кредиторов удалось только на 800 тыс. рублей. Ивана Рыкова приговорили к бессрочной ссылке в Сибирь. Закрытие его банка спровоцировало целую череду банкротств провинциальных банков и надолго подорвало доверие населения к банковской системе.



**«МНЕ ГОВОРЯТ, ЧТО Я ЧУДОВИЩЕ, ЧТО Я УКРАЛ ШЕСТЬ МИЛЛИОНОВ, — ГОВОРИЛ НА СУДЕ ИВАН РЫКОВ. — КЛЯНУСЬ ВАМ, ГОСПОДА ПРИСЯЖНЫЕ, Я УКРАЛ ВСЕГО ТОЛЬКО ОДИН МИЛЛИОН, ТОЛЬКО ОДИН МИЛЛИОН!»**



## **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Почему банк под руководством Рыкова можно назвать финансовой пирамидой? Что привлекало в него новых вкладчиков?
2. Что позволяло Ивану Рыкову удерживать пирамиду на плаву более десяти лет? Назовите не менее трёх факторов, подтвердив их цитатами из текста.
3. Используя органайзер № 10, опишите сходства и различия в схемах привлечения инвесторов и вкладчиков в Общественный банк и Акционерное общество скопинских угольных копеек.
4. В какой момент пирамида Рыкова зашаталась? С чем это связано? Назовите не менее двух причин краха его банка.
5. Раскройте содержание понятия «финансовая пирамида», используя органайзер № 14. Дополните получившийся органайзер сведениями из глав «Мыльный пузырь Южных морей», «Тюльпаномания» и других.



---

6. Как отличить финансовую пирамиду от здоровой финансовой организации? Что могло бы вызвать у вас подозрения, если бы вам предложили стать вкладчиком или акционером Общественного банка? Попробуйте сформулировать и записать в органайзере № 6 правила грамотного инвестирования. Если вы уже начинали делать такой перечень раньше, просто дополните его новыми правилами. Если вы делаете его впервые, сохраните: он поможет вам при ответах на вопросы к другим главам, в частности к таким, как «Первый банковский крах», «Афера Константина Коровко», «Панамский скандал» и др.

---



7. Что вы сделали бы на месте вкладчика Общественного банка, если бы у вас появились неопровержимые доказательства мошеннической схемы, на которой был построен этот банк? Объясните свои действия.

# ЭМЕРИТУРА

**?** Почему в конце XIX века вопрос социальной поддержки пенсионеров и работников стал особенно актуальным?

**?** Что такое пенсия? От чего зависит её размер?

время

Со второй половины XIX века  
до 1917 года

люди и организации

Министерство юстиции

Министерство путей сообщения

**§** Пореформенный социум: Рабочий вопрос и его особенности в России. Государственные, общественные и частнопредпринимательские способы его решения

**§** Страхование: Пенсионное страхование

**С** XIX века в России появилась практика выплаты государственных пенсий уволившимся со службы чиновникам и вышедшим в отставку военным. Их источником была казна. Во второй половине XIX века появляются эмеритуры (от латинского *emereo* — заслуживаю) — специальные пенсии, которые выплачивались в дополнение к казённым из средств эмеритальных касс. Эти средства формировались преимущественно за счёт благотворительных пожертвований ведомств, где работали будущие пенсионеры, и обязательных отчислений из жалования служащих, пока они ещё не вышли на пенсию. Средства эмеритального капитала размещались «в рост» — как правило, в государственные облигации, что способствовало увеличению пенсионных выплат.

Ставка взносов варьировалась от 3 до 6 процентов месячного дохода. Размер выплат зависел от срока участия в эмеритальной кассе и от многих других факторов: общего времени службы, срока участия в кассе, у военных — ещё и от воинского звания, от полученных в годы службы ран. Членам эмеритальной кассы выдавались расчётные книжки, где отмечались платежи, а также указывались члены семьи, имевшие право на получение

**§** **СРЕДСТВА ЭМЕРИТАЛЬНЫХ КАСС ФОРМИРОВАЛИСЬ ЗА СЧЁТ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫХ ПОЖЕРТВОВАНИЙ ОРГАНИЗАЦИЙ, ГДЕ РАБОТАЛИ БУДУЩИЕ ПЕНСИОНЕРЫ, И ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ОТЧИСЛЕНИЙ ИЗ ЖАЛОВАНИЯ САМИХ СЛУЖАЩИХ, ПОКА ОНИ ЕЩЁ НЕ ВЫШЛИ НА ПЕНСИЮ**





«Казначейство в день раздачи пенсии». Картина Владимира Маковского (1876 год)

пенсии в случае смерти участника кассы. К ним относились законная супруга и законнорождённые дети. Выплата пенсий прекращалась, если вдова участника кассы вступала в новый брак, а детям исполнялся 21 год.

Одной из первых, в 1859 году, была создана эмеритальная касса военно-сухопутного ведомства. С точки зрения эффективности управления пенсионным капиталом образцовыми в конце XIX — начале XX века считались эмеритальные кассы Министерства юстиции. Их суммарный фонд на 1 января 1901 года превышал 23 млн рублей. Наиболее широкого развития система ведомственных эмеритальных касс получила на государственных железных дорогах. Первая из них была учреждена на Варшавско-Венской железной дороге. Возможность получения пенсий использовалась Министерством путей сообщения как действенный стимул для привлечения большого числа людей на строительство железных дорог, в том числе в отдалённых районах. Министр путей сообщения К. Н. Посыет считал пенсионные кассы «наилучшей, наиполнейшей и наисильнейшей мерой привлечения к железнодорожной службе и удержания на ней людей благонадёжных, способных и достаточно подготовленных».

Важным этапом в становлении пенсионной системы России стало появление земских эмеритальных касс. Их главной задачей было снижение угрозы бедности при выходе в отставку низших чинов, а затем и всех низших сословий. Первая земская касса эмеритальной формы была открыта Тверским губернским земством в 1868 году. За ним последовали Нижегородское (1872), Санкт-Петербургское (1877), Черниговское (1888), Курское (1890), Вятское, Московское, Пензенское (1895), Екатеринославское, Самарское (1896) и др. Их средства формировались за счёт не только отчислений из жалованья участников, но и земских доплат.

В 1888 году был издан закон, обязавший владельцев частных железных дорог учреждать эмеритальные кассы — с целью выдачи работникам пособий по болезни, а также обязательной выплаты пенсий в случае увольнения с работы по инвалидности. Таким образом, практика создания эмеритальных касс начала распространяться и на частные учреждения, работники которых до введения эмеритур никогда не получали регулярных пенсий — ни от государства, ни от работодателей.

Процесс развития эмеритальных касс продолжался до 1917 года, вовлекая в эту сферу социального обеспечения всё более широкие слои населения. К началу Февральской революции в России насчитывалось более двух сотен касс.



**ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ПЕНСИЙ ИСПОЛЬЗОВАЛАСЬ МИНИСТЕРСТВОМ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ КАК ДЕЙСТВЕННЫЙ СТИМУЛ ДЛЯ ПРИВЛЕЧЕНИЯ БОЛЬШОГО ЧИСЛА ЛЮДЕЙ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ**



## **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Что такое эмеритура? Чем она отличается от обычной пенсии?
2. Какие группы населения были охвачены эмеритурой в XIX веке? Перечислите эти группы в той последовательности, в которой они получили эмеритальные права.
3. Как вы думаете, почему первую эмеритальную кассу создало военно-сухопутное ведомство? Назовите не менее двух причин.

---

4. Найдите в тексте слова министра К. Н. Посыета об эмеритальных кассах. Объясните, какие правила определения размера пенсионных выплат помогали «удерживать лучших».

---

5. С какими этапами социально-экономического развития России во второй половине XIX века можно связать возникновение земских эмеритальных касс и касс на частных железных дорогах? Для ответа на этот вопрос воспользуйтесь своим основным учебником по истории, обратив внимание на главы, посвящённые социально-экономическим вопросам.

---

6. Как вы думаете, какое сословие России получило пенсионные права самым последним, только в середине XX века? Почему?

---

★ 7. Предположим, вы открываете эмеритальную кассу в одной из губерний центральной России. Для того чтобы повысить доверие населения к вашей организации, вы хотите заручиться поддержкой местного земства и получить от него доплату. Составьте деловое письмо к представителям земства. В письме объясните, в чём будет выгода от создания вашей эмеритальной кассы для земства и для населения губернии.

---

★ 8. В современной России пенсия состоит из страховой и накопительной частей. Определите, на какую часть современной пенсии больше похожа эмеритура. Используя открытые источники и органайзер № 10, сравните эмеритуру и эту часть современной пенсии.

---

★ 9. Выбирая будущую профессию и работу, многие люди обращают внимание не только на престиж, зарплату, условия работы и карьерные перспективы, но и на «социальный пакет», который может предоставить будущий работодатель. В соцпакет могут входить дополнительная медицинская страховка и обслуживание, льготы на проезд до работы, ранний выход на пенсию и прочее. Какие элементы «социального пакета» предлагают предприятия вашего города? Приведите несколько примеров с указанием работодателя.

# ДЕНЕЖНАЯ РЕФОРМА ВИТТЕ

? Как и какие задачи решали экономические реформы Витте?

! Чем определяется ценность денег?

время

1895–1897 годы

люди и организации

Сергей Витте

Николай Бунге

Иван Вышнеградский

§ «Народное самодержавие» Александра III:

Политика консервативной стабилизации.

Экономическая модернизация через государственное вмешательство в экономику. Форсированное развитие промышленности. Финансовая политика

Кризис империи в начале XX века: На пороге нового века: динамика и противоречия развития. Экономический рост

f Общие знания экономики: Денежная реформа. Девальвация

**С** XVIII века многие страны мира стали вводить в обращение бумажные деньги. Поскольку собственная стоимость денег из бумаги невысока (она гораздо ниже, чем у любых металлических монет, даже медных), цена, по которой они используются в качестве платёжного средства, в конечном итоге определяется доверием к их эмитенту. Бумажные денежные знаки во многих странах сталкивались с неприятием со стороны населения, их появление усиливало нестабильность (см. главы «Система Джона Ло», «Ассигнации», «Деньги Французской революции»). Одно из эффективных средств обеспечения такого доверия — гарантированный обмен бумажных денег на золото или серебро по фиксированному курсу.

С конца XVIII века основным монетным металлом во всем мире постепенно становится золото. Основанная на нём система гарантии стабильности бумажных денег



Кредитный билет 1899 года достоинством 50 рублей





Сожжение кредитных билетов  
во дворе Государственного банка  
(1870 год)

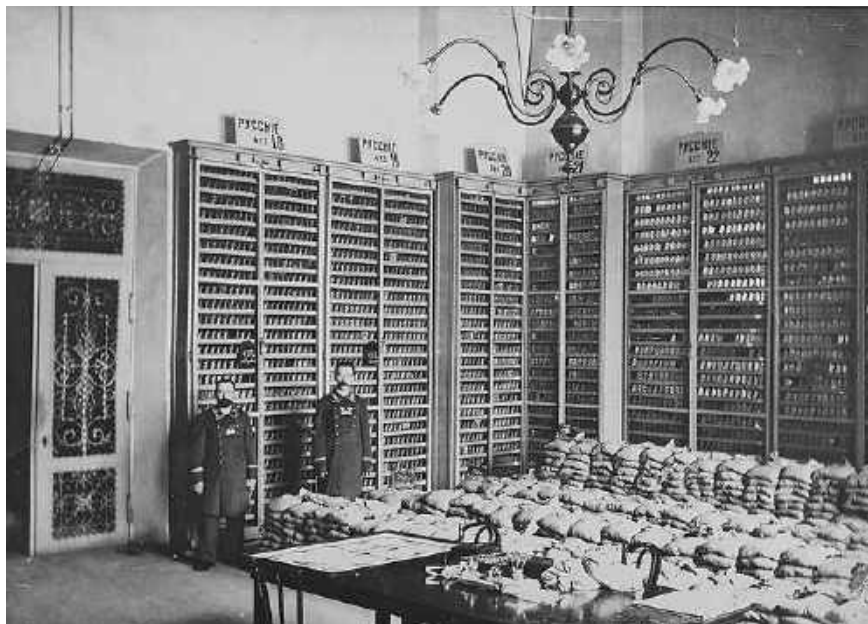
называется золотым стандартом. В России его введение произошло в рамках денежной реформы 1895–1897 годов, проведённой под руководством министра финансов Сергея Витте (1849–1915). Она стала ярким примером хорошо продуманной экономической политики, начатой задолго до 1895 года.

Прежде всего, для перехода к золотому стандарту государству был необходим такой запас драгоценного металла, чтобы он соответствовал номинальной стоимости выпускающихся в стране бумажных денег. К моменту назначения Витте министром финансов в 1892 году эта задача была практически решена его предшественниками на этом посту — Николаем Бунге и Иваном Вышнеградским. Далее нужно было определить, какому количеству золота должен соответствовать один бумажный рубль (поскольку сами бумажные деньги тогда назывались кредитными билетами, бумажный рубль также именовали кредитным). С 1885 года золотой рубль содержал 1,1614 грамма чистого золота. Но он был только инструментом для накоплений и международных расчётов. Во внутреннем обращении золотых рублей практически не было.



**В РЕЗУЛЬТАТЕ РЕФОРМЫ  
ВИТТЕ НАСЕЛЕНИЕ НЕ ПО-  
СТРАДАЛО, А РОССИЙСКИЙ  
РУБЛЬ СТАЛ ОДНОЙ ИЗ СА-  
МЫХ НАДЕЖНЫХ ВАЛЮТ  
В МИРЕ**





Золотой запас Государственного банка (XIX век)

Один бумажный рубль уже давно обесценился. Формально имея тот же номинал, реально он стоил меньше одного золотого рубля. Соотношение между ними официально не фиксировалось, обменный курс определялся в результате торгов золотом за кредитные билеты на бирже. С лета 1890 года правительство удерживало их соотношение на уровне 10:15 с небольшими колебаниями, то есть десять золотых рублей (империал) стоили 15 кредитных.

Наконец, когда все предпосылки были созданы, с 1895 года рыночный курс стал основанием для введения официального фиксированного курса — 10:14,8. То есть золотой империал стоил 14 рублей 80 копеек кредитными билетами. В 1897 году денежные знаки были унифицированы. Золотой рубль девальвировали: содержание золота в нем уменьшилось в полтора раза — с 1,1614 до 0,774 грамма. Поскольку империал определяется содержанием золота в монете (7,74 г), а не её номиналом, до реформы он был эквивалентом 10 рублей, после неё — 15 рублей. 15 старых кредитных билетов обменивались на 10 новых, а 10 новых — без ограничений на 10 золотых рублей. Эта система существовала до 1914 года, когда под влиянием Первой мировой войны правительству пришлось отказаться от свободного обмена кредитных билетов на золото.

**П**ОСКОЛЬКУ СОБСТВЕННАЯ СТОИМОСТЬ БУМАЖНЫХ ДЕНЕГ НЕВЫСОКА, ЦЕНА, ПО КОТОРОЙ ОНИ ИСПОЛЗУЮТСЯ В КАЧЕСТВЕ ПЛАТЁЖНОГО СРЕДСТВА, В КОНЕЧНОМ ИТОГЕ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ДОВЕРИЕМ К ИХ ЭМИТЕНТУ

Эта реформа считается успешной. Цены на внутреннем рынке империи не изменились, то есть население не пострадало, хотя многие это предрекали. Финансовая система стабилизировалась, что создало предпосылки для развития экономики в целом: в конце XIX века темпы её роста достигали 12–15% в год. Российский рубль оставался одной из самых надёжных валют мира вплоть до начала Первой мировой войны.



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Используя органайзер № 2, опишите последовательность шагов, предпринятых правительством для подготовки и проведения денежной реформы конца XIX века.
2. Используя органайзер № 13, раскройте понятия «золотой стандарт» и «девальвация».
3. Какую цель преследовал Витте, вводя золотой стандарт? Какое важнейшее условие достижения этой цели указано в тексте? Достиг ли он своей цели? Почему вы так считаете?
4. Как называется процесс обесценивания денег? Используя органайзер № 9, опишите причины и следствия этого процесса. Дополнительную информацию для заполнения органайзера можно получить в главах «Ассигнации», «Деньги Французской революции», «Медный бунт» и других.
5. Рассмотрите иллюстрацию «Сожжение кредитных билетов». Как вы думаете, почему государство уничтожало бумажные деньги таким демонстративным способом? Была ли необходимость в такой форме уничтожения бумажных денег после реформы Витте? Почему?
- ★ 6. Объясните, почему девальвация рубля по отношению к золоту почти никак не отразилась на внутренних ценах.

# КРЕСТЬЯНСКИЙ И ДВОРЯНСКИЙ ЗЕМЕЛЬНЫЕ БАНКИ

**?** Как вы думаете, когда и почему в России появились «земельные» банки?

**?** Зачем нужны банки?

*время*

1883–1917 годы

*люди и организации*

Крестьянский поземельный банк

Дворянский земельный банк

Николай Бунге

Пётр Столыпин

**§** Общество и власть после революции:

П. А. Столыпин: программа системных реформ, масштаб и результаты

Кризис империи в начале XX века: Типы сельского землевладения и хозяйства. Помещики и крестьяне

**§** Кредитование: Ипотека

Общие знания экономики: Банки и банковские операции

**Р**еформа 1861 года вызвала быстрое развитие земельного рынка, которое пошло особенно бурно через несколько десятилетий после её начала. Важнейшим звеном пореформенной кредитной системы России стали ипотечные кредитные учреждения, представленные в первую очередь двумя государственными земельными банками — Крестьянским и Дворянским. Благодаря им был создан не существовавший ранее механизм взаимосвязи между собственником свободных денежных средств и получателем ипотечного кредита — рынок ипотечных облигаций.

## КРЕСТЬЯНСКИЙ БАНК

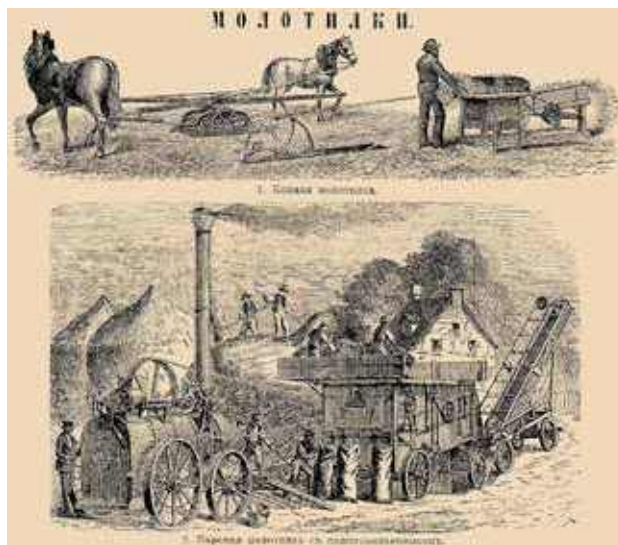
Крестьянский поземельный банк был образован по инициативе министра финансов Николая Бунге и начал реально функционировать с 1883 года. Ссуды выдавались на длительные сроки (от 24,5 до 36,5 года) и были строго целевыми — только для приобретения земли. Получателями кредитов могли стать сельские общины либо отдельные домохозяйства. Максимальный объём креди-

та для общины устанавливался в 125 рублей на душу мужского пола, отдельный домохозяин мог занять у банка до 500 рублей. Перед выдачей ссуды на приобретение земли обязательно заключался договор о её купле-продаже. Банк самостоятельно передавал деньги продавцам земли, чтобы предотвратить случаи отказа крестьянских общин или домохозяйств от приобретённых ими земельных участков. По ссудам взималось от 7,5 до 8,5% годовых в зависимости от размера ссуды. Просроченные платежи облагались пенями величиной в 6% годовых.

В 1883 году на европейской части Российской империи действовало 11 отделений Крестьянского поземельного банка. Во многом благодаря его деятельности частное крестьянское землевладение начало расти ещё до начала столыпинской реформы. Так, в 1877–1878 годах его удельный вес в совокупной площади обрабатываемых земель европейской части России составлял всего 1% (без учёта государственных земель — 2%), а в 1905-м этот показатель равнялся уже 6% (без учёта государственных земель — 10%). Но, несмотря на шестикратный рост, значение частного крестьянского землевладения было ещё невелико.

В период революции 1905–1907 годов Крестьянский банк препятствовал падению цен на землю, скупив у помещиков 2,7 млн десятин по 107 рублей за десятину. В августе 1906 года в распоряжение банка были переданы удельные земли и часть казённых земель для последующей их продажи крестьянам.

«Золотым веком» Крестьянского банка стал период столыпинской реформы (1906–1915). Банк выдавал льготные ссуды тем крестьянам, которые решительно порывали с общинным землевладением. Наиболее льготные условия кредитования покупки земли предоставлялись хуторянам: они получали ссуду в размере полной стоимости приобретаемого участка. Отрубники обязаны были вносить наличными 5% стоимости покупаемой земли. Для крестьянских товариществ ссуда банка составляла 80%, то есть доля необходимых собственных средств увеличивалась уже до 20%.



Передовая сельскохозяйственная техника конца XIX века

Таким образом, деятельность Крестьянского банка способствовала индивидуализации землевладения и развитию хозяйств фермерского типа, то есть стимулировала достижение главной цели столыпинской реформы. Всего в 1883–1915 годах с его помощью свыше 1 млн крестьянских дворов приобрели более 15,9 млн десятин земли (это больше территории современных Австрии, Швейцарии и Словении, вместе взятых). Общая сумма выданных кредитов превысила 1,35 млрд рублей.

## ДВОРЯНСКИЙ БАНК

Не такой значительной, как в случае с Крестьянским банком, но всё же важной была деятельность Дворянского земельного банка. Он, конечно, не был благотворительным учреждением для разоряющихся помещиков, как иногда говорится, но его деятельность в значительной степени была связана с обслуживанием дворянских привилегий.

Известно, что после получения выкупных сумм за крестьянские наделы лишь небольшая часть помещиков сумела перевести свои имения на путь интенсивного рыночного предпринимательства. Большая часть дворянства руководствовалась полуфеодальными методами хозяйствования, используя труд и инвентарь временнообязанных крестьян, а после заключения выкупной сделки — кабальные условия аренды и отработки. Преобладающая часть помещиков постепенно разорялась и превращалась, по выражению Петра Столыпина, в «благородных нищих».

Но нельзя сказать, что Дворянский банк обслуживал только эту часть помещичьего сословия. Его услугами пользовались также дворяне, ставшие эффективными аграрными предпринимателями. Для них Дворянский банк был источником относительно дешёвого кредита, особенно в провинции, что было прогрессивной стороной его работы.

Дворянский земельный банк начал функционировать в 1885 году — со специальной целью восстановить «первенствующее место» дворянства в хозяйственной жизни России. На первых порах банк функционировал



**ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КРЕСТЬЯНСКОГО БАНКА СПОСОБСТВОВАЛА ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ ЗЕМЛЕВЛАДЕНИЯ И РАЗВИТИЮ ХОЗЯЙСТВ ФЕРМЕРСКОГО ТИПА, ТО ЕСТЬ СТИМУЛИРОВАЛА ДОСТИЖЕНИЕ ГЛАВНОЙ ЦЕЛИ СТОЛЫПИНСКОЙ РЕФОРМЫ**



в великорусских губерниях, но с 1891 года распространил операции на Закавказье, а с 1894-го — на Украину, Белоруссию и Прибалтику. Основная деятельность банка состояла в выпуске «закладных листов», то есть ипотечных облигаций, которые реализовывались под залог земельной собственности исключительно потомственным дворянам. Величина ссуды достигала 75% от стоимости дворянского имения (в том числе обременённого долгами), а сроки погашения — 66,5 года. Ссудный процент с самого начала был льготным и составлял 5,5% годовых. В 1899 году он был понижен до 4,5%, а в 1897-м — до 3,5%. Напомним, что ставка по кредитам Крестьянского банка в этот же период равнялись 7,5–8,5%. Просроченные платежи могли привести к продаже заложенного имения с молотка. Так, за первое десятилетие XX века было продано 431 имение несостоятельных должников. Но в целом благодаря поддержке правительства число дворянских банкротств оказалось невелико.

Расцвет деятельности Дворянского земельного банка пришёлся на 1885–1905 годы. В этот период общий объём его операций превысил 717 млн рублей, то есть 34,6% объёма земельных ссуд, выданных всеми ипотечными учреждениями России.

Революция 1905–1907 годов вызвала острый кризис в деятельности банка. Он стал отставать от конкурентов по объёму операций и вынужден был расширить круг своих клиентов: к 1 января 1917 года лишь шесть его заёмщиков из десяти оказывались потомственными дворянами. Остальные представляли другие, недворянские сословия.

В связи с отменой частной собственности на землю Дворянский и Крестьянский земельные банки были упразднены декретом Совета Народных Комиссаров от 25 ноября (8 декабря) 1917 года.



**ПОСЛЕ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫКУПНЫХ СУММ ЗА КРЕСТЬЯНСКИЕ НАДЕЛЫ ЛИШЬ НЕБОЛЬШАЯ ЧАСТЬ ПОМЕЩИКОВ СУМЕЛА ПЕРЕВЕСТИ СВОИ ИМЕНА НА ПУТЬ ИНТЕНСИВНОГО РЫНОЧНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА. БОЛЬШАЯ ЧАСТЬ ДВОРЯНСТВА ПОСТЕПЕННО ПРЕВРАЩАЛАСЬ В «БЛАГОРОДНЫХ НИЩИХ»**



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Сравните деятельность Крестьянского и Дворянского банков, заполнив таблицу.

|                                            | Крестьянский банк | Дворянский банк |
|--------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Период расцвета                            |                   |                 |
| Цели деятельности                          |                   |                 |
| Социальное происхождение и статус клиентов |                   |                 |
| Условия кредитования                       |                   |                 |
| Результаты деятельности                    |                   |                 |

2. Используя органайзер № 14, опишите понятие «ипотека».

3. В некоторых источниках Дворянский банк называют «благотворительным учреждением». Подтвердите или опровергните эту точку зрения, используя органайзер № 7.

4. Считается, что деятельность Крестьянского банка «способствовала индивидуализации землевладения». Подтвердите или опровергните эту точку зрения, используя органайзер № 7.

5. Какие «полуфеодальные методы хозяйствования» российских помещиков приведены в тексте? Почему они так называются?

6. Какие методы хозяйствования иллюстрирует сельскохозяйственная техника на странице 428? Кто мог использовать эту технику? Как земельные банки могли повлиять на распространение такой техники?



7. В тексте сказано: «Лишь небольшая часть помещиков сумела перевести свои имения на путь интенсивного рыночного предпринимательства». Опираясь на собственные знания истории и информацию из глав «Труды Вольного экономического общества» и «Натуральное хозяйство Андрея Болотова», предположите, какими способами помещики могли добиться повышения эффективности использования поместий.

# АФЕРА КОНСТАНТИНА КОРОВКО

- ? Как вы думаете, в какие исторические периоды число финансовых махинаций растёт?
- ! Как уберечься от финансового мошенничества?

время

1907–1912 годы

люди и организации

Константин Коровко

§ Кризис империи в начале XX века: На пороге нового века: динамика и противоречия развития. Экономический рост. Промышленное развитие. Отечественный и иностранный капитал, его роль в индустриализации страны.

§ Риски и финансовая безопасность: Финансовое мошенничество

**К**онец XIX и начало XX века — время небывалого экономического подъёма в России. В 1890-е годы наша страна вышла на первое место в мире по темпам экономического роста. Бурно развивалась банковская сфера, шло активное строительство железных дорог, формировались новые отрасли промышленности. Мощный рывок сделало сельское хозяйство: к 1909 году Россия стала крупнейшим в мире производителем зерна. Экономический рост сопровождался биржевым ажиотажем, большое распространение получили акционерные общества — как быстрый способ собрать капитал для учреждения нового предприятия.

В условиях такой бурной деловой активности крупные состояния сколачивались прямо на глазах, а идеи быстрого обогащения чрезвычайно распространились в обществе. Законы не успевали за быстро меняющейся действительностью, а обычного, житейского опыта взаимодействия с новыми явлениями деловой жизни у большинства населения ещё не хватало. Это создавало благоприятную атмосферу для нечистых на руку дельцов и аферистов.

§ **В УСЛОВИЯХ БУРНОЙ ДЕЛОВОЙ АКТИВНОСТИ КРУПНЫЕ СОСТОЯНИЯ СКОЛАЧИВАЛИСЬ ПРЯМО НА ГЛАЗАХ, А ИДЕИ БЫСТРОГО ОБОГАЩЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНО РАСПРОСТРАНИЛИСЬ В ОБЩЕСТВЕ**



Недобрую славу «короля русских аферистов» в предреволюционной России снискал выходец из кубанских казаков Константин Михайлович Коровко. Выпускник сразу двух институтов — Технического и Горного, Коровко, пользуясь природным даром располагать к себе людей, очень быстро обзавёлся полезными связями в политике, деловом мире и артистической богеме Санкт-Петербурга.

Мелкие аферы Коровко начал проворачивать ещё в студенческие годы, но по-настоящему широко развернулся в 1907-м, когда из инженера переквалифицировался в промышленника и учредил «Каспийско-Романовское нефтяное общество». По легенде, оно занималась добычей нефти на Каспийском побережье, владело там обширными нефтеносными участками и флотилией нефтеналивных судов. Ему удалось уговорить нескольких известных людей вступить в ряды пайщиков. Это сделало хорошую рекламу обществу на начальном этапе и привлекло новых инвесторов.

Год спустя Коровко учредил ещё одну компанию — «Брянцевско-Преображенское соляное общество». Сценарий был тот же: он представлял публике компанию, действовавшую вдалеке от столицы, масштабы её деятельности сильно преувеличивались — и под обещание высокой доходности продавались паи. На взятый в банке кредит соляное общество арендовало земельный участок в 27,5 десятины (30 гектаров) в Бахмутском уезде Екатеринославской губернии. В своих буклетах и газетных объявлениях компания извещала, что там обнаружен мощный пласт каменной соли, и предлагала купить паевые свидетельства номиналом в 5000, 2000, 1000 и 100 рублей. По всем паям сразу предлагался доход в 50%

Один из реальных соляных рудников у деревни Ступки (конец XIX — начало XX века)

годовых, а в перспективе — до 300%. Покупателей было много, в основном из числа представителей третьего сословия: мещане, канцеляристы, лавочники.

Затем Коровко приобрёл участок недалеко от станции Ступки Южной железной дороги, на котором тоже планировалось начать соляные разработки. На нём Коровко распорядился выстроить высокую кирпичную трубу, которую хорошо было видно из вагонов проходивших невдалеке поездов. Специальный человек был представлен топить печь к моменту прохода поезда, чтобы проезжавшие могли видеть, как кипит работа на соляных копах.

Параллельно Константин Коровко занимался политической деятельностью. Он называл себя патриотом, вращался среди членов правых партий, в частности «Союза русского народа». Однажды его даже позвали выступить в Думе, где он произнёс речь о засилье иностранного капитала и призвал состоятельных соотечественников вкладывать деньги в российскую промышленность.

Вскоре для обслуживания своих предприятий и привлечения вкладчиков Коровко основал «Банкирский дом Русской промышленности», который расположился в роскошном помещении на Невском проспекте, в одном доме с Советом съездов представителей промышленности и торговли. Такое соседство должно было показывать якобы существующую связь двух организаций и добавлять банку солидности.

Обещанную доходность пайщики фирм, учреждённых Константином Коровко, видели только самое первое время — пока шла активная реклама и продажа паёв. Дальше начались «производственные трудности», о которых общества с прискорбием сообщали пайщикам: на участках не оказывалось нефти, соляные разработки требовали дополнительных вложений и т. д.

В 1911 году один из пайщиков «Брянцевско-Преображенского соляного общества», отставной гусарский полковник Карл Шульц, съездил в Ступки, чтобы осмотреть соляные копи. На месте он обнаружил три сооружения: хату-мазанку, кирпичную трубу и туалет для рабочих. Стало понятно, что общество «дутое» и реаль-



**ИМУЩЕСТВО «БРЯНЦЕВСКО-ПРЕОБРАЖЕНСКОГО СОЛЯНОГО ОБЩЕСТВА» СОСТОЯЛО ИЗ ХАТЫ-МАЗАНКИ, КИРПИЧНОЙ ТРУБЫ И ТУАЛЕТА ДЛЯ РАБОЧИХ. РЕАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОНО НИКОГДА НЕ ВЕЛО**



ной деятельности никогда не вело. Этот и другие подобные случаи показали, что соль не добывается, на осваиваемых участках нет нефти, а банк не отдаёт деньги вкладчиков. Разразился скандал, пайщики шумно протестовали перед конторами компаний, учреждённых Коровко. Газеты того времени уничижительно называли их «божьими коровками» — за доверчивость и недалёковидность в инвестициях.

В марте 1912 года Коровко был арестован. Следствие выяснило, что число пострадавших только по предъявленным искам доходит до 500 человек, а общая сумма их требований превышает миллион рублей — огромные по тем временам деньги (зарплата горничной, например, составляла тогда 10 рублей в месяц). Но капитал исчез бесследно: на счетах Коровко оказалось всего 18 копеек, а сам он формально не владел никакой недвижимостью, которую можно было бы продать, чтобы рассчитаться с пайщиками.

На суде Константин Коровко изворотливо защищался и даже обвинял своих акционеров: дескать, прояви они терпение, дела фирм пошли бы на поправку. Суд усмотрел вину подсудимого только во «введении пострадавших в невыгодную сделку» и приговорил Коровко к совсем небольшому сроку заключения. А поскольку в этот срок было зачтено время предварительного (на период ведения следствия и суда) заключения, афериста освободили прямо в зале суда.

Похождения Константина Коровко продолжились и при советской власти. После Октябрьской революции 1917 года он некоторое время исполнял должность уполномоченного Народного комиссариата просвещения. В 1920-м Коровко был осуждён революционным судом за хищения, но освобождён досрочно. В 1923 году сбежал в Румынию. В конце 1920-х его след, предположительно, обнаружился в Аргентине, где некий Константин Коровко числился среди крупных мясопромышленников. В России его «увековечили» по-своему: именно он стал прототипом известного персонажа романа Ильфа и Петрова «Золотой теленок» — подпольного миллионера Корейко.



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

---

1. Какие экономические условия способствовали появлению в начале XX века в России большого количества дельцов и аферистов? Найдите в тексте не менее трёх условий.

---

2. Какими средствами пользовался Коровко, чтобы привлечь акционеров в свои компании? Найдите их в тексте и сформулируйте в форме словосочетаний (например, «обещание сверхприбыли»).

---

3. Используя органайзер № 12, сравните аферу, описанную в этой главе, с теми, что приведены в главах «Первый банковский крах» и «Пирамида Ивана Рыкова». Обратите особое внимание на инструменты привлечения денег в каждой из схем и методы сокрытия реальной финансовой информации.

---



4. Каково было социальное происхождение основных вкладчиков компаний Коровко? Как вы думаете, почему именно эти люди стали «божьими коровками»? Назовите не менее двух причин. Что толкало их вкладывать свои деньги именно в эту компанию, а не в обычный банк?

---



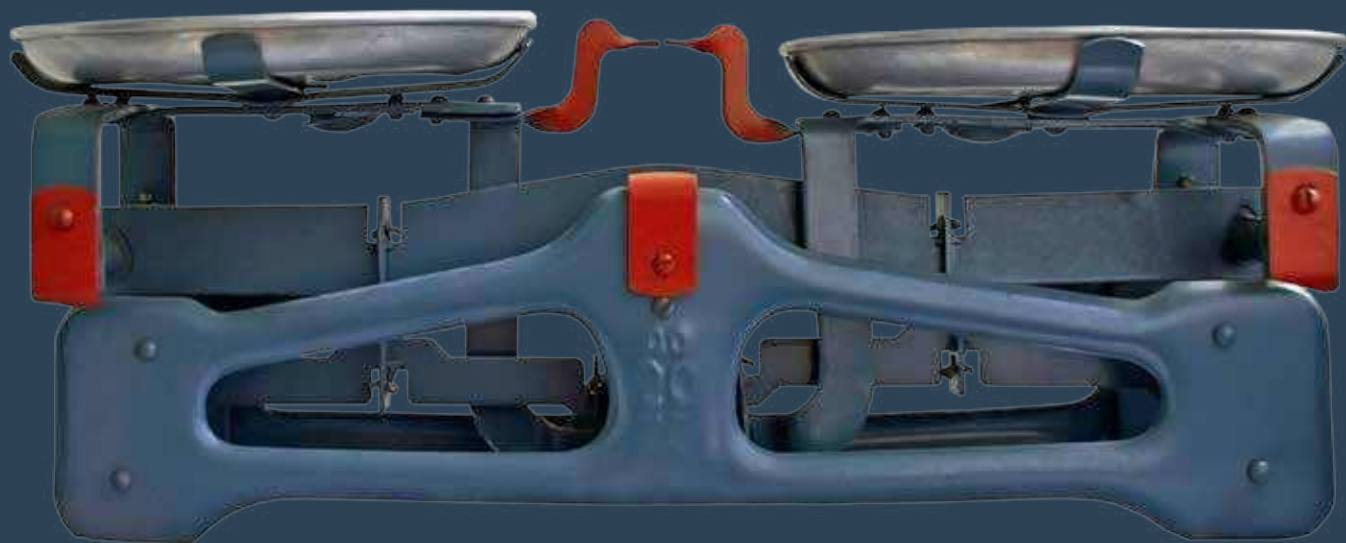
5. Сейчас для выпуска и продажи ценных бумаг компания должна проходить довольно сложную процедуру, одним из этапов которой является аудиторская проверка фирмы, гарантирующая отсутствие подлога, как в случае с Коровко. Во времена Коровко вкладчики могли надеяться только на себя. Попробуйте сформулировать и записать в органайзере № 6 правила инвестирования. Если вы уже начинали делать такой перечень раньше, просто дополните его новыми правилами. Если вы делаете его впервые, сохраните: он поможет вам при ответах на вопросы к другим главам, в частности к таким, как «Первый банковский крах», «Пирамида Ивана Рыкова», «Панамский скандал» и др.

**СССР  
РОССИЙСКАЯ  
ФЕДЕРАЦИЯ  
XX—XXI ВЕКА**

ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ  
НА УРОКАХ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ  
И ИСТОРИИ РОССИИ

**ИСТОРИЯ  
РОССИИ**

**10–11**



# ПАТЕНТ НА ПРОТИВОГАЗ

- ? Почему появление противогаза можно считать одним из важнейшим изобретений времён Первой мировой войны?
- 🔑 Что такое материальное благополучие? Какие возможности оно открывает и какую ответственность накладывает?

время

1914–1917 годы

люди и организации

Н. Д. Зелинский

М. И. Куммант

Товарищество «Треугольник»

§ Россия в Первой мировой войне: Власть, экономика и общество в условиях войны. Пропаганда патриотизма и восприятие войны обществом. Содействие гражданского населения армии и создание общественных организаций помощи фронту. Благотворительность

§ Доходы и расходы: Источники и виды доходов  
Общие знания экономики: Личная мотивация

**К** началу XX века технический прогресс совершенно изменил характер войн. В ходе Первой мировой войны сначала германские, а затем французские и британские войска стали широко применять новый вид оружия массового уничтожения — отравляющие газы. Российская армия также использовала отравляющие газы хлорпикрин и фосген во время Брусиловского прорыва летом 1916 года.

Над созданием защиты от воздействия отравляющих газов в это время бились изобретатели во всех воюющих странах. В первые годы войны в основном применялись повязки с фильтрующим элементом из хлопка, губки или войлока, которые пропитывались различными растворами. Однако повязки защищали далеко не от всех боевых отравляющих газов, которых уже в 1915 году применялось более двух десятков. Первый в мире противогаз широкого спектра защиты, принципы действия которого используются до сих пор, придумали в 1915 году российские изобретатели — химик-органик Н. Д. Зелинский и инженер М. И. Куммант.

Николай Дмитриевич Зелинский в те годы был профессором Политехнического



Николай Зелинский (1901 год)

§ **ЗЕЛИНСКИЙ СЧИТАЛ ИЗОБРЕТЕНИЕ ПРОТИВОГАЗА ЛИЧНЫМ ВКЛАДОМ В ПОБЕДУ И ОТКАЗАЛСЯ ПОЛУЧАТЬ КАКИЕ-ЛИБО ДЕНЬГИ ЗА ЭТО**

института и возглавлял лабораторию Министерства финансов. Именно он был первым российским учёным, синтезировавшим отравляющий газ хлорпикрин. Однажды помощник показал профессору письмо сына с Северо-Западного фронта, в котором тот описывал последствия немецкой газовой атаки: потери были огромными, повязки не защищали от отравления, поскольку оказались высохшими. Зелинский решил, что эффективным фильтрующим материалом может стать древесный уголь. В своей лаборатории он отработал технологию активирования угля, чтобы усилить его поглощающие свойства. Одну из комнат лаборатории учёный превратил в герметичную газовую камеру. В ней Зелинский на себе испытал повязку с фильтром из активированного угля. Результат оказался превосходным. О своём опыте профессор доложил на заседании Русского технического общества. На заседании присутствовал инженер-технолог завода «Треугольник» в Санкт-Петербурге Куммант, который, в свою очередь, предложил крепить фильтрующий угольный элемент Зелинского к резиновому шлему-маске со стеклянными окулярами собственной разработки. Так появился противогаз Зелинского — Кумманта, который был взят на вооружение и стал поступать на фронт с февраля 1916 года. Это изобретение практически свело к нулю потери в результате газовых атак. Всего за годы Первой мировой войны на фронт было поставлено более 11 миллионов таких противогазов.

Создатели противогаза распорядились своим изобретением по-разному. Профессор Зелинский рассматривал эту разработку как свой патриотический вклад в дело победы над врагом и счёл невозможным получать какие-либо деньги за спасение жизней солдат. Он даже отказался от вознаграждения в 2000 рублей, которое предложило ему военное ведомство.

Инженер Куммант оформил на свою резиновую шлем-маску патент и на его основании заключил лицензионные соглашения с заводами, выпускавшими противогазы. Сохранились расчётные ведомости товарище-



Русские солдаты в противогазах Зелинского — Кумманта (1916–1917 годы)

**ИНЖЕНЕР КУММАНТ ОФОРМИЛ ПАТЕНТ НА РЕЗИНОВУЮ ШЛЕМ-МАСКУ И ЗАРАБОТАЛ 369 ТЫСЯЧ РУБЛЕЙ, НО МЫ НЕ ЗНАЕМ, КАК ОН ИМИ РАСПОРЯДИЛСЯ**





ства «Треугольник», из которых следует, что завод отчислял в пользу Кумманта по 35 копеек за каждое выпущенное изделие. По состоянию на 9 марта 1917 года гонорар инженера составил 369 тысяч рублей. По тем временам это была значительная сумма, почти в пять раз превышавшая Нобелевскую премию. Но привилегия Кумманта действовала до 26 июля 1917 года, после чего была полностью отчуждена в пользу государства.

После революции профессор Зелинский (1861–1953) стал академиком Академии наук СССР и создателем собственной научной школы. Дальнейшую судьбу инженера Кумманта проследить сложно. Известно, что во время Гражданской войны он уехал на свою родину в Польшу, где сделал ещё несколько изобретений.

Плакат 1915–1916 годов, призывающий к сбору пожертвований для снабжения армии противогазовыми средствами



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

---

1. Используя органайзер № 10, опишите разницу между понятиями «патент» и «лицензионное соглашение», а также их связь между собой.

---

2. Предположите, какие мотивы двигали Зелинским и Куммантом, когда они распоряжались своими правами на изобретение противогаза. Можете ли вы на основании текста учебника дать полный ответ на этот вопрос? Какие дополнительные данные могли бы помочь вам с более полным ответом?

---

3. Рассмотрите плакат на странице 440 и ответьте на вопросы.
  - 3.1. Что на нём изображено?
  - 3.2. Кто является автором плаката, а кто — его вероятным заказчиком?
  - 3.3. Зачем автору понадобилось изображение? Как оно связано с текстом на плакате?
  - 3.4. Какова цель создания плаката? К чему он призывает?
  - 3.5. Кто является адресатом плаката?
  - 3.6. Какую дополнительную информацию об укомплектованности армии противогазами мы можем почерпнуть из этого источника?

---

4. Общественное мнение в годы Первой мировой войны в значительной степени находилось под влиянием «патриотической тревоги». Предположим, что широкой публике стало известно о получении большого гонорара одним из изобретателей противогаза. Какую оценку могли бы дать этому факту следующие стороны?
  - а) Авторы и адресаты плаката, который мы проанализировали выше.
  - б) Журналисты деловых изданий, читателями которых были в том числе производители вооружения.
  - в) Военное министерство, которое разместило заказ на производство противогазов.

---

5. Писатель Михаил Шолохов передал Сталинскую премию за роман «Тихий Дон» в Фонд обороны, Ленинскую премию за роман «Поднятая целина» — в распоряжение Каргинского сельсовета Базковского района Ростовской области на строительство новой школы, Нобелевскую премию по литературе — на постройку школы в станице Вёшенской. Что общего и в чём различны его решения с поступками Зелинского и Кумманта? Каких данных вам не хватает для полного ответа на вопрос?

---

6. Как вы считаете, должен ли учёный отказываться от вознаграждения за свои изобретения из патриотических соображений? Аргументируйте свой ответ.

# СУХОЙ ЗАКОН

- ? Какие социальные и экономические проблемы на уровне государства связаны с алкоголизмом? Какие преступления часто обусловлены пьянством?
- 🔑 Каковы правила финансово грамотного поведения?

время

1913–1923 годы

люди и организации

Николай II

Министерство финансов

Государственные сберегательные кассы

§ Россия в Первой мировой войне: Власть, экономика и общество в условиях войны. Нарастание экономического кризиса и смена общественных настроений: от патриотического подъёма к усталости и отчаянию от войны

§ Доходы и расходы. Финансовое планирование и бюджет

Общие знания экономики: Личная мотивация

**Д**о 22 августа 1914 года в России действовала государственная винная монополия (введена законом от 16 июня 1894 года), согласно которой производство алкогольной продукции оставалось за частными лицами, а её продажа почти полностью осуществлялась казной из принадлежащих ей заведений. Несмотря на то что бюджет получал от винной монополии более 25% всех своих доходов, с 1907 года началась активная кампания за сокращение потребления спиртных напитков населением — вплоть до введения сухого закона. При этом необходимо отметить, что в России в то время потребление алкоголя в среднем на душу населения и так было сравнительно невелико. По этому показателю нашу страну опережали, например, Франция, Великобритания и Дания.

Путешествуя по Волге в дни празднования 300-летия дома Романовых, император Николай II стал свидетелем деревенской нищеты и убедился в необходимости принять меры для сокращения пьянства.



Этикетка казённой водки (конец XIX — начало XX века)

Поэтому, несмотря на активное сопротивление Министерства финансов, которое не хотело терять важный источник доходов, 10 августа 1913 года было решено закрывать государственные питейные заведения на территории тех сельских общин, которые сами попросили об этом. В феврале–июле 1914 года правительство одобрило около 800 таких запросов. В течение года последовало ещё несколько решений в этой области: например, было сокращено время торговли алкоголем в городах и полностью запрещена его продажа в праздничные дни в сельской местности.

17 июля 1914 года последовало распоряжение о полном запрете продажи спиртного на время мобилизации в ходе подготовки к войне. Первоначально эта мера рассматривалась как временная, но 22 августа вышел указ императора: «Существующее воспреещение продажи спирта, вина и водочных изделий для местного потребления в империи продлить вплоть до окончания военного времени». С этого момента спирт мог использоваться только для технических, медицинских и научных целей. Продажа алкогольных напитков разрешалась лишь в ресторанах I разряда, клубах и аптеках, расположенных на значительном удалении от призывных участков и железных дорог. К маю 1916 года по всей стране было закрыто 96% питейных заведений, действовавших на начало 1914-го.

Существует несколько точек зрения на результаты введения сухого закона. Современники восприняли его с энтузиазмом, указывая на позитивные изменения во всех регионах и практически во всех слоях общества.

Прежде всего отмечалось, насколько легко закон был принят населением, не вызвав возмущений и каких-либо социальных волнений. Согласно опросам, в России «принудительное воздержание переносилось легко или очень легко в 61,5% случаев; сначала трудно, а затем привыкли к воздержанию 22,6%; очень тяжело — 12,6%. Из последних совсем не привыкли 2,8%... Высказались за прекращение продажи навсегда водки 84% (всех крепких напитков — 79%); безразлично — 1%, против воспреещения навсегда — 15%».



**ХОТЯ БЮДЖЕТ ПОЛУЧАЛ ОТ  
ВИННОЙ МОНОПОЛИИ БОЛЕЕ  
25% ВСЕХ ДОХОДОВ,  
С 1907 ГОДА НАЧАЛАСЬ  
КАМПАНИЯ ЗА СОКРАЩЕНИЕ  
ПОТРЕБЛЕНИЯ СПИРТНЫХ  
НАПИТКОВ НАСЕЛЕНИЕМ**





Антиалкогольный плакат начала XX века

Одним из последствий запрета на продажу спиртных напитков стало исчезновение уличного пьянства. Сократилось поступление душевнобольных в больницы, снизилось число самоубийств. Уменьшилось количество нищих и попрошайек. В полицейских рапортах отмечалось: «Наряду с падением хулиганства констатируется резкое уменьшение преступлений против личности, собственности и порядка, а вместе с тем заметное ослабление таких зол, как проституция, профессиональное нищенство, бродяжничество и т. п. В Петрограде в августе преступность сократилась на 20%, в Москве на 47%, в Тамбове на 43%, в Одессе на 50%, в Уфе на 64%, в Туле на 75%, в Орле и Ростове на 80%, в Костроме даже на 95%, в Симферопольской губернии наполовину, в Симбирской губернии на 95% и т. д.». Конечно, сокращение преступности было вызвано многими причинами (например, тем, что часть асоциального населения мобилизовали на фронт), но все-таки действию сухого закона современники отводили первостепенную роль.

Одним из важнейших последствий его введения стало повышение производительности труда. Этот рост наблюдался по всем отраслям промышленности и составлял, по разным оценкам, от 30 до 60%. Значительно сократилось количество несчастных случаев и травм на производстве.



Главным же следствием введения сухого закона было улучшение материального положения населения — причём как городского, так и сельского. «Несмотря на сокращение производства в Москве на 35%, при работе иногда только в течение 3–4 дней в неделю и сокращении числа рабочих, невзирая на общее вздорожание жизни, согласно констатируется отсутствие острой нужды и других спутников безработицы. Потребительские лавки торгуют очень оживлённо, и заметно обозначился спрос на такие товары, которые рабочие ранее не покупали. В Петроградских потребительских и кооперативных лавках отмечается повышение потребления мяса рабочими на 15%». В сельской местности вырос спрос на белый хлеб, мясо, чай и другие продукты.

Показателями роста уровня жизни населения стало уменьшение количества и величины займов в ломбардах, а также рост вкладов в сберкассах. В одном из исследований того времени отмечалось: «Уменьшилась работа Петроградского городского ломбарда в отношении мелких ссуд: количество ссуд (от 1 до 5 руб.) во втором (третьем) полугодии 1914 года достигло лишь 113 306, тогда как в том же полугодии 1913 года таких ссуд выдано было 177 585... Как мы слышали от заведующего ломбардом, большая часть подобных мелких ссуд выдавалась рабочему люду под заклад одежды и домашней утвари, и деньги быстро пропивались; при новой получке заработка заложенные вещи выкупались, но через несколько дней вновь закладывались и т. д... На государственных сберегательных кассах Петрограда объявление войны в июле 1914 года отразилось сильным отливом вкладов (убыль в июле на 5,7 млн руб.); но уже начиная с августа, наблюдается ежемесячный прирост народных сбережений, значительно превышающий таковой же прирост в предшествовавшем году... Общая же сумма всех денежных вкладов в Государственные сберегательные кассы к 1 июля 1915 года превысила 2 миллиарда (2 134,7 млн руб.), тогда как до сих пор общая сумма этих вкладов не достигала в прежние годы и одного миллиарда».

Наряду с ростом спроса на материальные блага выросли и духовные потребности населения. «По свиде-



**ВВЕДЕНИЕ СУХОГО ЗАКОНА ПРИВЕЛО К ПОВЫШЕНИЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА И УЛУЧШЕНИЮ МАТЕРИАЛЬНОГО ПОЛОЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ. ПОКАЗАТЕЛЯМИ РОСТА УРОВНЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ СТАЛИ УМЕНЬШЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА И ВЕЛИЧИНЫ ЗАЙМОВ В ЛОМБАРДАХ, А ТАКЖЕ РОСТ ВКЛАДОВ В СБЕРКАССАХ**

тельству председателя училищной комиссии при городской думе, в Москве замечается повышенное требование в городских читальнях на книги. Читальни переполнены даже в праздники, когда при прежних условиях они пустовали. Администрации народных театров Сергиевского, Сухаревского и Садовнического отмечают характерный факт увеличения числа посетителей оперных и драматических спектаклей более чем на 30% по сравнению с тем же временем в предшествующие сезоны».

Современные оценки введения сухого закона не столь однозначны. Высказывается даже мнение, что этот закон стал одной из причин российской революции. В качестве негативных последствий прежде всего называют серьёзные потери бюджета. Как уже отмечалось, до отмены винной монополии доходы казны по этой статье составляли примерно 25% государственного бюджета. Связанные с отменой потери привели к огромному дефициту бюджета, финансирование которого производилось частично за счёт роста налогов, а частично за счёт эмиссии, что неизбежно вело к росту инфляции. Вместе с увеличением налоговой нагрузки это вызывало недовольство народа политикой властей.

Отмечается сокращение доходов частных лиц (в том числе рабочих), связанных с производством алкогольных напитков. В одном из журналов того времени сообщалось: «В 1912 году в 60 губерниях у нас насчитывалось 2852 винокуренных завода с 30 000 рабочих... Спиртоочистительных заводов было 500 с 10 000 рабочих, пивоваренных — около 1000 с десятками тысяч рабочих... В винной монополии было занято около 200 000 чел., из которых 23 сидельцев винных лавок. 100 тыс. содержателей ресторанов, трактиров, рейнских погребов имели несколько сот тысяч служащих. Владельцы домов и земель получали аренду с мест выделки и продажи алкоголя, стеклозаводчики поставляли посуду, пробочные заводы — пробку. Площадь виноградников достигает 250 000 десятин... на Кавказе, Дону, в Крыму, Бессарабии, Туркестане. По подсчёту некоторых, отрезвление наносит тот или иной ущерб миллиону семей в России».

Некоторые авторы обращают внимание на такие отрицательные последствия принятия сухого закона,



**СЛЕДСТВИЯМИ ВВЕДЕНИЯ СУХОГО ЗАКОНА СТАЛИ СОКРАЩЕНИЕ ЧИСЛА САМОУБИЙСТВ, УМЕНЬШЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА НИЩИХ, СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ ПРЕСТУПНОСТИ**

как появление чёрного рынка, распространение самогоноварения, использование различных суррогатов, массовые отравления, рост наркомании. Эти проблемы оказались столь существенны, что 31 мая 1916 года была разрешена торговля винами крепостью до 16% в местностях, где не происходили военные действия.

Если на начальном этапе войны сокращению пьянства способствовал мощный патриотический подъём, то по мере ухудшения положения на фронте и социально-экономической ситуации в стране население всё менее было готово мириться с отсутствием алкоголя. При этом различия в доступе к алкоголю для разных социальных групп способствовали усилению чувства социальной несправедливости. Наконец, сухой закон привёл к скоплению на винных складах огромных запасов нереализованного спирта. В 1917 году они регулярно подвергались нападению, а революционные выступления часто сопровождались пьяными погромами. Как отмечают современные исследователи, спиртохранилища «стали пороховым погребом» империи, а сухой закон «явился одним из катализаторов развития революционной ситуации и фактором дестабилизации».

В заключение стоит отметить, что после Февральской революции 1917 года Временное правительство оставило сухой закон в силе. Пришедшие к власти в октябре 1917-го большевики тоже не стали этот закон отменять. Запрет оставался в действии до 26 августа 1923 года, когда ограничения на производство и продажу спиртных напитков были сняты.



**ПО МНЕНИЮ СОВРЕМЕННЫХ УЧЁНЫХ, СУХОЙ ЗАКОН СТАЛ ЕСЛИ НЕ ОДНОЙ ИЗ ПРИЧИН, ТО ОДНИМ ИЗ КАТАЛИЗАТОРОВ РЕВОЛЮЦИЙ 1917 ГОДА**



## **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Что стало поводом к введению сухого закона? Какие меры предполагал сухой закон? Кто поддерживал эти меры? На фоне каких крупных исторических событий происходила борьба за трезвость?
2. Озаглавьте отдельные абзацы или несколько последовательных абзацев текста так, чтобы отразить их основное содержание. Составьте план главы, используя эти названия.

---

3. В тексте представлены две точки зрения на результаты введения сухого закона. Сформулируйте их в виде тезисов. Используя органайзер № 7, найдите и оцените аргументы и свидетельства, подтверждающие каждую точку зрения.

---

4. В тексте утверждается: «Главным следствием введения сухого закона было улучшение материального положения населения». Одним из показателей улучшения стало «уменьшение количества и величины займов, а также рост вкладов в сберкассах». Как, на ваш взгляд, изменение этих показателей связано с введением сухого закона? Дайте развёрнутое пояснение этой взаимосвязи.

---

5. Рассмотрите иллюстрацию на странице 444 и ответьте на вопросы:

5.1. К какому жанру можно отнести это изображение? Где оно могло использоваться, размещаться? Кто адресат этого изображения? Каково основное послание автора?

5.2. Какие средства выразительности использует автор, чтобы донести свои мысли? Каково соотношение текста и визуальных элементов? Как можно охарактеризовать визуальные элементы?

5.3. Какие сюжеты изображены на иллюстрации? Дайте краткое описание каждого сюжета.

5.4. Охарактеризуйте композицию изображения. Как разные сюжеты соотносятся друг с другом?

5.5. Как содержание изображения связано с содержанием главы?

5.6. Оцените изображение с точки зрения его эффективности как медиасредства.

---

6. Современники связывали позитивные изменения «во всех регионах и практически во всех областях общества» с введением сухого закона. А какие события, явления и процессы, помимо сухого закона, повлияли на улучшение социально-экономических показателей, а также на уровень одобрения принятых правительством мер?

---

7. Некоторые историки считают, что сухой закон стал одним из катализаторов революции 1917 года. Значит ли это, что правительству не следовало вводить сухой закон? Выскажите собственное мнение по этому вопросу и обоснуйте его с опорой на данные из текста.

---

8. Найдите как можно более свежие данные Всемирной организации здравоохранения, показывающие уровень потребления алкоголя в различных странах мира на душу населения. Какое место занимает Россия по уровню общего, учтённого и неучтённого потребления? Что такое неучтённое потребление алкоголя?

# ДЕНЬГИ ГРАЖДАНСКОЙ ВОЙНЫ

? Возможно ли общество без денег? Обоснуйте свой ответ.

! Чем определяется ценность денег?

время

1918–1921 годы

место

РСФСР

Украина

Кавказ

Средняя Азия

Сибирь

§ Гражданская война и её последствия: Положение населения на территориях антибольшевистских сил. Политика «военного коммунизма». Продразвёрстка, принудительная трудовая повинность, сокращение роли денежных расчётов и административное распределение товаров и услуг

Идеология и культура периода Гражданской войны и «военного коммунизма»: Повседневная жизнь и общественные настроения. Городской быт: бесплатный транспорт, товары по карточкам, субботники и трудовые мобилизации  
Наш край в годы революции и Гражданской войны

§ Общие знания экономики: Типы денег. Инфляция

**С**читается, что в годы Гражданской войны в обращении находилось более двух тысяч видов денежных знаков.

На территории, контролируемой советской властью, в период с осени 1918 по март 1921 года была реализована политика «военного коммунизма». Всё, что производилось, поступало в распоряжение органов государственной власти. Предприятия сдавали им готовую продукцию и получали сырьё, необходимое для производства. Распределение потребительских товаров регулировалось не рынком, а Наркомпродом, выдававшим продукты по карточкам. Плата за продукты и промтовары, отпускаемые государством населению, была отменена. Бесплатными



Расчётный знак РСФСР 1919 года достоинством 5000 рублей



стали почтово-телеграфные и коммунальные услуги. Бесплатно кормили обедами всех рабочих и служащих советских предприятий и учреждений. Бесплатно предоставлялось государственное жилье.

Отдельным представителям большевиков, увлечённым идеями тотального планирования и отмирания денег, казалось, что денежная система доживает последние дни. Рост государственного аппарата, который занимался распределением всех этих бесплатных благ, а также распространение иждивенческих настроений рассматривались как временные трудности.

---

#### ИЗ КНИГИ НИКОЛАЯ БУХАРИНА «АЗБУКА КОММУНИЗМА»

Коммунистическое общество не будет знать денег. В нём каждый работник будет готовить продукты для общего котла и не будет получать ни свидетельства в том, что он продукт сдал обществу, т. е. не будет получать денег. Точно так же он не будет платить никаких денег обществу, когда ему нужно будет получить что-нибудь из общего котла. Другое дело — при социалистическом строе, который должен быть переходным строем от капитализма к коммунизму. Деньги неизбежно возникают и играют свою роль при товарном хозяйстве. <...>

Наконец, деньги уничтожить и не выгодно сразу, поскольку выпуск бумажных денег заменяет налоги и даёт возможность пролетарскому государству держаться в невероятно трудных условиях.

Но социализм есть коммунизм в постройке, недостроенный коммунизм. По мере успехов строительства деньги должны выходить из употребления, и государству в один прекрасный момент придётся, быть может, придушить умирающее денежное обращение. Это особенно важно для действительного уничтожения остатков буржуазных классов, которые продолжают на припрятанные деньги потреблять ценности, создаваемые трудящимися классами в том самом обществе, где провозглашается заповедь: «Нетрудящийся да не ест».

Постепенно деньги теряют своё значение с самого начала социалистической революции. Все национализированные предприятия, подобно предприятию одного большого хозяина (в данном случае пролетарского государства), имеют общую кассу, и им не приходится продавать или покупать друг у друга за деньги. Постепенно вводится безденежный расчёт. Благодаря этому из огромной области народного хозяйства деньги вытесняются. <...> Постепенному уничтожению денег способствует также и огромный выпуск бумажных денег государством, при огромном сокращении товарообмена, вызванного расстройством промышленности. Всё более и более растущее обесценивание денег есть в сущности их стихийное аннулирование.

Но наиболее сильный удар будет нанесён существованию денег введением бюджетных книжек и уплатой за труд работникам продуктами. В рабочую книжку будет записываться, сколько он сработал, т. е. сколько он имеет за государством. И по этой же книжке он будет получать в потребительской лавке продуктами. При этой системе неработающие ничего не могут получать за деньги. Но это может существовать лишь тогда, когда государство в состоянии будет сосредоточить в своих руках такое количество продуктов потребления, которого будет достаточно для снабжения всех работающих членов социалистического общества. Без восстановления разрушенной промышленности и без её расширения это неосуществимо.

Но потребность в деньгах сохранялась. Продразвёрстку приходилось оплачивать по твёрдым ценам. В деньгах нуждались предприятия, когда они покупали в деревне сырьё и материалы. Рабочим и служащим деньги были нужны для покупки на рынке продовольствия в дополнение к натуральной заработной плате. Но налоги в денежной форме тоже были отменены, поэтому советская власть могла полагаться только на денежную эмиссию как на единственный источник покрытия денежных расходов.

В РСФСР продолжали печатать деньги царского образца номиналом от 1 до 500 рублей («николаевские»). Выпускались также деньги Временного правительства — казначейские знаки в 20 и 40 рублей («керенки») и кредитные билеты в 250 и 1000 рублей («думские»). С февраля 1918 года в качестве денег разрешили использовать облигации «Займа Свободы» (от 20 до 100 рублей) и купоны к ним, чуть позже — облигации и купоны других займов, выпускавшихся царским и Временным правительствами. Благодаря этому в обращении появились денежные знаки необычных номиналов — например, 1 рубль 25 копеек (купон к 50-рублёвой облигации «Займа Свободы»).

В 1918 году советское руководство намеревалось провести денежную реформу, в ходе которой старые деньги (царские и Временного правительства) планировалось заменить новыми. При этом обменивать в соотношении 1:1 предполагалось только небольшие суммы, превышающие же норму подлежали частичному обмену. Однако Гражданская война помешала реализовать эти планы.

В феврале 1919 года появились первые деньги с гербом РСФСР — расчётные знаки в 1, 2 и 3 рубля. Из-за небольшого размера и яркой раскраски их прозвали «мотыльками». В мае того же года были выпущены государственные кредитные билеты номиналом от 1 до 1000 рублей. Эти купюры получили название «пятакówki»,



«Счастливый рабочий в Совдепии». Пропагандистский плакат деникинской армии (1919 год)

**§** ОТДЕЛЬНЫМ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМ БОЛЬШЕВИКОВ, УВЛЕЧЁННЫМИ ИДЕЯМИ ТОТАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ И ОТМИРАНИЯ ДЕНЕГ, КАЗАЛОСЬ, ЧТО ДЕНЕЖНАЯ СИСТЕМА ДОЖИВАЕТ ПОСЛЕДНИЕ ДНИ



так как на них стояла подпись народного комиссара финансов Г. Л. Пятакова. Проект билетов был разработан ещё при Временном правительстве, поэтому на них изображён не герб РСФСР, а двуглавый орёл.

Из-за острой нехватки потребительских товаров стремительно росли цены. К концу 1920 года бумажный рубль обесценился в 13 тыс. раз по сравнению с 1913-м. Из-за инфляции увеличивались номиналы выпускаемых денежных знаков. В октябре 1919 года появились «пятаковки» в 5000 и 10 000 рублей. Тогда же начали печатать расчётные знаки («совзнаки») сначала мелких и необычных номиналов — 15, 30 и 60 рублей. Но с каждым новым выпуском совзнаков число нулей на купюрах росло. В 1921 году счёт шёл уже на миллионы и миллиарды рублей. Самая крупная купюра РСФСР равнялась 10 миллионам.

Но рост цен в десятки раз опережал увеличение денежной массы. С начала 1918 года до середины 1921-го количество денег в обращении выросло в 100 раз, а цены — в 8000 раз.

Денежную эмиссию проводили и местные власти (правительства автономных советских республик и отдельные города), а также некоторые предприятия. Это было вызвано, как правило, тем, что центральное правительство не могло обеспечить потребность региональных властей в наличных деньгах.

На территориях, которые советская власть не контролировала, использовались другие виды денег. На Украине, на Кавказе, в Средней Азии и в Сибири в обращении находились денежные знаки временных прави-

«Пятаковка» — банкнота Временного правительства достоинством 1000 рублей, выпущенная в обращение в 1918 году, то есть уже после его свержения. Она изображена на агитационном плакате денikinской армии (см. предыдущую страницу). Другой денежный знак, попавший на плакат, — банкнота Временного правительства достоинством 250 рублей



**В ГОДЫ ГРАЖДАНСКОЙ ВОЙНЫ В ОБРАЩЕНИИ НАХОДИЛОСЬ БОЛЕЕ ДВУХ ТЫСЯЧ ВИДОВ ДЕНЕЖНЫХ ЗНАКОВ. ДЕНЬГИ ВЫПУСКАЛО ГОСУДАРСТВО, МЕСТНЫЕ ВЛАСТИ И ДАЖЕ ОТДЕЛЬНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ**



тельств: деникинские, врангелевские, колчаковские и др. Интервенты (германские, английские и японские) выпускали собственные деньги.

Формально отношение белых и красных к деньгам, выпущенным противником, было однозначно отрицательным: «красные» деньги не признавались белыми, «белые» деньги — красными. Но при изменении линии фронта возможности быстро наладить денежное обращение на вновь занятых территориях не было. Поэтому на какой-то период обычно разрешалось хождение денег противника.

Избавиться от пестроты денежного обращения удалось только в результате восстановления государственного единства и проведения денежной реформы 1922–1924 годов.



Денежный знак достоинством 5000 рублей, выпускавшийся в 1918–1920 годах для финансирования Добровольческой армии

#### ИЗ ВОСПОМИНАНИЙ ГЕНЕРАЛА АЛЕКСАНДРА СЕРГЕЕВИЧА ЛУКОМСКОГО

Генерал Деникин, при объезде фронта, прислал мне из Харькова (23 июня / 6 июля 1919 года) телеграмму, в которой, между прочим, указывая, что распоряжение о непризнании советских, в частности пятаковских, денег возбуждает население, в которое выпущено их около миллиарда, сообщает, что генерал Май-Маевский это распоряжение приостановил, и просил дать объяснение.

В ответ на телеграмму я послал (24 июня / 7 июля) Главнокомандующему следующий ответ:

«Вопрос о советских деньгах, в частности пятаковских, подробно обсуждался Особым совещанием с практической и научной точек зрения. Единогласно признано, что если допустить и признать эти деньги, то мы оставляем страшное орудие в руках советской власти и ведём Россию к верному банкротству. Ведь при дальнейшем продвижении мы встретим ещё большее количество миллиардов этих денег. То, что население, имеющее, конечно, и романовские, и керенки, и украинские, выбрасывает на рынок именно советские, прежде всего указывает на то, что оно само осознаёт непрочность этих денег.

<...>

Постановлено предложить все советские деньги сдавать на текущий счёт, объявив населению, что пока их судьба не решается; но выдавать можно каждому, независимо от принесённой суммы, не более пяти-сот рублей признаваемыми знаками с отметкой на виде на жительство. (Эту уступку, то есть незначительный размен, признано было необходимым сделать, так как действительно городское население, а особенно рабочее, при полном непризнании советских денег ставилось в очень тяжёлое положение.) Единственное, что возможно, — это несколько увеличить выдачу, но вряд ли допустимо эти деньги признавать».

Генерал Деникин согласился с этим объяснением, и им были преподаны соответствующие указания. Но эта мера, особенно среди рабочих, вызвала большое неудовольствие против «белой армии».



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

---

1. Как политика военного коммунизма сказалась на денежном обращении и рынке потребительских товаров?
2. Прочитайте отрывок из книги Бухарина «Азбука коммунизма» и ответьте на вопросы:
  - 2.1. Как вы думаете, для кого Бухарин писал эту книгу? Какой была его цель? Почему она называется «Азбукой»?
  - 2.2. Почему, по мнению автора, коммунистическое общество «не будет знать денег»?
  - 2.3. Деньги выполняют функцию средства обращения («работник платит обществу, когда ему нужно что-нибудь получить»). Как, по мнению Бухарина, будут распределяться продукты в коммунистическом обществе?
  - 2.4. Ещё одна функция денег — накопление. Как обстоят дела с ней в обществе, нарисованном Бухариным?
  - 2.5. Какие условия перехода к безденежной экономике называет автор? Какие ещё условия вы можете назвать?
3. Почему большевики не могли отказаться от денег сразу после Октябрьской революции 1917 года?
4. Какие виды денежных знаков выпускались в стране в период с 1917 по 1922 год? Перечислите все упомянутые в тексте разновидности, используя органайзер № 6.
5. С чем связана чрезвычайная пестрота денежного обращения в России в 1917–1922 годах? Как это сказывалось на финансовом положении обыкновенных людей?
6. В отличие от российских денег предыдущих периодов, банкноты, выпускавшиеся в годы Гражданской войны, не были обеспечены ни золотом, ни серебром, ни медью, ни товарами. Как вы думаете, почему население их всё равно использовало?
7. Прочитайте отрывок из воспоминаний генерала Лукомского и ответьте на вопросы.
  - 7.1. Почему генерал Май-Маевский приостановил распоряжение о непризнании советских денег?
  - 7.2. Почему генерал Лукомский считал деньги противника «страшным орудием в руках советской власти»? Как большевики могли воспользоваться этим орудием в случае, если бы советские деньги получили признание на территории, контролируемой белой армией?



7.3. Белые считали, что советские деньги нельзя признавать, но и не признавать опасались. Как они разрешили это противоречие? Удалось ли им найти компромисс, который удовлетворил бы все заинтересованные стороны? Как это могло сказаться на успехах белой армии?

---

8. Используя открытые источники и собственные знания, проведите небольшое исследование и узнайте, использовались ли в регионе (городе), где вы живёте, локальные деньги, которые отличались от общероссийских (не обязательно в период Гражданской войны). Если такие деньги существовали, то:

8.1. Когда они появились и когда исчезли из обращения?

8.2. Кто их выпускал?

8.3. Как они выглядели?

8.4. С какой целью они выпускались?

8.5. Почему был прекращён их выпуск?

# ДЕФОЛТ ПО ЦАРСКИМ ДОЛГАМ

- ? Почему Советское правительство приняло решение аннулировать все царские долги?
- 🔑 Какие возможности предоставляют облигации и какие риски они несут?

время

С 1917 года до начала XXI века

место

Генуя

РСФСР

люди и организации

Георгий Чичерин

Джон Мейнард Кейнс

§ Первые революционные преобразования большевиков: Отказ новой власти от финансовых обязательств Российской империи. Национализация промышленности

§ Инвестирование: Облигации  
Риски и финансовая безопасность: Дефолт

**С**уверенный дефолт (также «государственный дефолт», часто просто «дефолт») — это полный или частичный отказ государства от выполнения своих внутренних или внешних финансовых обязательств. По сути это банкротство государства. Примеры суверенных дефолтов возникают в истории с появлением самих государств и государственных финансов. Один из первых — отказ 10 из 13 муниципалитетов Афинского морского союза выплачивать долги по займу Храма острова Делос в IV веке до н. э.

Трудности с погашением долгов испытывали многие монархи Средневековья. В 1327 году король Англии Эдуард III отказался выплатить долги одного из своих предшественников итальянским банкирам. Император Священной Римской империи Карл V, будучи не в силах уплатить долг Якобу Фуггеру, передал ему право на эксплуатацию Венесуэлы. Его сын Филипп II приостанавливал уплату государственных долгов трижды.

В Новое время аккуратное обслуживание своих долгов стало одним из приоритетов внутренней полити-

§ **СОВЕТСКОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО АННУЛИРОВАЛО ВСЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ДОЛГИ ЦАРСКОЙ РОССИИ**

ки, но банкротства всё равно случались. В середине XVII века английскому полководцу Оливеру Кромвелю (1599–1658) понадобились средства для завоевания Ирландии. Он одолжил крупную сумму у богатых англичан и протестантов континентальной Европы. Расплатиться он надеялся землёй, отобранной у ирландских католиков. Но конфискованных участков оказалось недостаточно, и Кромвель не смог рассчитаться с инвесторами.

Пример из Новейшей истории. В 1922 году Германия прекратила выплату репараций странам — победителям в Первой мировой войне. В ответ Франция и Бельгия ввели войска на территорию Рурской области, составлявшей около 20% германской территории.

Один из самых известных суверенных дефолтов в российской истории случился после Октябрьской революции. В декабре 1917 года советское правительство приостановило оплату купонов по облигациям государственных займов и запретило сделки с ценными бумагами. В январе 1918-го был принят декрет об аннулировании государственных займов царской России. Одновременно проводилась национализация промышленных, торговых и финансовых объектов частной собственности, принадлежавших в том числе иностранцам. На тот момент размер внешнего долга РСФСР составлял около 12,5 млрд рублей. Основная часть этой суммы (62%) приходилась на заимствования, сделанные в годы Первой мировой войны. Главными кредиторами России были Англия (45% долга) и Франция (38%). На Германию по довоенным займам приходилось 7%, на Голландию — 4%, на США — 3%, на другие страны — оставшиеся 3%. От правительств стран-кредиторов последовала жёсткая реакция на действия России: они объявили, что рассматривают декреты РСФСР об аннулировании государственного долга и конфискации собственности как ничтожные.

Правительство большевиков осознавало тяжесть положения, в котором оказалась страна. Иностранные кредиты могли стать важным источником поддержки экономики, разрушенной войной и двумя революциями, но получить новые займы без решения проблемы цар-



Советская делегация на Генуэзской конференции (1922 год)



**ДЕФОЛТ – ЭТО ПОЛНЫЙ ИЛИ ЧАСТИЧНЫЙ ОТКАЗ ГОСУДАРСТВА ОТ ВЫПОЛНЕНИЯ СВОИХ ВНУТРЕННИХ ИЛИ ВНЕШНИХ ФИНАНСОВЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, БАНКРОТСТВО ГОСУДАРСТВА**

ских долгов было невозможно. Поэтому, несмотря на принятые декреты, советское правительство согласилось пойти на переговоры и выразило готовность признать долги в обмен на экономическую помощь. Верховный совет союзников рассмотрел предложения РСФСР и принял решение обсудить их на международной конференции, которая состоялась весной 1922 года в итальянском городе Генуя.

На конференции советскую делегацию возглавлял народный комиссар по иностранным делам Георгий Чичерин (1872–1936). В счёт погашения долгов кредиторы потребовали от советского правительства ежегодных выплат в размере более 1 млрд рублей (для сравнения: при царском правительстве было необходимо выплачивать 400 млн рублей в год). Тогда советская делегация заявила ответные претензии. Представители РСФСР потребовали возмещения ущерба, нанесённого в годы Гражданской войны и интервенции, и компенсации за российское имущество, оставленное за границей. Размер требований советской стороны составил 39 млрд рублей (позже цифра возросла до 50 млрд). При этом советское правительство отказалось вернуть иностранную собственность, национализированную в ходе революции.

Государства-кредиторы, не имевшие крупных претензий к России, были заинтересованы в сотрудничестве с ней вопреки старым долгам. Поэтому советские делегаты надеялись сыграть на противоречиях между западными странами и заключить с ними соглашения по отдельности. Но данная тактика не сработала: кредиторы выступили с единой позицией, в которой возобладала жёсткая линия, проводимая Францией. Примечательно, что на конференции в Генуе в качестве эксперта присутствовал выдающийся английский экономист Джон Мейнард Кейнс (1883–1946), выступавший за компромисс и необходимость сотрудничества с Россией. Договориться советским делегатам удалось только с Германией, с которой был подписан Рапалльский договор. С



Эмигрантская карикатура 1930-х годов на Максима Литвина, одного из членов советской делегации на Генуэзской конференции



**ОКОНЧАТЕЛЬНО РЕШИТЬ ПРОБЛЕМУ ЦАРСКИХ ДОЛГОВ УДАЛОСЬ ТОЛЬКО ПОСЛЕ РАСПАДА СССР, КОГДА РОССИЯ ИХ ПРИЗНАЛА**

остальными кредиторами согласовать позиции не получилось, и было принято решение отложить эти вопросы. Только после распада СССР Россия признала царские долги, и на протяжении 1990–2000-х годов вопрос был урегулирован окончательно.



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

---

1. Используя органайзер № 14, опишите понятие «дефолт».

---

2. Казалось бы, дефолт — это возможность сэкономить огромные деньги, но государства прибегают к ней нечасто. Опираясь на исторические примеры, упомянутые в тексте, укажите те негативные последствия для государства, к которым может привести дефолт.

---

3. Привлекая собственные исторические знания, объясните, почему главными кредиторами России были Англия и Франция. Чем был мотивирован отказ советского правительства от уплаты долга?

---

4. Выберите правильный ответ. Национализация — это:
  - а) принуждение иностранного собственника предприятия к принятию гражданства страны, в которой оно расположено;
  - б) принуждение иностранного собственника к продаже его предприятия гражданину той страны, где оно расположено;
  - в) перевод учредительных документов предприятия на язык страны, в которой оно работает;
  - г) отчуждение прав собственности владельца предприятия в пользу государства.

---

5. Опишите позицию советской делегации накануне и во время Генуэзской конференции. Какой была позиция стран-кредиторов?

---

6. Можно ли считать, что участники переговоров сделали всё, чтобы достичь компромисса? Обоснуйте свой ответ.

---

7. Привлекая информацию из ваших учебников по истории и других источников, ответьте на вопросы.
  - 7.1. Почему советской делегации удалось договориться только с Германией?
  - 7.2. Как дефолт по царским долгам отразился на «кредитной истории» страны, то есть на доверии к ней со стороны других государств?
  - 7.3. Зачем Россия признала царские долги после распада СССР?



# ЧЕРВОНЕЦ

- ? Какие социально-экономические и политические события могли стать причиной введения червонца?
- ! Чем определяется ценность денег?

время

1922–1947 годы

люди и организации

Григорий Сокольников

Леонид Юровский

Наркомфин

Государственный банк

§ СССР в годы нэпа (1921–1928): Финансовая реформа 1922–1924 годов

§ Общие знания экономики: Денежная реформа. Деноминация

**П**ервые советские денежные знаки (совзнаки) были выпущены в оборот в феврале 1919 года, в разгар Гражданской войны (см. главу «Деньги Гражданской войны»). В последующие несколько лет Советское правительство пыталось покрыть дефицит государственного бюджета за счёт эмиссии новых совзнаков. Из-за гиперинфляции деньги стремительно обесценивались и даже утрачивали часть своих функций. Население массово переходило к меновой торговле в натуральной форме. В деревне роль всеобщего эквивалента стал выполнять пуд хлеба. К концу 1922 года максимальный номинал денежной купюры составлял 100 тыс. рублей.

Советское правительство провело две деноминации совзнаков. В 1921 году оно обменяло деньги старого образца на новые в пропорции 10 000 к одному, а в 1922-м — в пропорции 100 к одному. Это позволило сократить денежную массу почти в миллион раз, но создать твёрдую валюту из совзнака было невозможно, поскольку в условиях дефицитности государственного бюджета нельзя было обойтись без денежной эмиссии. Назрела необходимость в проведении полноценной денежной реформы. Её подготовка началась в соответствии с решениями XI съезда РКП(б). Принципы и практические аспекты разработали нарком финансов Григорий Сокольников (1888–1939) и специалисты Наркомфина, в частности Леонид Юровский (1884–1938).



Золотой червонец (1923 год)

В этой реформе можно выделить два этапа. На первом в обращение была введена твёрдая валюта — червонец — при параллельном обращении обесценивавшегося совзнака. На втором этапе совзнаки были изъяты из обращения.

Реформа началась с воссоздания Государственного банка. В конце ноября 1922 года Госбанк выпустил новые банкноты, номинированные в червонцах и обеспеченные золотом, иностранной валютой и товарами. Золотое содержание червонца было установлено в 7,74234 грамма чистого золота. Таким образом, он был приравнен к дореволюционным 10 рублям, но, в отличие от бумажных денег Российской империи, советские банкноты внутри страны на золото не обменивались. Червонец должен был обращаться только в коммерческой сфере, то есть обслуживать оптовый торговый оборот, стимулируя рост производства. Розничный оборот по-прежнему должны были обслуживать совзнаки.

Стабильность бумажных денег в ходе реформ обычно обеспечивается тем, что объём эмиссии соответствует имеющимся у эмитента активам в драгоценных металлах и твёрдой валюте. Госбанк в то время достаточными резервами не обладал. Бумажные червонцы могли быть обеспечены золотом и иностранной валютой лишь отчасти. Поэтому был использован другой механизм, который гарантировал, что червонец будет оставаться твёрдой валютой, а его эмиссия не превысит объёмов, необходимых для коммерческого оборота.

В общих чертах этот механизм работал так. Оптовый покупатель (например, магазин) приобретал у продавца (например, фабрики) необходимые товары, оплачивая их краткосрочным векселем. Фабрика предъявляла вексель в Госбанк, который учитывал его, выкупая с дисконтом у предъявителя. При наступлении срока платежа магазин погашал вексель червонцами, приобретёнными по текущему рыночному курсу за совзнаки, которые были выручены при розничной продаже товара. Помимо этого, Госбанк практиковал выдачу кредитов в червонцах под залог высоколиквидных товаров. Таким образом, дополнительным обеспечением червонца становились реальные ликвидные товары.



**ИЗ-ЗА ГИПЕРИНФЛЯЦИИ  
В НАЧАЛЕ 1920-Х ГОДОВ  
ДЕНЬГИ СРЕМИТЕЛЬНО  
ОБЕСЦЕНИВАЛИСЬ И ДАЖЕ  
УТРАЧИВАЛИ ЧАСТЬ СВОИХ  
ФУНКЦИЙ**

Постепенно сфера применения червонцев расширялась, а совзнаков — сокращалась. В 1923 году червонцы стали принимать в уплату налогов, ими начали выдавать средства из бюджета, выплачивать заработную плату. В том же году были отчеканены советские червонцы — монеты с изображением сеятеля, идентичные по весу, размеру и содержанию золота 10 золотым рублям царской чеканки. Они предназначались только для заграничных платежей, но влияние этого события на рост доверия к червонцу внутри страны было огромным.

Червонец, имевший высокий статус и надёжное обеспечение, был хорошо воспринят рынком, в том числе за рубежом. Цены в новой валюте стабилизировались. Параллельно обращавшиеся совзнаки были постепенно вытеснены в сферу мелкого розничного товарооборота и в конце концов практически утратили своё значение для обслуживания нужд экономики.

5 февраля 1924 года было объявлено о выпуске в обращение новых государственных казначейских билетов достоинством 1, 3 и 5 рублей, которые стали разменными денежными знаками по отношению к червонцам в соотношении 10:1, то есть 10 рублей за один червонец. С их появлением вытеснение совзнаков в сферу мелкого товарного оборота ускорилось. В итоге если в феврале



Банкнота 1924 года достоинством 3 червонца

---

**ИСТОРИЧЕСКИ ЧЕРВОНЕЦ** — это золотая монета, эквивалентная европейскому дукату, с содержанием чистого золота в 3,3–3,5 грамма. Его цена в Российской империи колебалась от 2 до 3,5 рубля серебром. После денежной реформы Витте цена червонца повысилась примерно до 4,5 рубля.

Золотая монета, которая до реформы Витте стоила 10 серебряных рублей, называлась империалом. Она была эквивалентом двойного западноевропейского пистоля (от 5,5 до 7,5 грамма чистого золота). Российский империал содержал 11,614 грамма золота. После реформы Витте стоимость империала составила 15 рублей.

Иначе говоря, название и характеристики советского червонца никак не связаны ни с царским червонцем, ни с царским империалом. Советский червонец повторял золотую николаевскую монету в 10 рублей, которая не имела собственного названия.

Выбор же для советской золотой монеты названия «червонец», вероятнее всего, связан, во-первых, с тем, что червонным золотом назывался сплав, из которого чеканились царские золотые монеты (90-процентное содержание чистого золота), во-вторых — с тем, что слово «червонный» также означает красный или алый цвет, цвет революционного движения, государственного флага РСФСР, а затем — и СССР.

1923 года на совзнаки приходилось 90% денежного обращения, то через год — только 10%. С 15 февраля 1924 года эмиссия совзнаков была прекращена, а находившиеся в обращении денежные знаки — выкуплены за казначейские билеты по цене 50 тыс. старых рублей совзнаками за 1 рубль казначейскими билетами.

С введением червонца возникла система денежного обращения, основанная на двух видах денежных знаков — банковских и казначейских билетах, эмитентами которых были соответственно Государственный банк и Народный комиссариат финансов (казначейство). В 1925 году единственным эмитентом обоих видов денежных знаков стал Госбанк. Эта система в своих основах просуществовала до распада СССР. Номинированные в червонцах банкноты находились в обращении до денежной реформы 1947 года.



**НА ПЕРВОМ ЭТАПЕ ДЕНЕЖНОЙ РЕФОРМЫ БЫЛА ВВЕДЕНА ТВЁРДАЯ ВАЛЮТА — ЧЕРВОНЕЦ, НА ВТОРОМ — ИЗЪЯТЫ ИЗ ОБРАЩЕНИЯ ОБЕСЦЕНИВШИЕСЯ СОВЗНАКИ**



## **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Дайте определения понятиям «эмиссия» и «инфляция». Опишите, как они связаны между собой. Как они влияют друг на друга?
2. Используя органайзер № 14, опишите понятие «твёрдая валюта».
3. Используя органайзер № 9, опишите причины и последствия денежной реформы 1922–1924 годов.
4. Укажите трудности, с которыми сталкивались участники экономической деятельности (государство, советские предприятия и граждане, иностранные инвесторы) до реформы, и их выгоды от введения червонца.
5. В тексте сказано, что новый червонец был хорошо воспринят рынком. Используя органайзер № 7, подтвердите эту мысль.
6. Как вы думаете, кто в первую очередь стал получать заработную плату в червонцах? Поясните свой ответ.
7. С 15 февраля 1924 года эмиссия совзнаков была прекращена, а те, что находились в обращении, были выкуплены Госбанком. По результатам

этого выкупа второй секретарь губисполкома ВКП(б) Е. И. Белов получил 3 червонца и 4 рубля казначейскими билетами. Какую сумму в совзнаках предъявил к обмену Белов?

---

8. По данным Центрального банка Российской Федерации, курс российского рубля к белорусскому на 30 июня 2016 года составлял 1:312,43 (1 российский рубль = 312,43 белорусского рубля), а на 1 июля — 1:0,03. Что случилось с белорусским рублём за сутки?



# ДЕНЕЖНАЯ РЕФОРМА 1947 ГОДА

- ? Опишите состояние советской экономики во время и после окончания Второй мировой войны.
- ! Как уберечься от материальных потерь во время денежной реформы?

время

1947 год

люди и организации

Арсений Зверев

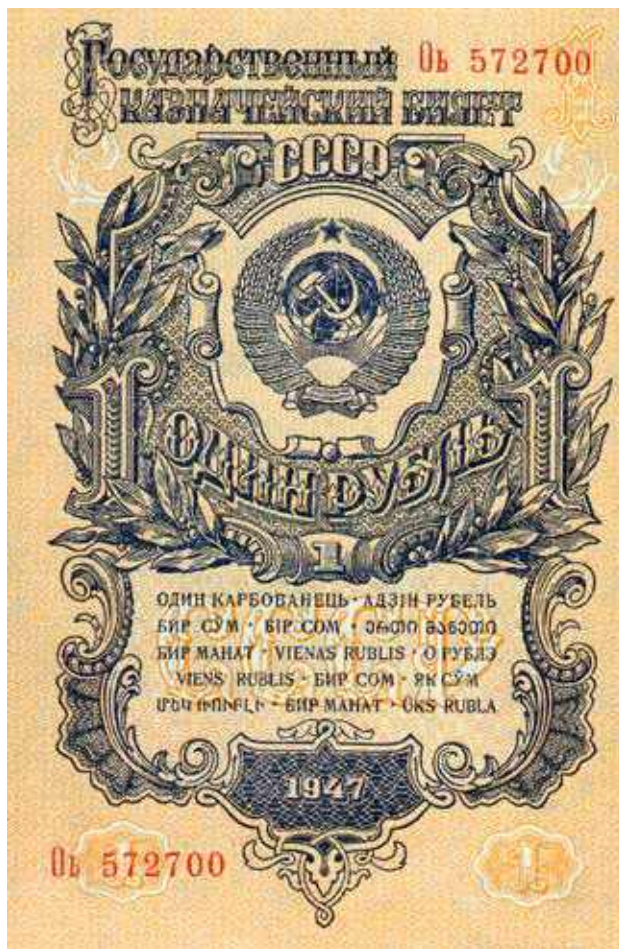
Государственный банк

§ «Поздний сталинизм» (1945–1953): Денежная реформа и отмена карточной системы (1947)

§ Общие знания экономики: Денежная реформа. Деноминация

**В** годы Великой Отечественной войны (1941–1945) большая часть товаров распределялась по карточкам по фиксированным ценам. Параллельно существовал «чёрный рынок», где товары продавались и покупались свободно, но по высоким, спекулятивным ценам. А вот денежная масса за это время выросла в четыре раза (с 18,4 до 73,9 млрд рублей) и явно превысила потребности товарооборота. К тому же с конца войны в оборот попали фальшивые советские деньги, которые Германия выпускала на оккупированных территориях. Излишняя денежная масса делала невозможной отмену карточной системы: отказ от карточек привёл бы к резкому росту цен на основные товары, и все они стали бы продаваться по ценам «чёрного рынка».

После победы в войне началась подготовка денежной реформы. Она была задумана так, чтобы минимизировать негативные последствия для большинства населения, но изъять из оборота те значительные наличные денежные средства, которые за годы войны накопили спекулянты. Реформа предполагала



Казначейский билет достоинством 1 рубль образца 1947 года

обмен старых денег на новые, переоценку вкладов в сберегательных кассах Госбанка, переоценку остатков средств на счетах колхозов и кооперативных организаций, конверсию государственных займов, отмену карточек.

Подготовкой реформы руководил сталинский нарком финансов Арсений Григорьевич Зверев (1900–1969). Она велась в секрете, однако осенью 1947 года слухи о переходе на новые деньги всё-таки начали распространяться. Население отреагировало на них скупкой золота, драгоценностей, мебели, мотоциклов, ковров, продовольственных товаров с длительными сроками хранения (шоколад, консервы, копчёные колбасы...), водки и других спиртных напитков и т. п.

Обмен денег на новые был проведён в течение одной недели в декабре 1947 года. Новые банковские билеты назывались не червонцами, а рублями. Банковские билеты выпускались номиналами 10, 25, 50 и 100 рублей, казначейские билеты — 1, 3 и 5 рублей, монеты имели номиналы 1, 2, 3 и 5 копеек (бронзовые) и 10, 15 и 20 копеек (никелевые).

Одновременно была отменена карточная система распределения продовольственных и промышленных товаров. Магазины стали торговать по единым розничным государственным ценам, установленным на базе существовавших пайковых цен. Это немедленно сказалось на росте товарооборота и благосостояния населения.

Обмен проводился в соотношении десять старых рублей к одному новому, то есть с деноминацией. Вклады в сберкассах размером до 3000 рублей переоценивались один к одному, суммы свыше 3000 — три к двум, свыше 10 000 рублей переоценивали два к одному.

Размер заработной платы рабочих и служащих, доходы крестьян от государственных заготовок и другие трудовые доходы в новых деньгах не изменились. То есть фактически доходы граждан были увеличены в 10 раз.



Лицевая и обратная стороны банковского билета достоинством 100 рублей образца 1947 года

**§**

**ДЕНЕЖНАЯ РЕФОРМА 1947 ГОДА БЫЛА ЗАДУМАНА ТАК, ЧТОБЫ МИНИМИЗИРОВАТЬ НЕГАТИВНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ БОЛЬШИНСТВА НАСЕЛЕНИЯ, НО ИЗЪЯТЬ ИЗ ОБОРОТА НАЛИЧНЫЕ ДЕНЬГИ, КОТОРЫЕ ЗА ГОДЫ ВОЙНЫ НАКОПИЛИ СПЕКУЛЯНТЫ**



Колхозники жертвуют свои сбережения на постройку авиаэскадрильи (1941–1945 годы)

Денежная реформа ударила по тем, кто держал деньги в «кубышках», — в первую очередь по спекулянтам. Сильно пострадали и крестьяне, продававшие в годы войны продукцию личных подсобных хозяйств на рынках по высоким ценам и хранившие выручку дома. Но в целом реформа 1947 года оценивается как успешная. Она позволила ликвидировать последствия войны в сфере денежного обращения, укрепить финансовую систему, привести денежный оборот в соответствие с потребностями экономики, отменить карточное распределение продовольственных и промышленных товаров.



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. На основе текста и других источников объясните, что такое «карточная система» и «чёрный рынок». Почему карточную систему нельзя было отменить сразу после окончания войны?
2. Какие проблемы должна была решить денежная реформа? Какие меры она в себя включала?
3. Что такое «деноминация»?
4. Против кого была направлена денежная реформа 1947 года? В чём это проявилось? Предположите, кто и почему не пользовался сберегательными кассами и хранил свои деньги в наличной форме, «под матрасом».

---

5. В тексте говорится, что на слухи о денежной реформе население отреагировало скупкой золота и других ценностей. Какой признак объединяет эти ценности? Чего боялись люди и как планировали избежать последствий реформы? Оправдались ли их страхи и надежды?

---

6. На сберегательном счету наладчика оборудования Ишеевской текстильной фабрики Н. Г. Пронина до реформы находилось 13 700 рублей. Кроме того, дома он всегда хранил ещё 1000 рублей наличными. Какую сумму он получил по результатам реформы?

---

7. Используя открытые источники, подготовьте небольшое сообщение на одну из следующих тем:

- условия деноминации мавританской угии;
- условия деноминации добры Сан-Томе и Принсипи;
- условия деноминации любой другой валюты в XXI веке.



# ДЕНЕЖНАЯ РЕФОРМА 1961 ГОДА

- ? На что СССР тратил деньги в середине XX века? Как это сказывалось на финансовом положении советских граждан?
- 🔑 Как уберечься от материальных потерь во время денежной реформы?

время

1960–1961 годы

§ «Оттепель»: середина 1950-х — первая половина 1960-х годов: Социально-экономическое развитие. Экономическое развитие СССР. Рост доходов населения и дефицит товаров народного потребления

§ Общие знания экономики: Денежная реформа. Деноминация. Девальвация

**Д**енежная реформа 1961 года сильно отличалась от предыдущей, проведённой в 1947-м. О ней стало известно заранее, ещё в мае 1960 года, из опубликованного в газетах постановления Совета Министров № 470 «Об изменении масштаба цен и замене ныне обращающихся денег новыми деньгами». В 1947 году в ходе реформы в наименьшей степени пострадали те, кто держал деньги на сберкнижках. Поэтому на новость о новом обмене население отреагировало увеличением вкладов в сберкассах и покупкой ювелирных и меховых изделий и других товаров.

Обмен денег проводился организованно, в течение трёх месяцев начиная с 1 января 1961 года. Новые купюры имели уменьшенный формат и были более удобными в использовании. В обращение выпустили банковские билеты номиналами 10, 25, 50 и 100 рублей, казначейские билеты — 1, 3 и 5 рублей, а также монеты — никелевые в 10, 15, 20 копеек и бронзовые в 1, 2, 3 и 5 копеек.



В ходе реформы 1961 года монеты достоинством 1, 2 и 3 копейки прежних выпусков не изымались из обращения и оставались законным средством платежа по номинальной стоимости, то есть без деноминации



Обмен проходил без каких-либо ограничений в соотношении десять старых рублей к одному новому, что означает деноминацию. Были также пересчитаны оптовые и розничные цены, тарифы на услуги, заработная плата, вклады в сберкассах.

Одновременно провели девальвацию — официальное понижение курса рубля по отношению к иностранным валютам и золоту. На неё большинство людей в СССР просто не обратили внимания. В то время как на внутреннем рынке рубль стал весомее в десять раз, его золотое содержание и курс обмена на доллар США выросли лишь в 4,44 раза. До реформы один доллар США по официальному курсу стоил 4 рубля. Не будь девальвации, после реформы он подешевел бы в десять раз — до 40 копеек. Но новый курс был установлен на отметке 90 копеек.

Зачем понадобилась реформа 1961 года? Государство объяснило её необходимостью уменьшить затраты на выпуск денежных знаков и повысить их ценность. Себестоимость денежной эмиссии действительно удалось снизить. Это произошло не только из-за уменьшения формата купюр, но и потому, что товары повседневного спроса, ставшие при новом масштабе цен недорогими, покупались за монету, а монеты более долговечны в обращении.

Современные экономисты полагают, что истинной причиной денежной реформы было возросшее бремя военных расходов и значительные траты на космическую гонку и экономическую помощь, которую СССР оказывал социалистическим странам и странам «третьего мира». Девальвация давала государству дополнительные рублёвые доходы при экспорте товаров. Для населения же девальвация означала рост цен на импортные товары в два с лишним раза.

В числе других последствий реформы для населения — падение покупательной способности зарплат в отношении ювелирных изделий и продуктов личного подсобного хозяйства. Это произошло потому, что цены на не регулируемых государством рынках снизились не в десять раз, а меньше.



Почтовая марка с надпечаткой, свидетельствующей об изменении её номинальной стоимости после реформы 1961 года

**§** **НА ПОНИЖЕНИЕ КУРСА РУБЛЯ ПО ОТНОШЕНИЮ К ИНОСТРАННЫМ ВАЛЮТАМ И ЗОЛОТУ В 1961 ГОДУ БОЛЬШИНСТВО ГРАЖДАН СССР НЕ ОБРАТИЛИ ВНИМАНИЯ. НО ЭТО ОЗНАЧАЛО РОСТ ЦЕН НА ИМПОРТНЫЕ ТОВАРЫ И ПРОДУКТЫ ЛИЧНЫХ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВ**



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

---

1. Используя органайзер № 9, опишите причины и последствия реформы 1961 года.

---

2. Как население отреагировало на новости о будущей реформе? Чего граждане СССР хотели добиться?

---

3. Используя органайзер № 5, сравните условия проведения денежных реформ 1947 и 1961 годов по следующим характеристикам: реакция населения на слухи и информацию о подготовке реформы, длительность обмена, условия обмена, изменение цен, последствия реформы.

---

4. Используя органайзер № 13, дайте определение девальвации. Как она проявилась в СССР после реформы 1961 года?

---

5. Как вы понимаете фразу «Девальвация давала государству дополнительные рублёвые доходы при экспорте товаров»?

---

6. Используя органайзер № 5, сравните понятия «девальвация» и «деноминация».

---

7. Атташе одного из посольств СССР в Западной Европе подрабатывал тем, что привозил из-за границы иностранные магнитофоны и продавал их через комиссионные магазины. Увеличились или уменьшились его доходы после денежной реформы 1961 года? На сколько процентов?

# СОВЕТСКИЕ БАНКИ

? Какие услуги оказывают современные банки? Как вы думаете, каких из них не было в Советском Союзе? Почему?

🔑 Зачем нужны банки?

время

1917–1992 годы

люди и организации

Государственный банк

Сберегательные кассы

Сбербанк

§ Первые мероприятия большевиков в политической и экономической сферах.

Отказ большевиков от «военного коммунизма» и переход к новой экономической политике (нэп).

«Великий перелом». Ликвидация частной торговли и предпринимательства.

Политика «перестройки». 1985–1991 годы:

Появление коммерческих банков

§ Общие знания экономики: Банки и банковские операции

**В**первые месяцы после Октябрьской революции банковская система России была национализирована (в ноябре 1917 года — Государственный банк, в декабре — акционерные банки и банкирские конторы). Национализированные частные кредитные учреждения были слиты с Государственным банком, который стал называться Народным банком РСФСР. Банковское дело объявили государственной монополией.

В годы «военного коммунизма» денежно-кредитная система оказалась практически уничтожена. В январе 1920 года был упразднён Народный банк РСФСР. Резко сократившиеся по объёму банковские операции стало выполнять Центральное бюджетно-расчётное управление Наркомфина.

Восстановление банковской системы в Советской России началось в 1921 году с переходом к новой экономической политике. В ноябре был воссоздан Государственный банк РСФСР, а затем и другие банки. В период нэпа под эгидой Госбанка функционировала разветвлённая система акци-

§ **В СССР БАНКОВСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ БЫЛА МОНОПОЛИЗИРОВАНА И СИЛЬНО ОГРАНИЧЕНА ПО ЧИСЛУ И УРОВНЮ ПРЕДЛАГАЕМЫХ НАСЕЛЕНИЮ БАНКОВСКИХ УСЛУГ**



онерных, коммунальных, местных, кооперативных кредитных учреждений, кредитной кооперации и обществ взаимного кредита. При этом общества взаимного кредита были частными, некоторые кредитные организации являлись кооперативными, а остальные — государственными.

Постановлением СНК РСФСР от 26 декабря 1922 года для предоставления населению возможности хранить и копить денежные средства учреждались сберегательные кассы. В 1925 году они были преобразованы в Государственные трудовые сберегательные кассы (Гострудсберкассы) СССР. При этом название «сберегательная касса» могли носить только они. Им же предоставлялось исключительное право на использование названия «сберегательная книжка». Никто другой не мог использовать эти наименования.

Для привлечения вкладчиков в 1926–1930 годах проводились «двухнедельники сбережений». Так, в

Накопительная карточка советских сберегательных касс 1920 годов, пополнение которой происходило путём покупки и вклейки в книжку специальных марок

## ДЕКРЕТ ВСЕРОССИЙСКОГО ЦЕНТРАЛЬНОГО ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА ОТ 14 ДЕКАБРЯ 1917 ГОДА «О НАЦИОНАЛИЗАЦИИ БАНКОВ»

В интересах правильной организации народного хозяйства, в интересах решительного искоренения банковской спекуляции и всемерного освобождения рабочих, крестьян и всего трудящегося населения от эксплуатации банковым капиталом и в целях образования подлинно служащего интересам народа и беднейших классов единого народного банка Российской Республики Ц. И. К. постановляет:

- 1) Банковое дело объявляется государственной монополией.
- 2) Все ныне существующие частные акционерные банки и банкирские конторы объединяются с Государственным банком.
- 3) Активы и пассивы ликвидируемых предприятий перенимаются Государственным банком.
- 4) Порядок слияния частных банков с Государственным банком определяется особым декретом.
- 5) Временное управление делами частных банков передаётся совету Государственного банка.
- 6) Интересы мелких вкладчиков будут целиком обеспечены.



результате всесоюзного двухнедельника, проведённого в сентябре 1927 года, число клиентов сберегательных касс увеличилось на 500 тысяч, а сумма вкладов — почти на 30 млн рублей. К концу 1940 года насчитывалось 41,6 тыс. сберегательных касс, 1970-го — 78,3 тыс., 1974-го — 79,5 тыс., 1977-го — 80,4 тыс. К концу 1974 года в СССР на 1000 человек приходилось в среднем 395 вкладов, а их сумма в среднем составляла 312 рублей.

В 1930–1932 годах в СССР прошла реформа, результатом которой стало восстановление государственной монополии на банковскую деятельность и сокращение числа банковских учреждений. Прежде всего были ликвидированы частные и кооперативные кредитные организации (в частности кредитные кооперативы и общества взаимного кредита). Новая банковская система включала лишь Государственный банк СССР и несколько специализированных банков, фактически являвшихся подразделениями Госбанка (Промбанк, Сельхозбанк, Цескомбанк, Торгбанк, Внешторгбанк). В 1959–1962 годах и их число сократилось: ликвидировались Торгбанк, Сельхозбанк и Цескомбанк, а Промбанк преобразовывался в Стройбанк. Таким образом, банковская система состояла всего из трёх государственных банков: Госбанка, Стройбанка и Внешторгбанка. Кроме того, продолжали существовать сберкассы и государственные ломбарды.

В период с 1930 по 1985 год банковская система СССР характеризовалась следующими основными признаками:

- государственная монополия на банковскую деятельность;
- ограниченное число банковских учреждений, отсутствие конкуренции между ними;
- ограниченное число банковских операций и редко меняющиеся правила их ведения;
- централизованное кредитование и установление процентных ставок;



Советская сберкнижка с названием на пятнадцати основных языках народов СССР (около 1980 года)



- плановое кредитование (иногда просто безвозмездная и безвозвратная передача денежных средств) предприятий, почти не зависевшее от их финансово-экономического состояния;
- нарастающее отставание советских технологий ведения банковского дела от мировых стандартов, в том числе в области операций по счетам физических лиц.



**СЛОЖИВШАЯСЯ В СССР БАНКОВСКАЯ СИСТЕМА ВЕЛА К НАРАСТАЮЩЕМУ ОТСТАВАНИЮ СОВЕТСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ВЕДЕНИЯ БАНКОВСКОГО ДЕЛА ОТ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОБЛАСТИ ОПЕРАЦИЙ ПО СЧЕТАМ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ**

В 1987 году число государственных банков было увеличено: помимо Государственного банка, банковскую деятельность вели Промстройбанк, Агропромбанк, Жилсоцбанк, Внешэкономбанк и Сбербанк. Сферы их деятельности и отраслевая специализация подчёркивались названиями. Каждое советское предприятие, каждый колхоз, каждая организация прикреплялись к конкретному отделению одного из этих банков и не могли перейти-

---

ИЗ КНИГИ НИКОЛАЯ БУХАРИНА «АЗБУКА КОММУНИЗМА»

Банк представляется каким-то огромным сундуком, куда богачи сносят свои капиталы. Рабочий, имеющий сбережения и отдававший их в банк, знает также, что за вложенные деньги платят проценты, а иногда вложенные в частный банк деньги вылетают в трубу и владельцы вкладов разоряются.

Прежде всего банк — это не денежный сундук. В каждый данный момент в банке наличных денег совсем немного. Суть работы банка вовсе не в том, чтобы служить несгораемым ящиком для людей, имеющих сбережения. Правда, через банк проходят сотни миллионов сбережений, но они не лежат без дела. Собранные в банках деньги непрерывно пускаются в оборот. ...Их дают в ссуду предпринимателям, которые открывают фабрики, эксплуатируют рабочих и часть прибыли отдают банку за эту ссуду (а банк часть своей прибыли отдаёт вкладчику). <...>

После социалистического переворота, или, вернее, во время социалистического переворота, рабочему классу необходимо захватить все банки, и прежде всего центральный государственный банк. Это необходимо, во-первых, затем, чтобы конфисковать все денежные вклады буржуазии, все ценные бумаги и всякие денежные обязательства капиталистов. <...>

Затем все банки должны быть объединены все вместе. Ненужные закрыты и оставлены лишь те, которые нужны как отделение единого банка Советской республики.

Вместо самых разнообразных способов счетоводства и самых разнообразных банковских операций, которые проделывались в буржуазных банках, в едином народном банке вводится единообразная и простая система учёта. В результате пролетарское государство в состоянии будет иметь полную картину того, куда и сколько отпускается денег государством, откуда и сколько получено...

Ясно, что тогда банк будет тем же, чем бухгалтерская контора является при каком-либо хозяйственном предприятии. Банк как таковой постепенно будет уничтожаться и превращаться, как сказано в нашей программе, «в центральную бухгалтерию коммунистического общества».

ти на обслуживание в другой. Принципиально банковская система страны осталась прежней, однако эта реформа дала толчок к последующим кардинальным изменениям. В 1988 году началось создание коммерческих банков в форме обществ с ограниченной ответственностью и акционерных обществ, ориентированных на работу в рыночных условиях. В 1990 году с принятием законов «О банках и банковской деятельности» и «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)» этот процесс ускорился и стал основой для бурного увеличения числа кредитных учреждений в Российской Федерации в период рыночных реформ начала 1990-х годов.



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

---

1. Выделите шесть этапов развития банковской системы СССР и опишите их, используя органайзер № 2. С какими этапами советской истории, о которых вы уже знаете, совпадает ваша лента времени? Назовите хотя бы два соответствия.
2. Вспомните, что такое нэп. Почему он так назывался? Какие цели преследовал? Почему для достижения этих целей было необходимо частичное восстановление банковской системы?
3. Прочитайте отрывок из книги Николая Бухарина «Азбука коммунизма» и ответьте на вопросы.
  - 3.1. Почему автор считает, что банк — «не денежный сундук»? Какую основную функцию выполняет банк в капиталистическом обществе? Какие функции не упоминаются в тексте?
  - 3.2. Почему во время «социалистического переворота», по мнению автора, необходимо захватить банки?
  - 3.3. Как вы понимаете слова автора о том, что государственный банк при социализме будет постепенно превращаться «в центральную бухгалтерию коммунистического общества»? Каких функций банк лишится? Какие сохранит?
  - 3.4. Опираясь на текст главы, объясните, удалось ли большевикам реализовать свою программу в отношении банков в полной мере.
4. Используя сайты любых современных коммерческих банков России, составьте список из 10–20 услуг, которые они оказывают физическим лицам. Укажите эти банки. Предположите, какие из этих услуг в середине 1980-х годов были доступны клиентам Сбербанка, а какие — клиентам ведущих иностранных банков. Поясните свой ответ.

# ДЕНЕЖНАЯ РЕФОРМА 1991 ГОДА

- ? В каких социально-экономических и политических условиях проводилась реформа 1991 года? Как это могло повлиять на её результаты?
- 🔑 Как уберечься от материальных потерь во время денежной реформы?

время

1991 год

люди и организации

Валентин Павлов

Сбербанк

§ Политика «перестройки». Распад СССР. 1985–1991 годы: Реалии 1991 года: конфискационная денежная реформа, трёхкратное повышение государственных цен, пустые полки магазинов и усталость населения от усугубляющихся проблем на потребительском рынке. Принятие принципиального решения об отказе от планово-директивной экономики и переходе к рынку

📖 Общие знания экономики: Денежная реформа

**П**оследней денежной реформой в истории Советского Союза стала реформа 1991 года, вошедшая в историю под названием Павловской (В. С. Павлов — премьер-министр СССР в январе–августе 1991 года). Её основная задача заключалась в спасении финансовой системы страны от расстройтва, угрожающего разрыва между товарным предложением и денежной массой (количеством денег в обращении). Экономика СССР отличалась приоритетным развитием тяжёлой промышленности, во многом ориентированной на производство изделий для военно-промышленного сектора. Товары народного потребления выпускались по остаточному принципу, не удовлетворяя потребности людей. Испытывая сложности с приобретением одежды, бытовой техники (не говоря уже об автомобилях и жилье), жители СССР из-за отсутствия возможности обменять имеющиеся у них деньги на нужные им



Банкноты достоинством 50 рублей образца 1961 и 1991 годов

товары откладывали средства на депозитах в Сбербанке, приобретали государственные ценные бумаги и т. п. В итоге к середине 1980-х годов на руках населения скопились значительные денежные суммы, не подкреплённые товарами. Если в 1970 году на 1 рубль денежных накоплений приходилось 62 копейки товарных запасов, то в 1985-м — лишь 30 копеек.

Начавшиеся в 1985 году реформы экономической и политической жизни СССР, известные как перестройка, не только не решили проблему хронического товарного дефицита, но и усугубили её. В 1990 году снизились основные макроэкономические показатели (валовой внутренний продукт, продукция промышленности и сельского хозяйства). Либерализация заработной платы, переход предприятий на договорные цены, начало кооперативного движения, повышение закупочных цен на сельскохозяйственную продукцию, увеличение размера минимальной пенсии, вопреки сохранявшемуся государственному регулированию цен, вели к инфляции. В 1990 году 1 рубль денежных накоплений обеспечивался лишь 13 копейками товаров, а в категорию дефицитных попали даже товары первой необходимости.

В этих условиях советское правительство приняло решение избавиться от «денежного навеса» путём изъятия денег у населения. Было официально заявлено, что это делается «в целях борьбы со спекуляцией, контрабандой, изготовлением фальшивых денег». Для реализации этих планов 23–25 января 1991 года была проведена денежная реформа, в ходе которой населению предлагалось поменять купюры номиналом 50 и 100 рублей на новые. При этом поменять наличными разрешалось лишь сумму, не превышающую 1000 рублей, а размер снятых средств со счетов в Сбербанке ограничивался 500 рублями в месяц. Одновременно произошла заморозка вкладов населения,



Талоны на покупку мужских и женских непродовольственных товаров в 1991–1993 годах



проценты по которым можно было получить наличными только через год.

Спасти свои наличные сбережения удалось лишь наиболее находчивым. Кто-то пытался отправить имеющиеся в распоряжении денежные средства знакомым и родственникам почтовым переводом, кто-то покупал железнодорожные и авиабилеты в надежде, что после проведения реформы их можно будет сдать и получить взамен банкноты нового образца. Однако большинство не смогло воспользоваться подобными схемами.

Ситуацию усугубило начавшееся в апреле 1991 года повышение государственных розничных цен на продо-



**ПРИЧИНОЙ ДЕНЕЖНОЙ РЕ-  
ФОРМЫ 1991 ГОДА СТАЛ «ДЕ-  
НЕЖНЫЙ НАВЕС», ОГРОМНОЕ  
НЕСООТВЕТСТВИЕ НАКОП-  
ЛЕНИЙ ГРАЖДАН И ТОВАРОВ  
И УСЛУГ, КОТОРЫЕ МОЖНО  
БЫЛО НА НИХ КУПИТЬ. ОНО  
ГРОЗИЛО БОЛЬШОЙ ИНФЛЯ-  
ЦИЕЙ**

НОВЫЕ ЦЕНЫ. ДЫШИТЕ ГЛУБЖЕ  
(«КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА» ОТ 02.04.1991)

| Продовольственные товары                                                    | Розничные цены в руб. и коп. за кг |               |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|
|                                                                             | Действовавшие<br>(2 пояс)          | Новые         |
| Говядина I категории, I сорта                                               | 2-00                               | 7-00          |
| Баранина I категории, I сорта                                               | 1-90                               | 6-00          |
| Свинина II категории (мясная)                                               | 1-90                               | 5-30          |
| Мясо кур потрошёных I категории                                             | 3-40                               | 5-60          |
| Молоко цельное 3,2% жирности                                                | 0-28                               | 0-50          |
| Масло сливочное, высший сорт<br>— крестьянское<br>— несолёное               | 3-50<br>3-60                       | 8-80<br>10-00 |
| Сыры твёрдые                                                                | 3-20                               | 6-40          |
| Творог жирный                                                               | 1-00                               | 2-00          |
| Яйца, 10 шт.<br>— диетические I категории<br>— столовые I категории         | 1-30<br>0-90                       | 2-60<br>1-80  |
| Хлеб ржаной простой из обойной муки, весовой, кг                            | 0-12                               | 0-48          |
| Хлеб столичный из смеси муки ржаной обдирной и пшеничной I сорта, формовой  | 0-24                               | 0-61          |
| Хлеб «Орловский» подовый из смеси муки ржаной обдирной и пшеничной II сорта | 0-19                               | 0-60          |
| Батоны нарезные из муки пшеничной I сорта                                   | 0-33                               | 1-00          |
| Батоны нарезные из муки пшеничной высшего сорта                             | 0-50                               | 1-20          |
| Хлеб белый формовой из пшеничной муки высшего сорта                         | 0-49                               | 1-03          |



вольственные товары, коммунальные и транспортные услуги, в результате чего замороженные сбережения населения фактически полностью сгорели.

Откровенно конфискационный характер реформы не дал ожидаемого эффекта. Вместо планируемого сокращения денежной массы на 81,5 млрд рублей государству удалось изъять лишь 8–10 млрд, что, естественно, не привело к снижению избытка денег в обращении, так как текущая эмиссия с лихвой перекрывала объём конфискованных средств. В целом данная реформа вызвала только возмущение населения, окончательно подорвала его доверие к рублю, уничтожила веру в союзное правительство и, по мнению многих историков, стала одним из катализаторов распада СССР.



**ИЗ-ЗА ОТКРОВЕННО КОНФИСКАЦИОННОГО ХАРАКТЕРА РЕФОРМА НЕ ТОЛЬКО НЕ ДАЛА ОЖИДАЕМОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА, НО И ОКОНЧАТЕЛЬНО ПОДОРВАЛА ДОВЕРИЕ НАСЕЛЕНИЯ К ПРАВИТЕЛЬСТВУ СССР**



## **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Используя органайзер № 9, опишите причины и последствия денежной реформы 1991 года.
2. В условиях товарного дефицита граждане СССР откладывали средства на депозитах в Сбербанке, приобретали государственные ценные бумаги. Какие ещё способы сбережения вы знаете? Какие из них были недоступны советским гражданам? Почему?
3. Найдите в тексте упоминания «денежного навеса», образовавшегося в СССР к началу 1991 года. Существует много вариантов борьбы с ним. Вот некоторые из них:
  - а) повысить производительность труда и насытить рынок товарами;
  - б) провести конфискационную денежную реформу;
  - в) одновременно повысить все цены;
  - г) провести либерализацию цен, то есть прекратить их централизованное регулирование;
  - д) ничего не делать, наблюдая за ростом дефицита наиболее ходовых товаров.
  - 3.1. Какие методы использовало или пыталось использовать правительство до 1991 года?
  - 3.2. Какие — в первой половине 1991 года?
  - 3.3. Какие — с началом радикальных рыночных реформ?

- 
4. Оцените последствия денежной реформы 1991 года, используя один из макроэкономических показателей, упомянутых в тексте.
- 
5. Какую задачу должна была решить реформа 1991 года? Какая задача была объявлена населению? Как вы думаете, почему правительство не решилось назвать реальные цели реформы?
- 
6. Какие правила были установлены при обмене старых денег на новые? Почему именно такие? Как население пыталось их обойти?
- 
7. В тексте приведены цены на некоторые продукты питания до и после 1 апреля 1991 года. Оцените по данной выборке товаров, во сколько раз упали реальные доходы населения. Укажите минимальное и максимальное значение.
- 
8. Используя органайзер № 10, сравните условия и цели проведения денежных реформ 1947 и 1991 годов.
- 
9. Объясните, почему денежную реформу 1991 года иногда называют катализатором распада СССР.
-

# ПРИВАТИЗАЦИОННЫЕ ЧЕКИ

- ❓ Попробуйте оценить уровень финансовой грамотности среднего гражданина России после распада СССР. Обоснуйте свою оценку.
- 🔑 Что такое акции? Какие возможности они открывают и какие риски несут?

время

1992–1994 годы

люди и организации

Борис Ельцин



Становление новой России (1992–1999): Ваучерная приватизация



Инвестирование: Акции

**В** Советском Союзе земля, предприятия, транспорт, торговая инфраструктура принадлежали государству. Приватизация этой собственности рассматривалась в качестве одного из основных элементов рыночных реформ начала 1990-х годов. С экономической точки зрения это должно было создать условия для повышения эффективности работы предприятий. В социальной и политической сферах цель приватизации состояла в создании слоя общества, заинтересованного в продолжении реформ и способного обеспечить преемственность новой власти. При этом необходимо было свести к минимуму возможные социальные конфликты.

Ещё на рубеже 1980–1990-х годов началась стихийная приватизация, то есть захват контроля над государственным имуществом в различной, в том числе в силовой форме, без чёткого плана и заданных государством правил. По оценкам экспертов Счётной палаты, на лето 1992 года (к началу реализации государственной программы приватизации) количество приватизированных предприятий составляло уже около двух тысяч. Факти-



Приватизационный чек (ваучер) 1992 года номинальной стоимостью 10 000 рублей



**ПРИВАТИЗАЦИЯ ДОЛЖНА БЫЛА ОСВОБОДИТЬ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКУЮ ИНИЦИАТИВУ, СОЗДАТЬ УСЛОВИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ И СФОРМИРОВАТЬ СОЦИАЛЬНЫЙ СЛОЙ, ЗАИНТЕРЕСОВАННЫЙ В ПРОДОЛЖЕНИИ РЕФОРМ**

чески происходило разграбление государственной собственности.

Принятая к середине 1992 года государственная программа предусматривала три стадии: малую, ваучерную и денежную приватизацию.

Малая приватизация, в ходе которой в частные руки переходили предприятия сферы услуг и общественного питания (кафе, рестораны, магазины, парикмахерские и т. п.), стартовала в 1992 году. Первые аукционы были проведены в Нижнем Новгороде, а на первое декабря 1994 года из 100 690 государственных предприятий России в сфере торговли, бытового обслуживания и общественного питания было приватизировано 72,8%.

Ваучерная приватизация началась после подписания президентом страны указа № 914 от 14.08.1992 «О введении в действие системы приватизационных чеков в Российской Федерации». Президент Борис Ельцин в обращении по телевидению 19 августа 1992 года сформулировал цель чековой приватизации так: «Нам нужны миллионы собственников, а не кучка миллионеров... Чем больше будет в России собственников, деловых людей, для которых конкретные действия важнее пустопорожних разговоров, тем скорее в России наступит благополучие, а её будущее будет в надёжных руках».

Основным инструментом ваучерного этапа стал приватизационный чек (ваучер) — государственная ценная бумага, предназначенная для обмена на активы приватизируемых предприятий. Её номинальная стоимость равнялась 10 000 рублей. Это примерно соответствовало стоимости имущества всех российских предприятий, предложенных к продаже за приватизационные чеки в 1993 году, в расчёте на одного взрослого жителя России. Получить приватизационные чеки могли все граждане Российской Федерации, постоянно проживающие на её территории, независимо от возраста, размера доходов и срока проживания в стране, а также военнослужащие, проходящие службу за её пределами.

Приватизационные чеки являлись документами на предъявителя, то есть могли свободно переходить из рук



Объявление о покупке ваучеров в Нижнем Новгороде (1992–1993 годы)

**ВЛАДЕЛЕЦ ПРИВАТИЗАЦИОННОГО ЧЕКА МОГ ПРИОБРЕСТИ ЗА НЕГО АКЦИИ КАКОГО-ТО КОНКРЕТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ, ОБМЕНЯТЬ ЕГО НА ПАИ ЧЕКОВЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ФОНДОВ ИЛИ ПРОСТО ПРОДАТЬ**

в руки. При этом они имели определённый срок действия, который составлял от одного до двух лет. По его истечении ваучеры аннулировались. Первоначальный владелец мог использовать чек по своему усмотрению одним из трёх способов. Во-первых, за него можно было приобрести акции своего предприятия на льготных условиях или наравне с другими гражданами участвовать в аукционах по продаже акций других предприятий. Во-вторых, чек можно было обменять на паи (акции) чековых инвестиционных фондов (ЧИФов). Предполагалось, что эти фонды будут сами покупать акции приватизируемых предприятий, получать по ним доходы и распределять между вкладчиками. В-третьих, чек можно было продать за деньги любому другому лицу или организации.

Чековая приватизация завершилась 30 июня 1994 года. Согласно статистике, около 25 миллионов граждан страны вложили свои ваучеры в чековые инвестиционные фонды, примерно 40 миллионов — напрямую в акции различных приватизируемых предприятий, остальные продали их другим лицам.

Подобные схемы передачи государственного имущества в частные руки уже были успешно опробованы в Чехословакии, а позднее — в Болгарии, Словении, Албании, Молдавии, Казахстане и Монголии. Предполагалось, что удачным будет и российский опыт. Действительно, уже в 1994 году некоторые приватизированные предприятия (главным образом нефтяной и металлургической промышленности) принесли своим новым владельцам доход, превышающий 1000% годовых в валюте: например, акции «Юганскнефтегаза» — 1445,5%, «Сургутнефтегаза» — 1132,9%, ЛУКОЙЛа — 1169,2%, Красноярского алюминиевого завода — 1394,7%, Санкт-Петербургской телефонной сети — 1326,3%, Новолипецкого металлургического комбината — 1012,5%. Но, к сожалению, эти примеры остались единичными.



Акция чекового инвестиционного фонда «Инвест-сервис» (1993 год)

**В ЦЕЛОМ ПРОДАЖА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЮ, НЕ ОБЛАДАВШЕМУ НЕОБХОДИМЫМИ ЗНАНИЯМИ И ОПЫТОМ, НЕ ПРИВЕЛА НИ К ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯМИ, НИ К ПОЯВЛЕНИЮ МАССОВОГО КЛАССА СОБСТВЕННИКОВ**



В целом распределение государственной собственности среди неподготовленного населения, не обладавшего необходимыми знаниями и опытом, не привело ни к повышению эффективности управления предприятиями, ни к появлению массового класса собственников. Прежние руководители предприятий, как правило, не просто сохраняли свои посты, но и различными путями (часто не вполне законными) приобретали контрольные пакеты акций. Большинство наиболее прибыльных активов тем или иным путём (отчасти ещё в период спонтанной приватизации, то есть до начала официальной процедуры разгосударствления, отчасти в результате манипулирования с ваучерами или в период послеваучерной денежной приватизации) оказалось в руках меньшинства, обладавшего политическими и (или) финансовыми ресурсами. Бесспорно лишь то, что ваучерная приватизация стала один из ключевых факторов, обеспечивших необратимость рыночных реформ в России.



**В 1994 ГОДУ НЕКОТОРЫЕ ПРИВАТИЗИРОВАННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ПРИНЕСЛИ СВОИМ ВЛАДЕЛЬЦАМ ДОХОД, ПРЕВЫШАЮЩИЙ 1000% ГОДОВЫХ В ВАЛЮТЕ**



## **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ**

1. Используя органайзер № 1 или 2, перечислите четыре этапа приватизации и их основные признаки.
2. Используя органайзер № 13, раскройте понятие «приватизация».
3. Почему приватизация должна была «создать условия для повышения эффективности работы предприятий»? Попробуйте описать механизм, на который рассчитывало правительство.
4. Найдите в тексте высказывание Бориса Ельцина о целях приватизации. В какой степени удалось достичь этих целей?
5. Опишите принцип деятельности чекового инвестиционного фонда. В чём преимущества приобретения паёв ЧИФа по сравнению с другими вариантами использования приватизационных чеков?
6. Опишите три способа использования приватизационных чеков. Какой вариант нужно выбрать, если вы:

- а) уверены в будущем того предприятия, на котором работаете?
  - б) предпочитаете не складывать яйца в одну корзину?
  - в) знаете иной способ сохранения или приумножения капитала, не связанный с ценными бумагами?
  - г) доверяете банкам и только банкам?
  - д) не доверяете никому?
- 

7. Узнайте у ваших родственников, как они распорядились своими ваучерами. Попросите их рассказать о причинах своего выбора. А что они сделали с полученными за чеки деньгами, акциями или паями? Как поступили бы вы сами? Почему?

---

8. Почему у советских людей не было опыта, необходимого для успешного проведения приватизации? Каких знаний не хватало населению для грамотного использования приватизационных чеков? Попробуйте сформулировать и записать в органайзере № 6 правила покупки и продажи ценных бумаг (акций, облигаций, ваучеров и т. п.). Если вы уже начинали делать такой перечень раньше, просто дополните его новыми правилами. Если вы делаете его впервые, сохраните: он поможет вам при ответах на вопросы к другим главам, в частности к таким, как «Кризис доткомов», «Пирамида МММ» и др.

# ДЕНЕЖНАЯ РЕФОРМА 1993 ГОДА

- ? Как вы думаете, почему в начале 1990-х годов страны Содружества Независимых Государств не смогли договориться об использовании единой валюты?
- 🔑 Как уберечься от материальных потерь во время денежной реформы?

время

1992–1993 годы

место

СССР

Российская Федерация

люди и организации

Банк России

Виктор Черномырдин

§ Становление новой России (1992–1999): Россия на постсоветском пространстве

§ Общие знания экономики: Денежная реформа

**Р**аспад Советского Союза привёл к образованию на его территории 15 суверенных государств (по числу союзных республик, входивших в СССР), каждое из которых начало проводить независимую и несогласованную политику в сфере денежного обращения. Все новые государства использовали общую валюту — рубль, но правом его выпуска обладал только Центральный банк Российской Федерации (ЦБ РФ). Однако центральные банки бывших союзных республик имели возможность без согласования с ЦБ РФ выдавать местным предприятиям кредиты в рублях в безналичной форме, которыми они могли рассчитываться с российскими контрагентами за произведённые в России товары. Это неподконтрольное кредитование увеличивало инфляцию.

Россия оказалась перед очень сложным выбором. С одной стороны, стратегически страна была заинтересована в сохранении рублевой зоны, в которой в качестве платёжного средства используется рубль, поскольку это обеспечивало бы наше эко-

§ **РОССИЯ ОКАЗАЛАСЬ ПЕРЕД СЛОЖНЫМ ВЫБОРОМ МЕЖДУ СОХРАНЕНИЕМ РУБЛЕВОЙ ЗОНЫ И СЕРЬЁЗНОЙ НАГРУЗКОЙ НА РОССИЙСКУЮ ЭКОНОМИКУ В ВИДЕ МОЩНОГО ИНФЛЯЦИОННОГО УДАРА**

номическое влияние на бывшие союзные республики. С другой — в кратко- и среднесрочном периоде это создавало серьёзную нагрузку на российскую экономику и подвергало хозяйственную систему мощному инфляционному удару.

В дополнение к этому в течение 1992 — первой половины 1993 года в Азербайджане, Белоруссии, Грузии, Киргизии, Латвии, Литве, Молдавии, Эстонии и на Украине начали печатать собственные денежные знаки, номинированные в рублях или в новых национальных валютах. Это означало, что вся советская рублёвая наличность, имевшая хождение в этих государствах, в конце концов окажется в России и ещё больше разгонит инфляцию.

---

ТЕЛЕГРАММА ЦЕНТРАЛЬНОГО БАНКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ОТ 24 ИЮЛЯ 1993 ГОДА № 131-93 «О ПОРЯДКЕ ИЗЪЯТИЯ ИЗ ОБРАЩЕНИЯ  
ДЕНЕЖНЫХ БИЛЕТОВ ОБРАЗЦА 1961–1992 ГГ.»

Центральный банк Российской Федерации... в целях устранения множественности модификаций денежных билетов одного достоинства в обращении и в связи с достаточностью в резерве банкнот и монеты Банка России образца 1993 года прекращает с нуля часов (по местному времени) 26 июля 1993 года обращение на всей территории Российской Федерации государственных казначейских билетов СССР, билетов Государственного банка СССР и банкнот Банка России образца 1961–1992 годов.

С 26 июля 1993 года государственные казначейские билеты СССР образца 1961 года достоинством 1, 3, 5 рублей, билеты Государственного банка СССР образца 1961–1992 годов достоинством 1, 3, 5, 10, 25, 50, 100, 200, 500, 1000 рублей и банкноты Банка России образца 1992 года достоинством 5000 и 10 000 рублей не подлежат приёму ни в какие виды платежей и переводы на всей территории Российской Федерации.

В наличноденежном обороте на территории Российской Федерации остаются банкноты Банка России образца 1993 года достоинством 100, 200, 500, 1000, 5000, 10 000 и 50 000 рублей и металлическая монета СССР и Банка России образца 1961 и последующих годов. <...>

Граждане Российской Федерации и приравненные к ним лица, имеющие прописку или вид на жительство на её территории, могут в течение двух недель, с 26 июля по 7 августа 1993 года, произвести свободный одноразовый личный обмен изымаемых денежных билетов Госбанка СССР, Сберегательного Банка России при наличии паспортов. Причём денежные билеты на сумму до 35 тыс. рублей обмениваются непосредственно при предъявлении в учреждение Сбербанка России. Сумма денежной наличности свыше 35 тыс. рублей подлежит зачислению учреждением Сбербанка России на срочный депозит сроком на 6 месяцев с начислением установленных процентов по счёту.

О проведённом обмене в паспортах (для военнослужащих — в военном билете, удостоверении личности) проставляется отметка учреждения Сбербанка России и печать.

Граждане других государств, временно находящиеся на территории Российской Федерации, могут произвести в отделениях Сберегательного банка России в течение 26 июля 1993 года свободный обмен указанных денежных билетов на сумму до 15 тыс. рублей при предъявлении паспорта.



Один рубль образца 1961 года с надписями на пятнадцати основных языках народов СССР, вышедший из обращения в августе 1993 года

В этих обстоятельствах одним из важнейших условий стабилизации финансов России стал переход на новую собственную валюту и отказ от советского рубля. О начале проведения денежной реформы ЦБ РФ объявил 24 июля 1993 года. Предполагалось в срок с 26 июля по 7 августа изъять из обращения банкноты образца 1961–1992 годов и заменить их на рубли Российской Федерации. Сжатые сроки и ограниченные объёмы обмена денежных средств (один человек мог поменять не более 35 тысяч рублей, что в то время равнялось примерно 35 долларам США) вызвали предсказуемое недовольство населения. Для предотвращения паники президент РФ подписал указ о продлении денежной реформы до конца августа 1993 года и увеличении размера предельной суммы обмена средств до 100 тысяч рублей. Однако из-за проведения реформы в разгар отпускного сезона многие люди не успели обменять свои сбережения и лишились накоплений.

Итоги денежной реформы 1993 года оказались очень неоднозначными. Она была вынужденной и не достигла большинства поставленных целей. Темпы инфляции в России удалось снизить (за 1992 год цены выросли в 25 раз, за 1993-й — в 8,4 раза), но они всё равно оставались очень высокими. Рублёвая зона (а с ней и экономическое влияние России) сначала сильно сократилась, а затем и вовсе исчезла. Страны СНГ, не успевшие ввести собственную валюту и использовавшие советские рубли, переживали гиперинфляцию, что ухудшило их добрососедские отношения с Россией. Для населения страны реформа

**ДЕНЕЖНАЯ РЕФОРМА НЕ ДОСТИГЛА БОЛЬШИНСТВА ПОСТАВЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ. ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ СТРАНЫ ОНА ОКАЗАЛАСЬ КОНФИСКАЦИОННОЙ. А ДОБРОСОСЕДСКИЕ ОТНОШЕНИЯ СО МНОГИМИ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ И ПОЛИТИЧЕСКИМИ ПАРТНЁРАМИ БЫЛИ ПОДОРВАНЫ**





Презентация книги журналиста Александра Гамова «Хотели как лучше...» об экс-премьер-министре Викторе Черномырдине (2008 год)

оказалась конфискационной, поскольку возможности обмена старых денежных знаков на новые были ограничены. Именно применительно к этой денежной реформе Виктор Степанович Черномырдин, возглавлявший правительство в 1992–1998 годах, как считается, впервые произнёс свою знаменитую фразу: «Хотели как лучше, а получилось как всегда!»



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Дайте определение понятию «рублёвая зона». Какие современные валютные зоны вам известны? В чём преимущества таких зон для граждан?
2. В тексте говорится об угрозе «мощного инфляционного удара». Что это означает? Что сделало возможным такой сценарий?
3. Прочитайте телеграмму ЦБ РФ от 24 июля 1993 года и ответьте на вопросы.
  - 3.1. Как в телеграмме объясняется цель реформы? Какие цели реформы не названы в документе?
  - 3.2. Какие категории лиц, имеющих право на обмен старых денежных знаков на новые, перечислены в тексте? На каких условиях им был разрешён обмен?
  - 3.3. Какой суммой ограничивался обмен наличных денег? Чем было мотивировано это ограничение?
4. Почему население считало эту реформу конфискационной?

- 
5. Считается, что знаменитую фразу «Хотели как лучше, а получилось как всегда!» Виктор Черномырдин произнёс как раз по поводу денежной реформы 1993 года. Перечислите причины и следствия реформы с помощью организера № 9. Какие последствия можно считать положительными, а какие — отрицательными?
- 
6. На какие из ранее описанных денежных реформ, проведённых в СССР, больше всего был похож обмен денег 1993 года? В чём состояло его существенное отличие от предыдущих реформ?
- 
7. Проведите в классе дебаты по теме «Целесообразность денежной реформы 1993 года». Если у вас нет такой возможности, самостоятельно запишите аргументы за и против с использованием организера № 5.
-

# ПИРАМИДА МММ

- ?** Становились ли вы, ваши родные, близкие или знакомые жертвами финансовых мошенников? Если да, что заставило их довериться аферистам?
- ?** Что такое финансовая пирамида? Как её распознать?

время

1992–1994 годы

люди и организации

Сергей Мавроди

МММ

«Русский дом Селенга»

«Хопёр-Инвест»

«Властилина»

**§** Становление новой России (1992–1999): Итоги радикальных преобразований 1992–1993 годов. Финансовые пирамиды и залоговые аукционы

**§** Риски и финансовая безопасность: Финансовое мошенничество

**В** 90-е годы XX века российское общество столкнулось с новым видом мошенничества — финансовыми пирамидами. В экономике сложились благоприятные условия для их зарождения: наличие рынка ценных бумаг, склонность населения к быстрому обогащению при общей финансовой безграмотности и доверчивости, развитый рынок рекламы, недостаток законодательного регулирования.

Одним из наиболее ярких примеров стала финансовая пирамида МММ, созданная Сергеем Мавроди. Эта история началась в 1989 году. Первым шагом была регистрация кооператива под названием МММ. Учредителями выступили Сергей Мавроди, его брат Вячеслав и жена брата Ольга Мельникова. Первые буквы их фамилий и стали названием кооператива.

Поначалу фактический род деятельности соответствовал заявленному в учредительных документах: компания занималась импортом оргтехники. Но в первой половине 1992 года учредители МММ обратили внимание на финансовый сектор. Они начали принимать день-



20 билетов МММ 1994 года с портретом Сергея Мавроди

ги вкладчиков, обещая последним выплату огромных дивидендов. Для ведения данного рода деятельности 20 октября 1992 года в Москве было зарегистрировано второе юридическое лицо с тем же названием — МММ. Выбранная мошенниками организационно-правовая форма — акционерное общество (АО) — позволила выпускать акции в свободное обращение.

В ходе первой эмиссии была выпущена 991 тысяча акций, каждая номиналом в одну тысячу рублей. Их продажа началась 1 февраля 1994 года. Реализация шла через многочисленные филиалы, расположенные по всей стране. Главным лозунгом, используемым для привлечения покупателей, стал незамысловатый принцип: «Сегодня дороже, чем вчера». Подобные призывы, разработанные профессиональными рекламными агентствами по заказу учредителей АО «МММ», способствовали возникновению ажиотажного спроса на акции компании.

Миллионы граждан становились в очередь за покупкой ценных бумаг, выпущенных организаторами акционерного общества. В скором времени из-за ажиотажа, созданного покупателями, у организаторов пирамидального конструкта возникла потребность в проведении дополнительной эмиссии акций. Для этого юридическому лицу АО «МММ» было необходимо специальное разрешение, выдаваемое Министерством финансов Российской Федерации. Чтобы обойти законодательство, мошенники зарегистрировали новое юридическое лицо, с помощью которого и провели дополнительную эмиссию 991 тысячи акций.

Растущий спрос на акции породил дефицит выпущенных ценных бумаг. Для его преодоления Мавроди придумал и ввёл в обращение так называемые билеты, которые формально не считались ценными бумагами — а значит, не подпадали под действовавшие на тот момент законы. Один билет приравнивался к одной сотой цены акции МММ. Это нововведение открыло широким массам доступ к покупке билетов АО «МММ».

Чтобы уйти от прямого столкновения с законодательством, которое всё больше



Актёр Владимир Пермяков, сыгравший Лёню Голубкова (2012 год)



**В 1990-Е ГОДЫ СЛОЖИЛИСЬ БЛАГОПРИЯТНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ЗАРОЖДЕНИЯ ФИНАНСОВЫХ ПИРАМИД: НАЛИЧИЕ РЫНКА ЦЕННЫХ БУМАГ, СКЛОННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ К БЫСТРОМУ ОБОГАЩЕНИЮ ПРИ ОБЩЕЙ ФИНАНСОВОЙ БЕЗГРАМОТНОСТИ И ДОВЕРЧИВОСТИ, РАЗВИТЫЙ РЫНОК РЕКЛАМЫ, НЕДОСТАТОК ЗАКОНОДАТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ**

регулировало операции на рынке ценных бумаг, руководство МММ отказалось от оформления операций купли-продажи билетов. Формально вкладчик жертвовал деньги лично Сергею Мавроди, а в обмен за это получал билет — как будто в качестве сувенира. Когда вкладчик решал продать свои билеты, он как будто получал личное пожертвование уже от Мавроди, возвращая сувенир (билет) назад. Подобный способ оплаты позволял ни одной из сторон формально не нарушать действующее на тот момент законодательство. Но, очевидно, не было и гарантий того, что вслед за пожертвованием вкладчика всегда будет пожертвование со стороны Мавроди.

Котировки билетов определялись дважды в неделю, при этом оглашались «предполагаемые» цены билетов, так как по закону было запрещено гарантировать рост цен. С момента первой эмиссии акций и билетов цены выросли более чем в сто раз и продолжали расти. При этом деньги на выкуп акций у тех, кто желал их продать, МММ получала от новых вкладчиков: в этом и состоял принцип финансовой пирамиды.

Всё это время МММ проводила эффектную рекламную кампанию. Большой общественный резонанс имели рекламные акции, когда в течение дня все желающие могли бесплатно воспользоваться услугами московского метрополитена. Расходы оплачивала МММ. А один из героев рекламных роликов компании Лёня Голубков стал всеми узнаваемым персонажем.

Общественный резонанс и гениальные рекламные ролики не могли не обратить на систему МММ внимание властей. Недовольство представителей государственного аппарата накапливалось долго, пока в августе 1994 года офисы АО «МММ» не были опечатаны, а организатор финансовой пирамиды Сергей Мавроди — арестован. В суде официально пострадавшими от деятельности МММ были признаны 10 454 человека.

Аналогичные аферы в 90-х годах прошлого века были реализованы такими компаниями, как «Русский дом Селенга», «Хопёр-Инвест», «Властилина» и многие другие. По различным оценкам, от их деятельности пострадало от нескольких сотен тысяч до нескольких десятков миллионов человек.



Реклама пирамиды «МММ-2012», воссозданной Сергеем Мавроди в 2011 году и реорганизованной в 2012-м

**ОТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФИНАНСОВЫХ ПИРАМИД В КОНЦЕ ПРОШЛОГО ВЕКА В РОССИИ ПОСТРАДАЛО ОТ НЕСКОЛЬКИХ СОТЕН ТЫСЯЧ ДО НЕСКОЛЬКИХ ДЕСЯТКОВ МИЛЛИОНОВ ЧЕЛОВЕК**





## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

---

1. Какие факторы способствовали распространению финансовых пирамид и афер в 1990-е годы? Почему таких махинаций не было в Советском Союзе?
2. Используя органайзер № 14, опишите понятие «финансовая пирамида». Если вы это уже делали (например, при работе с главами «Финансовая пирамида Ивана Рыкова», «Тюльпаномания», «Мыльный пузырь Южных морей» и др.), дополните созданное описание новыми сведениями.
3. Используя органайзер № 1, опишите основные этапы истории МММ.
4. Как вы думаете, почему «финансовые пирамиды» пользовались популярностью? Как они обеспечивали интерес к себе со стороны населения? Назовите не менее трёх механизмов и проиллюстрируйте каждый из них примерами из текста.
5. Справа расположен QR-код, а ниже ссылка, которые ведут на серию рекламных роликов, созданных по заказу АО «МММ». Посмотрите их и ответьте на вопросы.
  - 5.1. Опишите типичного представителя целевой аудитории такой рекламы и предположите, почему для неё был выбран образ Лёни Голубкова.
  - 5.2. Какова цель создателей этих роликов?
  - 5.3. Какие средства (визуальные, аудиальные и т. п.) используют авторы рекламы, чтобы достичь своей цели? Какие из них наиболее удачны, учитывая контекст (время создания, целевая аудитория и проч.)?

[www.youtube.com/watch?v=Mg\\_xwTfX8qU](http://www.youtube.com/watch?v=Mg_xwTfX8qU)
6. Попробуйте найти свидетелей популярности финансовых пирамид 1990-х годов. Пострадал ли кто-то из них от деятельности пирамид? Какие мотивы ими двигали при принятии решения о вложении денег? Если пострадавших не было, узнайте, что предостерегло их от опрометчивого шага.
7. В 2011 году, после выхода Сергея Мавроди из тюрьмы, МММ была воссоздана и снова стала привлекать деньги населения. Как вы думаете, почему это стало возможным, несмотря на широкое освещение её краха в 90-х годах?
8. Как вы думаете, может ли простой инвестор учесть все риски перед тем, как принять решение о покупке акций? Попробуйте сформулировать и записать в органайзере № 6 правила покупки ценных бумаг (акций, облигаций и т. п.). Если вы уже создавали такой перечень (например, при работе с текстами «Кризис доткомов», «Приватизационный чек»), дополните его новыми правилами.



# ДЕНЕЖНАЯ РЕФОРМА 1998 ГОДА

? Может ли денежная реформа пройти без потерь для населения?

! Как деноминация отражается на реальных доходах населения?

время

1997–1998 годы

люди и организации

Борис Ельцин

Банк России

§ Становление новой России (1992–1999): Итоги радикальных преобразований 1992–1993 годов. Корректировка курса реформ и попытки стабилизации экономики

§ Общие знания экономики: Экономические и финансовые кризисы. Девальвация  
Риски и финансовая безопасность: Дефолт

**В** 1998 году Россия провела очередную денежную реформу. Она прошла в форме деноминации (уменьшения номинала): с денежных знаков убрали сразу три нуля. О начале реформы было объявлено заблаговременно, почти за пять месяцев. 4 августа 1997 года президент России Борис Ельцин (1931–2007) подписал указ «Об изменении нарицательной стоимости денежных знаков и масштаба цен». А с 1 января 1998 года в обращение поступили новые банкноты с номиналами 5, 10, 50, 100 и 500 рублей, а также монеты — 1, 5, 10, 50 копеек и 1, 2, 5 рублей (с изображением двуглавого орла). Внешний вид купюр почти не изменился. Старые денежные знаки обменивались на новые в соотношении тысяча к одному. На протяжении всего 1998 года старые банкноты обращались наравне с новыми и принимались всеми торговыми организациями. Новые денежные знаки постепенно вводились в оборот через выплату зарплат, пенсий и пособий. За год денежная масса обновилась на 98,7%. Оставшиеся на руках у населения деньги старого образца можно было обменять без ограничений



Билеты Банка России достоинством 50 000 и 50 рублей образца 1995 и 1997 года соответственно

ещё на протяжении четырёх лет, вплоть до конца 2002 года.

Основной принцип реформы, который декларировало правительство с самого начала, звучал так: в ходе обмена денег население не должно понести финансовых потерь. И этот принцип удалось соблюсти вполне.

Зачем в 1998 году понадобилась новая реформа, если предыдущая была проведена меньше чем за пять лет до этого? В 1993 году решалась задача «отсечения» денежной массы, накопленной союзными республиками, и замены денежных знаков СССР банкнотами Центрального банка Российской Федерации (ЦБ РФ) и монетами нового образца. В 1998-м задачи перед экономическим блоком правительства России стояли совсем другие. Страна только-только вышла из периода гиперин-



**ОСНОВНОЙ ПРИНЦИП РЕФОРМЫ 1998 ГОДА – НАСЕЛЕНИЕ НЕ ДОЛЖНО ПОНЕСТИ ФИНАНСОВЫХ ПОТЕРЬ. И ЕГО УДАЛОСЬ СОБЛЮСТИ**

---

УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РФ ОТ 4 АВГУСТА 1997 ГОДА № 822 «ОБ ИЗМЕНЕНИИ НАРИЦАТЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ РОССИЙСКИХ ДЕНЕЖНЫХ ЗНАКОВ И МАСШТАБА ЦЕН»

Принимая во внимание практические результаты последовательно осуществляемой в последние годы денежно-кредитной политики и принятые меры, направленные на финансовую и экономическую стабилизацию в экономике России, снижение инфляции до приемлемого уровня, в целях укрепления российской национальной валюты, стимулирования притока капитала в сферу производства товаров и услуг, роста производственных инвестиций, полного погашения инфляционных ожиданий в экономике, совершенствования денежного обращения в стране, упрощения учёта и расчётов в хозяйстве, постановляю:

1. Согласиться с предложением Правительства Российской Федерации и Центрального банка Российской Федерации об укрупнении российской денежной единицы, проведении с 1 января 1998 года деноминации рубля и замене обращающихся рублей на новые по соотношению 1000 рублей в деньгах старого образца на 1 рубль в новых деньгах, обеспечив параллельное обращение старых и новых денежных знаков в течение 1998 года.

2. Правительству Российской Федерации в срок до 1 сентября 1997 года определить порядок проведения мероприятий, связанных с практической реализацией настоящего Указа, имея в виду, что денежная реформа является частью программы финансового оздоровления страны и направлена на упрочение позиций российской валюты, улучшение жизни граждан, соблюдение интересов населения и государства при недопущении какого-либо ущерба населению. <...>

3. Центральному банку Российской Федерации обеспечить изготовление и доставку на места банковских билетов Банка России и монеты образца 1997 года, а также подготовить все необходимые мероприятия, направленные на безболезненное для населения и экономики страны проведение операции по введению в платёжный оборот Российской Федерации денежных знаков нового образца, в том числе приём и обмен учреждениями Центрального банка Российской Федерации денежных знаков старого образца до 2003 года.

фляции. Если в 1992 году цены выросли в 25 раз, то в 1997-м — только на 11%. Наличие лишних нулей в условиях, когда удалось остановить быстрый рост цен, создавало неудобство для денежного обращения. Например, проезд на городском автобусе в то время стоил 12–15 тыс. рублей.

Реформа 1997–1998 годов способствовала улучшению денежного обращения в России. Сократилось номинальное количество денег в обороте, упростились расчёты и бухгалтерский учёт, в денежный оборот вернулись копейки. При этом денежный ряд в России не выходил за рамки международных стандартов. По условиям реформы в обращение вводилось 12 единиц номиналов национальных денег. Столько же было в денежных системах Великобритании и США.

Критики реформы считают её недостатком заниженный масштаб деноминации. Довольно распространено мнение, что с купюр следовало убрать четыре нуля. Однако такой масштаб не был выбран по политическим причинам: в этом случае минимальный размер заработной платы в стране оказался бы равным всего 8 рублям 25 копейкам.

Важным фактором для проведения этой реформы было повышение доверия к экономической политике правительства и президента, доверия к власти в целом. Оно было подорвано предыдущими годами преобразований и неудачными денежными реформами (см. главы «Денежная реформа 1991 года», «Денежная реформа 1993 года»). И это доверие было бы восстановлено, если бы не последовавший вскоре экономический кризис, перечеркнувший многое из того, что было достигнуто благодаря денежной реформе (см. главу «Кризис 1998 года»).



1 копейка образца 1997 года. В результате гиперинфляции 1992–1993 годов копейки исчезли из обращения, в результате деноминации 1998 года они появились вновь

**Важным фактором для проведения реформы было повышение доверия к экономической политике правительства и президента, доверия к власти в целом, подорванного предыдущими годами преобразований и неудачными денежными реформами**



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

---

1. Каким был размер инфляции в 1992 году?

а)  $\approx 2,5\%$

б)  $\approx 25\%$

в)  $\approx 250\%$

г)  $\approx 2500\%$

Как называется инфляция, указанная в пункте «г»?

---

2. Какие задачи руководство страны хотело решить с помощью денежной реформы 1998 года?

---

3. Основным принципом реформы 1998 года была формула «В ходе обмена денег население не должно понести финансовых потерь». Используя органайзер № 5 и текст главы, ответьте на вопрос, удалось ли достигнуть этой цели.

---

4. Почему масштаб деноминации составил 1000, а не 10 000 раз? Отражается ли выбор масштаба на реальных доходах населения? Почему?

---

5. Сравните денежную реформу 1998 года с реформами 1947, 1961, 1991 и 1993 годов. Попробуйте сформулировать признаки конфискационной денежной реформы. Можно ли считать реформу 1998 года конфискационной? Почему?



# КРИЗИС 1998 ГОДА

- ? Возможно, среди ваших знакомых найдутся те, кто пострадал в результате кризиса 1998 года. В чём это выразилось?
- 🔑 Как уберечься от материальных потерь во время кризиса?

время

1993–1998 годы

§ Становление новой России (1992–1999): Итоги радикальных преобразований 1992–1993 годов. Дефолт 1998 года и его последствия

∫ Общие знания экономики: Экономические и финансовые кризисы. Девальвация. Дефолт

**Р**ыночные реформы начала 1990-х годов в России проходили очень болезненно для населения. Было отменено тотальное государственное регулирование цен, которое применялось в социалистической экономике. Началась гиперинфляция — рост цен на товары и услуги очень высокими темпами. В 1992 году они повысились в 26 раз, в 1993-м — в 9,4 раза, в 1994-м — в 3,2 раза. Курс рубля по отношению к иностранным валютам падал. В начале 1992 года доллар США стоил 55 рублей, через год — 417, через два — 1259. Многие магазины, чтобы постоянно не переписывать ценники, даже стали указывать цены в условных единицах («у. е.»), которые, как правило, приравнивались к доллару. Рублёвые сбережения и доходы населения быстро обесценивались. В таких условиях иностранная валюта становилась для людей единственным надёжным вариантом сохранения средств. Некоторые компании регулярно индексировали (пересчитывали) зарплату своих сотрудников в соответствии с уровнем инфляции или даже устанавливали её в иностранной валюте.

Благодаря усилиям государства в 1995–1998 годах темпы инфляции и ослабления рубля снизились, а население в целом адаптировалось к новым экономическим реалиям. И тут произошло новое потрясение — экономический кризис 1998 года.

С начала реформ в России остро стояла проблема дефицита бюджета: государство тратило значительно

больше, чем получало. В 1992 году дефицит составил 29,5% ВВП, в последующие годы он снижался и к 1997-му достиг 6% ВВП, но и это считается высоким показателем. Покрывать дефицит бюджета государство может за счёт повышения налогов или улучшения их собираемости, продажи государственного имущества, эмиссии бумажных денег (это разгоняет инфляцию и снижает стоимость национальной валюты) и заимствований внутри страны и за рубежом. В России начала 1990-х были использованы все эти инструменты, но к середине десятилетия основным источником привлечения денег стала продажа ценных бумаг — государственных краткосрочных облигаций (ГКО).

Решение об их выпуске правительство приняло в 1993 году. ГКО были краткосрочным и высокодоходным для инвесторов инструментом. По сути, это долговые расписки государства с обязательством погасить их в срок от нескольких месяцев до года. При первичном размещении бумаги продавались с дисконтом (скидкой), а при погашении государство выплачивало владельцу облигации её полную номинальную стоимость. Разница составляла доход инвестора. К примеру, в начале 1998 года дисконт по некоторым выпускам ГКО достигал 40% от номинала.

Подобную доходность трудно получить в реальном секторе экономики (в промышленности и сельском хозяйстве), поэтому облигации стали пользоваться большим спросом у российских инвесторов, которые предпочли их другим возможным направлениям вложения средств. Если в 1995 году объём размещения ГКО составил 160 млрд рублей, то в 1997-м он достиг 502 млрд. В конце 1997 года на рынок ГКО были допущены иностранные финансовые компании, и в 1998-м они выкупали примерно треть размещаемых облигаций.

Рынок ГКО всё больше превращался в спекулятивный и приобретал черты финансовой пирамиды: чтобы погашать облигации предыдущих выпусков, государство было вынуждено выпускать новые — и во всё большем объёме. Последней каплей стало резкое падение в первой половине 1998 года мировых цен на энергоносители, экспорт которых приносил российскому бюджету значи-



**РЫНОК ГКО ПРИОБРЁЛ ЧЕРТЫ ФИНАНСОВОЙ ПИРАМИДЫ: ЧТОБЫ ПОГАШАТЬ ОБЛИГАЦИИ ПРЕДЫДУЩИХ ВЫПУСКОВ, ГОСУДАРСТВО БЫЛО ВЫНУЖДЕНО ВЫПУСКАТЬ НОВЫЕ — И ВО ВСЁ БОЛЬШЕМ ОБЪЁМЕ**



Одна из площадей Москвы  
18 августа 1998 года

тельный доход. К августу правительство практически лишилось реальных средств для выкупа облигаций.

17 августа 1998 года правительство и Центральный банк объявили о временной отсрочке выплаты долга по ГКО. На языке финансистов это называется «дефолт» — отказ платить по долговым обязательствам. На первый взгляд, это решение должно было ударить только по участникам рынка ГКО, однако в экономике всё взаимосвязано. Это стало спусковым крючком для начала масштабного экономического кризиса, затронувшего реальный сектор экономики и все слои населения. Правительство отказалось от поддержания стабильного курса рубля, и за последующие полгода национальная валюта обесценилась почти втрое. В очередной раз обесценились те сбережения, которые делались в рублях. Обанкротилось несколько банков, и их вкладчики вовсе лишились своих накоплений. Разорилось множество

---

СОЧЕТАНИЕ ДЕФОЛТА И ДЕВАЛЬВАЦИИ (обесценения национальной валюты) — редчайший случай в мировой практике. В теории эти два явления должны исключать друг друга. В самом деле, что означает дефолт по долгу в национальной валюте? Он означает, что правительство страны, которое всегда может напечатать дополнительные деньги и ими погасить свой долг (в наличии этой возможности — принципиальное отличие внутреннего долга от внешнего), почему-то не хочет этого делать. Почему? Потому что оно не готово принять негативные последствия выпуска в обращение новых денег. Какие это последствия? Рост цен (инфляция) и обесценение национальной валюты (девальвация). То есть смысл допускать дефолт есть, если по какой-либо причине инфляция и девальвация не приемлемы. И наоборот: если происходит девальвация, то выраженный в национальной валюте долг обесценивается, и погашать его становится гораздо легче. Дефолт становится не нужен.

мелких и средних фирм, поэтому количество людей, получающих пособие по безработице, удвоилось. Упали реальные доходы, поскольку работодатели отказались индексировать заработную плату. Из-за роста курса иностранных валют повысились цены на импортные товары.

Посмотрим, как повлияли описанные события на жизнь одной реальной семьи. Её глава работал в крупной компании, его зарплата составляла 2000 долларов и выплачивалась по текущему курсу в рублях. В начале 1998 года семья взяла в банке ипотечный кредит на три года в долларах для покупки квартиры. Ежемесячные аннуитетные выплаты составляли 1400 долларов, и такая долговая нагрузка была вполне посильна для семейного бюджета. После кризиса работодатель пересмотрел условия трудового соглашения с главой семьи: зарплата была сокращена в полтора раза и зафиксирована в рублях по курсу на 1 августа. Для сравнения: докризисная зарплата составила 2000 долларов, или по курсу обмена примерно 12 000 рублей; декабрьская — уже 8000 рублей, но на эту сумму по текущему курсу обмена можно было купить уже только 400 долларов.

Ежемесячные платежи банку по ипотечному кредиту по-прежнему составляли 1400 долларов. Банк, который сам находился на грани банкротства, не соглашался реструктурировать долг, то есть снизить размер обязательного ежемесячного платежа.

Имевшиеся рублёвые сбережения семьи в августе обесценились. Небольшая финансовая подушка в долларах быстро была потрачена на выплаты банку. Семья стала сдавать купленную квартиру в аренду, переехав жить к родителям. Даже начавшийся с нового года рост заработной платы не мог предотвратить неизбежное — продажу квартиры. Из-за кризиса цены на недвижимость упали, поэтому квартиру удалось продать только за 70% от стоимости её приобретения годом ранее. Вырученных денег едва хватило на то, чтобы просто расплатиться по ипотечному кредиту с банком и вернуть займы знакомым, к которым пришлось обратиться в последние несколько месяцев перед продажей квартиры.



**ИТОГИ КРИЗИСА ТАКОВЫ. ОБЕСЦЕНИЛИСЬ СБЕРЕЖЕНИЯ В РУБЛЯХ. ЛИШИЛИСЬ НАКОПЛЕНИЙ ВКЛАДЧИКИ ОБАНКРОТИВШИХСЯ БАНКОВ. ВЫРОСЛА БЕЗРАБОТИЦА. УПАЛИ РЕАЛЬНЫЕ ДОХОДЫ НАСЕЛЕНИЯ. ВЫРОС КУРС ДОЛЛАРА. ПОВЫСИЛИСЬ ЦЕНЫ НА ИМПОРТНЫЕ ТОВАРЫ**



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Почему в первой половине 1990-х годов некоторые иностранные валюты были одним из наиболее надёжных способов сохранения денежных средств? Обеспечивает ли этот способ полную защиту сбережений? Объясните, почему.
2. Используя органайзер № 1, кратко опишите цепочку событий и явлений, которая закончилась дефолтом 1998 года.
3. В тексте сказано, что в конце 1990-х годов рынок ГКО стал походить на финансовую пирамиду. Какие признаки финансовой пирамиды указаны в тексте? Какие ещё признаки пирамиды вы можете вспомнить?
4. Используя органайзер № 5, составьте перечень последствий кризиса 1998 года. Слева приведите последствия, которые в краткосрочной перспективе коснулись экономики страны в целом, справа — те, что в большей степени затронули рядовых граждан. Некоторые последствия оказали влияние на оба типа пострадавших; запишите их в обе колонки.
5. Расспросите знакомых, которые были свидетелями кризиса 1998 года. Как он повлиял на их жизнь? Как они справлялись с последствиями кризиса?
6. Справа расположен QR-код, а ниже ссылка, которые ведут на серию рекламных роликов банка «Империал», обанкротившегося в результате кризиса 1998 года. Посмотрите их и ответьте на вопросы.
  - 6.1. Какие сюжеты использованы для рекламы? Что объединяет эти рекламные ролики с технической и содержательной стороны?
  - 6.2. Если судить по средствам, использованным в рекламе, какой могла быть целевая аудитория банка? Каких клиентов он хотел привлечь?
  - 6.3. Сравните рекламу банка «Империал» с роликами АО «МММ» (глава «Пирамида МММ»). Чем они различаются? С чем можно связать эти различия?
  - 6.4. Влияет ли качество рекламных роликов на финансовое положение организации? Вспомните другие примеры из учебного пособия, когда реклама или некорректная информация о компании вводила инвесторов в заблуждение.
7. Попробуйте сформулировать и записать в органайзере № 6 правила грамотного поведения накануне и в ходе кризиса. Если вы уже начинали делать такой перечень раньше, просто дополните его новыми правилами.



[www.youtube.com/watch?v=2L8OdVxWfR8](http://www.youtube.com/watch?v=2L8OdVxWfR8)



ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ  
НА УРОКАХ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ  
И ИСТОРИИ РОССИИ

# ИСТОРИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ



**Дружи  
с финансами**  
НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ  
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ ГРАЖДАН



# ЭЛЕМЕНТЫ МОНЕТ И БАНКНОТ

? Какие функции выполняют изображения на монетах и банкнотах?

! Как установить подлинность монеты или банкноты?

§ Риски и финансовая безопасность: Защита денег от подделки

## ЭЛЕМЕНТЫ МОНЕТ

- Аверс — лицевая сторона монеты, от латинского слова *adversus* (обращённый лицом). Аверсом обычно считается сторона, на которой отчеканены портрет монарха, государственный герб, название страны, название банка, выпустившего монету.
- Реверс — оборотная сторона монеты, противоположная аверсу.
- Гурт — ребро монеты. Он может быть неоформленным (гладким) и оформленным (содержащим рисунки или надписи). Первыми монетами с оформленным гуртом были так называемые серратные монеты. В Персии их отливали в специальных формах с зубцами, а в Древнем Риме наносили насечки на монеты вручную. Это защищало их от обрезывания, однако значительно повышало стоимость изготовления. Машины для нанесения узоров на гурт появились в XVI веке. В России такая техника стала применяться при Петре I.
- Буртик — приподнятый край монеты. Защищает изображения и надписи на ней от трения и стирания.
- Легенда — надписи на аверсе, реверсе и гурте монеты.



Аверс, гурт и реверс американского цента 1794 года

## ЭЛЕМЕНТЫ БАНКНОТ

- Специальная бумага (1) банкнот изготавливается с применением хлопкового и льняного волокна, что делает её по сравнению с обычной бумагой более износоустойчивой, а также позволяет отличить от обычной на ощупь. В некоторых странах для изготовления банкнот применяется пластик.

- Водяной знак (2) — видимое на просвет изображение, которое наносится на бумагу при её изготовлении. Как правило, водяные знаки располагаются на купонном поле — части банкноты, полностью или частично свободной от графических элементов. В России водяные знаки стали использовать с 1769 года, то есть с самого начала выпуска бумажных денег.
- Цветные волокна (3) — видимые при хорошем освещении волокна разного цвета, внесённые в структуру бумаги в процессе её изготовления. Для защиты банкнот они применяются с XIX века, в билетах Банка России — с 1992 года.
- Микроперфорация (4) — выполненные с помощью лазера микроотверстия в купюре. Применяется с 1990-х годов. На российских банкнотах (не всех) используется с 2004 года для обозначения номинала цифрами.
- Защитная нить (5) — металлизированная полимерная полоса, внедрённая в бумагу. Применяется с начала XX века в виде металлических нитей, а с конца 1930-х годов — в виде полимерных полос. На российских купюрах используется с 2004 года. Для усиления защитных свойств на нити иногда наносятся надписи или изображения. Так, на купюре в 5000 рублей модификации 2010 года и купюре в 2000 рублей при изменении угла зрения цифры надписи на нити («5000» и «2000») смещаются относительно друг друга. На нити купюры в 2000 рублей, кроме того, при рассмотрении под острым углом виден символ рубля.
- Муаровый узор, или MVC-эффект (6), используется в определённой области банкноты, изображение которой при наклоне меняет цвет (возникают радужные полосы). На российских купюрах применяется с 2004 года.
- Совмещающиеся изображения (7) — напечатанные на лицевой и оборотной сторонах банкноты изображения или их фрагменты, которые при рассмотрении на просвет точно накладываются друг на друга и образуют цельный рисунок.
- Скрытое изображение, или кипп-эффект (8), — надпись, видимая под острым углом против источника освещения. На лицевой стороне российских банкнот на орнаментальной ленте под определённым углом



Водяной знак на российской банкноте периода Гражданской войны



Защитная нить на банкноте достоинством 20 долларов США

можно рассмотреть буквы «РР». Аналогичное средство защиты применяется с 2000 года и при изготовлении 10-рублёвых монет: в центре цифры «0» помещены скрытые изображения — видимые поочерёдно при изменении угла зрения надписи «10» и «руб.».

- Цветопеременная краска (9) при наклоне создаёт эффект перемещения яркой блестящей полосы. Например, на купюре в 1000 рублей первого выпуска (2001 года) такой краской выполнена эмблема Банка России, а на купюрах модификаций 2004 и 2010 годов — герб Ярославля.
- Тиснение, или рельефная печать (10), — часть надписей, а также метки для людей с ослабленным зрением, имеющие рельеф, который распознаётся на ощупь. Рельефными также выполнены штрихи по краям купюр в 1000 и 5000 рублей модификации 2010 года. В России применяется начиная с самого первого выпуска бумажных денег в 1769 году.
- Номер (11) — уникальный идентификатор, присваиваемый каждой банкноте и состоящий, как правило, из букв серии и цифр собственно номера. На российских банкнотах номер указан на лицевой стороне дважды — справа и слева. В России применяется начиная с самого первого выпуска бумажных денег в 1769 году.
- Микротекст и микроузор (12) — повторяющийся текст или рисунки, различимые только при сильном увеличении (например, с помощью лупы). Так, на купюре в 5000 рублей в верхней и нижней части банкноты с помощью увеличительного стекла можно рассмотреть повторяющееся число «5000», а изображение дальнего берега реки Амур составлено из аббревиатур «ЦБРФ», «РР», а также силуэтов тигров, медведей, рыб и деревьев.
- QR-код (13) — оптическая метка, содержащая ссылку на сайт Банка России с описанием защитных признаков банкноты. В России впервые применены на банкнотах 2017 года в 200 и 2000 рублей.



QR-код на современной российской банкноте достоинством 2000 рублей



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

Элементы защиты банкнот пронумерованы числами от 1 до 13 и расположены в левом столбце таблицы. В верхней строке указаны номиналы российских банкнот. Поставьте галочки на пересечении столбцов и строк, отметив таким образом те элементы, которые применяются для защиты конкретных денежных знаков. Для заполнения таблицы используйте информацию Центрального банка Российской Федерации на странице, на которую ведут ссылки и QR-код, расположенные справа.



[www.cbr.ru/Bank-notes\\_coins/banknotes\\_itm](http://www.cbr.ru/Bank-notes_coins/banknotes_itm)

|    | 5 | 10 | 50 | 100 | 200 | 500 | 1000 | 2000 | 5000 |
|----|---|----|----|-----|-----|-----|------|------|------|
| 1  |   |    |    |     |     |     |      |      |      |
| 2  |   |    |    |     |     |     |      |      |      |
| 3  |   |    |    |     |     |     |      |      |      |
| 4  |   |    |    |     |     |     |      |      |      |
| 5  |   |    |    |     |     |     |      |      |      |
| 6  |   |    |    |     |     |     |      |      |      |
| 7  |   |    |    |     |     |     |      |      |      |
| 8  |   |    |    |     |     |     |      |      |      |
| 9  |   |    |    |     |     |     |      |      |      |
| 10 |   |    |    |     |     |     |      |      |      |
| 11 |   |    |    |     |     |     |      |      |      |
| 12 |   |    |    |     |     |     |      |      |      |
| 13 |   |    |    |     |     |     |      |      |      |



# ЛОКАЛЬНЫЕ ДЕНЬГИ РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ

- ?** С какими денежными единицами, кроме национальных валют (рубля, доллара и т. п.), вы сталкивались в жизни? При каких обстоятельствах?
- ?** Что такое деньги? Каковы их функции?

*время*

XVIII–XIX века

*место*

Российская империя

*люди и организации*

Елена Глинская

Пётр I

Анна Иоановна

Елизавета Петровна

Пётр III

Екатерина II

Павел I

Александр I

Николай I

Александр II

Николай II



Внешняя политика России второй половины XVIII века: Участие России в разделах Речи Посполитой



Общие знания экономики: Типы денег

**Н**ачиная с денежной реформы Елены Глинской все правительства России стремились к единообразию денежного обращения, централизации чеканки монет и использованию только денег общегосударственного образца. Однако иногда обстоятельства требовали отступить от этих принципов.

Территория Российской империи, увеличиваясь со временем, постепенно включала в себя регионы, на которых исторически сложились денежные системы, значительно отличавшиеся от российской. Приспособление новых территорий к русской монетной системе в ряде случаев происходило при помощи выпуска монет по старой монетной системе. Кроме того, ведение русскими войска-

ми военных действий на чужой территории требовало значительных затрат в местной валюте. Для решения этой задачи периодически чеканились монеты по денежной системе тех стран, где велись военные действия.

## СЕВСКИЕ ЧЕХИ

Впервые выпуск российских монет по системе, отличающейся от русской, произошёл в период правления царевны Софьи — старшей сестры Петра I, фактически управлявшей государством. В городе Севске (в настоящее время Брянская область) в 1686 году была начата чеканка монет, получивших позднее название «севский чех». Монеты чеканились по образцу польских в полтора гроша, однако имели ряд отличий. На монете был изображён двуглавый орёл. Надписи, как и на польских образцах, были выполнены буквами латинского алфавита, но в латинских сокращениях содержалось иное значение: монета выпускалась от имени царей Великой, Малой и Белой России Иоанна Алексеевича и Петра Алексеевича, а также с указанием места чеканки (Севск) и года чеканки арабскими цифрами (на русских монетах в этот период дата указывалась буквами).

Выбор в качестве образца польской монеты был вызван тем, что на территории Малороссии, присоединённой к России за 30 лет до начала чеканки чехов, в обращении продолжали преимущественно использовать польские и другие иностранные монеты. Монеты в основном были необходимы для обеспечения войск, готовившихся к походу на Крым, а также для выплат запорожским казакам, находившимся на русской службе, и предназначались для использования только в Малороссии, где русская копейка была ещё непривычна. Монеты чеканились из низкопробного серебра не применявшимся ранее в России способом «вальцверк» (прокаткой полосы металла между валками, на которых выгравированы изображения лицевой и оборотной сторон монеты).

Первоначально монеты хорошо были приняты рынком и использовались наравне с польскими. Однако спустя несколько месяцев цена низкопробных севских монет начала падать, и вскоре торговцы стали отказываться их принимать. Кроме низкой пробы (ниже, чем у польских низкопробных монет), этому способствовало и большое количество бракованных монет, которые трескались и



Севский чех 1686–1687 годов

раскалывались на части. В 1687 году был издан указ, под страхом смерти обязывавший торговцев принимать севские монеты, но одновременно запрещалось принимать эти монеты в уплату налогов и производить ими выплаты из казны. Но и это не помогло. В 1689 году севские чехи были изъяты из обращения и переплавлены. Объём чеканки севских чехов — около 2 миллионов монет. К обмену, однако, было предъявлено чехов всего примерно на 200 рублей, из них бóльшая часть — расколотые или с трещинами.

## **МОНЕТЫ ПЕТРА I ДЛЯ ПОЛЬШИ**

Следующий выпуск произошёл во время Северной войны. Военные действия на территории Польши требовали значительных сумм в польской монете. Деньги требовались не только на содержание русских войск, но и на помощь союзнику Петра I — польскому королю Августу II. В 1706 году в Москве была начата чеканка серебряных польских монет в 6 и 18 грошей.

В сентябре 1706 года Август II заключил со шведами мирный договор и отказался от польской короны. После этого монеты стали чеканиться не с портретом Августа, а с портретом Петра, двуглавым орлом и надписями на русском языке. Эти монеты чеканились в 1707–1709 годах. Содержание серебра в московских монетах было ниже, чем проба аналогичных польских, и это делало их непопулярными.

После победы в Полтавской битве, изменившей ход войны, необходимость в чеканке монет отпала, но в обращении они продолжали использоваться до окончания Северной войны. На территории России эти монеты почти не применялись, а в 1714 году их использование было запрещено в Брестском воеводстве. В 1722–1725 годах монеты были отозваны на переплавку. Объём их выпуска — около 200 тысяч рублей.

## **ИЗВЕСТНАЯ МОНЕТА**

Развитие международных торговых связей Российской империи потребовало наличия монеты, которую можно было бы использовать в международной торговле. Российские монеты для этой роли не подходили, они были мало известны в Западной Европе, и их приходилось менять на местные монеты, неся при этом расходы на обмен.

На роль такой монеты подходили золотые голландские дукаты, чеканившиеся в городе Утрехт. С XVI века эти дукаты получили широкое распространение в средиземноморских и балтийских странах, а с XVIII века стали международной торговой монетой.

Подготовка к чеканке в России копий голландских дукатов началась в царствование императрицы Анны Иоанновны, в 1730 году, а чеканка — в 1735-м. Объём чеканки первоначально был сравнительно невелик, и только в царствование Екатерины II (1762–1796) резко увеличился. Это было связано с потребностью в европейской монете для обеспечения похода русской эскадры в Средиземное море, военными действиями на территории Польши и войнами с Турцией. Этими монетами выплачивали часть жалованья войскам, а также использовали их для содержания русских посольств.

При императоре Павле I (1796–1801) чеканка была прекращена, а имевшиеся монеты перечеканены в русские. При Александре I (1801–1825) чеканку возобновили. Это было вызвано необходимостью обеспечения войск в заграничных походах. Наибольшее количество монет было отчеканено в период правления Николая I (1825–1855), что также связано с военными походами.

Изображения, размер, вес и проба монет полностью соответствовали голландским. Их чеканка в России продолжалась даже после прекращения выпуска в Утрехте, при этом на монетах ставился 1849 год — год прекращения голландской чеканки. Всего было отчеканено более 25 миллионов монет. В официальных документах они назывались «известной монетой» или «голландским червонцем». Значительные тиражи привели к тому, что монеты стали играть заметную роль в денежном обращении в России. В народе они получили название «арапчик», «пучковый» и «лобанчик» — из-за изображённого на монете воина в панцире и шлеме, держащего пучок стрел (арапчик — из-за необычного для русских монет изображения воина, «арапа»; лобанчик — воин напоминал рекрута с бритым лбом).

Чеканка лобанчиков была прекращена только при Александре II, после протеста правительства Голландии. С 1869 года вместо них начали чеканить 3-рублёвую золотую монету. Лобанчики продолжали находиться в обращении до 1897 года.



Нидерландский дукат 1849 года  
русской чеканки

## ЛИВОНЕЗЫ

Созданные во время Северной войны на отвоеванной у Швеции территории Прибалтики новые прибалтийские (или Остзейские) губернии России долгое время сохраняли денежную систему, основанную на талере. В обращении находились преимущественно различные европейские монеты. Русские монеты использовались редко и, как правило, по невыгодному курсу.

В 1750-х годах, в ожидании войны с Пруссией, в прибалтийских губерниях было начато размещение русских войск. Для их снабжения потребовалось значительное количество средств в талеровой монете. Было принято решение выпустить специальные серебряные монеты — ливонезы. Один ливонез приравнивался к прусскому талеру или 96 русским копейкам. Номинал на монетах обозначался в копейках. На крупных монетах (24, 48 и 96 копеек) изображён портрет императрицы, двуглавый орёл с двумя щитами с гербами Риги и Ревеля (Таллина) и надписями на латыни «Елизавета I, Божьей милостию императрица Всероссийская» и «Монета Ливоэстоники». На мелких монетах (2 и 4 копейки) изображался двуглавый орёл, а на оборотной стороне — гербы Риги и Ревеля.

Был установлен список шведских, польских и германских монет, которые разрешалось применять в обращении, и одновременно запрещалось использование низкопробных германских монет. Предполагалось, что новые монеты со временем должны будут вытеснить из обращения иностранные, которые, при поступлении их в казну, в обращение обратно не выпускались, а должны были отправляться на монетный двор для переплавки.

Ливонезы чеканились в 1756 и 1757 годах в Москве. После вступления России в Семилетнюю войну их чеканка была прекращена. Выпущенные ливонезы к 1760 году уже практически не встречались в обращении.

Иностранная монета ещё долгое время преобладала в прибалтийских губерниях. Срок её изъятия и полной замены общероссийской монетой, установленный на 1813 год, был продлён на 10 лет. Затем, в 1824 году, установили новый 4-месячный срок для изъятия иностранных монет, по окончании которого все иностранные монеты конфисковывались. Несмотря на строгие меры, иностранная монета продолжала преобладать в обращении.



96 копеек — 1 ливонез 1765 года



В 1844 году издан новый указ, которым был установлен двухгодичный срок обмена иностранной монеты на общероссийскую. Использование иностранных монет после этого срока каралось их конфискацией и штрафом в размере трёхкратной их стоимости. В 1846 году иностранные монеты практически вышли из употребления в Прибалтике, но изредка использовались до конца XIX века.

## МОНЕТЫ ДЛЯ ПРУССИИ

В 1757 году Россия вступила в Семилетнюю войну (1756–1763). Военные действия русские войска вели на территории Пруссии. Для обеспечения войск в 1759–1762 годах в Кёнигсберге и Москве чеканились серебряные монеты по прусской монетной системе. На них одновременно присутствовало упоминание двух государств — Пруссии и России. Так, на монетах больших номиналов (от 3 грошей до  $\frac{1}{2}$  талера) был изображён портрет императрицы Елизаветы Петровны и указан титул на латыни — «Елизавета Божией милостью императрица всероссийская», на обратной стороне — прусский орёл и номинал. На монетах в 1 и 2 гроша изображался российский двуглавый орёл, на солиде — вензель императрицы; номинал указывался как «солид Королевства Пруссия» или «грош Королевства Пруссия», на более крупных монетах в грошах — «монета Королевства Пруссия».

В декабре 1761 года, после смерти императрицы Елизаветы Петровны, император Пётр III заключил мир с Пруссией, вернув все занятые русскими войсками территории. Чеканка монет для Пруссии была прекращена.

## МОНЕТЫ ДЛЯ МОЛДОВЫ И ВАЛАХИИ (САДОГУРСКИЕ МОНЕТЫ)

В период Русско-турецкой войны 1768–1774 годов для обеспечения русских войск, находившихся на территории дунайских княжеств (Молдавского и Валахского; сейчас их территории входят в состав Украины, Молда-



**ТЕРРИТОРИЯ РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ, УВЕЛИЧИВАЯСЯ СО ВРЕМЕНЕМ, ПОСТЕПЕННО ВКЛЮЧАЛА В СЕБЯ РЕГИОНЫ, НА КОТОРЫХ ИСТОРИЧЕСКИ СЛОЖИЛИСЬ ДЕНЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ, ЗНАЧИТЕЛЬНО ОТЛИЧАВШИЕСЯ ОТ РОССИЙСКОЙ. ПРИСПОСОБЛЕНИЕ НОВЫХ ТЕРРИТОРИЙ К РУССКОЙ МОНЕТНОЙ СИСТЕМЕ В РЯДЕ СЛУЧАЕВ ПРОИСХОДИЛО ПРИ ПОМОЩИ ВЫПУСКА МОНЕТ ПО СТАРОЙ МОНЕТНОЙ СИСТЕМЕ**

вии и Румынии), требовались значительные суммы. В Молдавии и Валахии в этот период использовалась турецкая монетная система, при которой серебряный куруш (называвшийся в княжествах левом или леєм) был равен 40 пара.

В 1771 году привилегию на чеканку монет получил барон Гартенберг, который организовал частный монетный двор в своём поместье Садогура (ныне — Садгорский район города Черновцы на Украине). Он выпускал монеты достоинством 3 копейки и 3 деньги (полторы копейки). При этом они содержали меньше меди, чем общегосударственные российские монеты. Номинал на монетах указывался на русском языке по турецкой системе (в пара) и по русской (в деньгах или копейках): «2 пара — 3 копейки» и «пара — 3 деньга». На лицевой стороне были изображены упрощённые гербы Молдавского и Валашского княжеств (голова быка и орёл с крестом в клюве), а также надпись: «Мон. Молд. И Валоск».

Отчеканенные монеты с 1772 года передавались правительствам княжеств (Молдавского, а затем и Валашского), которые передавали взамен русскому военному казначейству равную сумму в золотой и серебряной монете. Ввоз монет на территорию России и платежи ими в казну были запрещены. Войска с торговцами рассчитывались только медной монетой, количество которой в обращении постоянно возрастало. Садгорские монеты начали обесцениваться. Упадок торговли и недовольство среди жителей и торговцев вынудили правительства княжеств разрешить  $\frac{1}{3}$  платежей налогов вносить медными монетами.

В 1774 году война закончилась победой России. По условиям Кучук-Кайнарджийского мирного договора дунайские княжества оставались в составе Турции, но христиане этих княжеств пользовались покровительством и защитой России. Русские войска должны были покинуть территорию Молдовы и Валахии. В дунайских княжествах садгорские монеты использовались в обращении ещё около 10 лет.



**НАЧИНАЯ С ДЕНЕЖНОЙ РЕ-  
ФОРМЫ ЕЛЕНА ГЛИНСКАЯ  
ВСЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОС-  
СИИ СТРЕМИЛИСЬ К ЕДИНО-  
ОБРАЗИЮ ДЕНЕЖНОГО ОБ-  
РАЩЕНИЯ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ  
ЧЕКАНКИ МОНЕТ И ИСПОЛЬ-  
ЗОВАНИЮ ТОЛЬКО ДЕНЕГ  
ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННОГО  
ОБРАЗЦА. ОДНАКО ИНОГДА  
ОБСТОЯТЕЛЬСТВА ТРЕБОВА-  
ЛИ ОТСТУПИТЬ ОТ ЭТИХ  
ПРИНЦИПОВ**

Общий объём чеканки садгорских монет составил около 700 тысяч рублей.

## МОНЕТЫ ДЛЯ ГРУЗИИ

В XVIII века Грузия состояла из нескольких самостоятельных государств, находившихся в состоянии непрерывной войны с соседними Турцией и Ираном. В 1762 году объединились Картлийское и Кахетинское царства, образовав единое государство, ставшее крупнейшим на тот момент в Грузии. В 1783 году картли-кахетинский царь Ираклий II обратился к императрице России Екатерине II с просьбой взять Грузию под защиту и покровительство. В том же году был заключён Георгиевский трактат, устанавливавший российский протекторат над Картли-Кахетинским царством. Екатерина II разрешила помещать на грузинских монетах изображение двуглавого орла как знак покровительства России.

Денежная система грузинских государств находилась под влиянием Ирана. В обращении были иранские, турецкие и грузинские монеты. Грузинские чеканились в Тбилиси по иранским образцам, часть надписей на них делалась арабским алфавитом. В 1787–1796 годах на медных монетах изображался двуглавый орёл со скипетром и державой (на некоторых монетах — одноглавый).

В 1801 году Картли-Кахетинское царство вошло в состав Российской империи. В 1803–1878 годах к России были присоединены и другие территории Грузии.

Введение русской денежной системы на территории, население которой не было с ней знакомо, признали нецелесообразным. Было принято решение о чеканке монет для Грузии на основе привычного для неё серебряного абазы. В Тбилиси доставили оборудование для нового монетного двора, и в 1804 году была начата чеканка новых монет. Надписи на них выполнялись на грузинском языке, и только инициалы монетных мастеров указывались буквами русского алфавита. Была сохранена привычная монетная система: абаз = 10 бисти = 40 пули, при этом на монетах номинал, также следуя иранской традиции, указывался в динарах: абаз = 200 динаров, бисти = 20 динаров, пули = 5 динаров. Рубль приравнивался к 5 абазам.



40 копеек — 2 абазы 1827 года

Чеканка грузинской монеты обходилась дорого, монетный двор был убыточным, однако подававшие в 1816 и 1822 годах предложения о его закрытии император отклонил. Русские рубли, приравненные к 5 абазам, фактически содержали серебра на 6 абазов 4 копейки, что приводило к изъятию рублей из обращения и переплавке.

В 1834 году монетный двор в Тбилиси был закрыт. Русско-грузинские монеты из обращения не изымались и продолжали использоваться до 1853 года.

## **ТАВРИЧЕСКИЕ МОНЕТЫ**

С середины XIII века в Крыму чеканились монеты Крымского улуса Золотой Орды, следовавшие стандартам ордынских монет. В XV веке было образовано Крымское ханство, находившееся в зависимости от Турции. Монеты ханства следовали уже турецким образцам.

После Русско-турецкой войны 1768–1774 по условиям Кучук-Кайнарджийского мира ханство было признано независимым от Турции. Последний хан Крыма, Шахин Герай, пришедший к власти при помощи России, в 1779 году закупил европейское оборудование для модернизации монетного двора и начал чеканку новых монет, сохранивших традиционное оформление, но по весу и размеру близких к русским монетам, которые также обращались в Крыму.

В 1783 году Крым был присоединён к России. Уже в 1784-м по распоряжению Потёмкина началась работа по созданию российского монетного двора на базе ханского в Феодосии. В 1787 году была начата чеканка медных монет в 2 и 5 копеек общегосударственного образца, отличавшихся от остальных только обозначением монетного двора — «ТМ» (Таврическая монета).

В 1787 году также выпущены небольшим тиражом серебряные монеты в 2, 5, 10 и 20 копеек, значительно отличавшиеся от общегосударственных. На этих монетах был изображён вензель императрицы Екатерины II и титул «Царица Херсонеса Таврического». Вероятно, их выпуск был приурочен к посещению Крыма Екатериной.

Работа монетного двора была скорее политической демонстрацией, чем экономическим мероприятием. Крым не имел месторождений металлов, их приходилось

покупать в Турции. Уголь для плавки металла тоже приходилось завозить. С началом в 1787 году новой русско-турецкой войны поставки сырья прекратились, в 1788-м монетный двор был закрыт.

## ДЕНЬГИ ФИНЛЯНДИИ

В 1809 году Финляндия была присоединена к России как Великое княжество Финляндское, обладавшее значительной автономией. До этого она находилась в составе Швеции и в денежном обращении использовала шведский риксдалер (преимущественно в виде бумажных денег и медной монеты). Денежной единицей нового владения был объявлен российский серебряный рубль. Разreshалось до 1 января 1811 года использовать шведские бумажные деньги и монеты по курсу 1 серебряный рубль = 33 шиллинга 4 рундшика. Однако к указанному сроку изъять из обращения шведские деньги не удалось, так как в Финляндии не было необходимого количества русских денег для их замены. Срок параллельного обращения шведских и русских денег был продлён в 1812 году до конца 1813-го, затем в 1819-м — до конца 1822-го, при этом курс шведских денег должен был ежегодно понижаться, чтобы их использование становилось менее выгодным. В 1821 году было установлено, что с 1822-го во всех платежах должен использоваться только рубль. Фактически полного перехода на рубль не произошло, шведские деньги продолжали использоваться, но если в восточных и южных районах Финляндии они применялись редко, то в западных, граничивших со Швецией, — наоборот, значительно чаще, чем рубли. Полностью вытеснить шведские деньги, заменив их рублём, удалось только в ходе проводившейся в России денежной реформы 1839–1843 годов.

В 1811 году в Финляндии была учреждена Меновая и депозитная касса, преобразованная затем в Финляндский банк. В 1812-м банк начал выпускать финские банкноты в рублях и копейках. Деятельность этого банка во многом помогла удачному завершению реформы 1839–1843 годов на территории Финляндии, денежная система которой теперь полностью была привязана к общероссийской. Однако эта привязка вскоре дала негативные последствия. Экономический кризис 1850-х годов в полной мере коснулся Финляндии. После прекраще-



20 марок 1878 года



ния обмена кредитных билетов Государственного банка на золото и серебро Финляндский банк также вынужден был прекратить обмен своих банкнот. Кроме того, банкноты Финляндского банка, обращавшиеся во всей империи, могли быть приняты в платежи в казну только на территории Финляндии, что вынуждало тратить время на их обмен и деньги на уплату комиссии. Курс бумажных денег (как общероссийских, так и финских) по отношению к монете стал падать.

В 1859 году Финский сенат (правительство) обратился к императору Александру II с просьбой объявить серебряный рубль единственным законным платёжным средством, предоставить право использовать финские банкноты наравне с серебряными монетами, а общероссийские банкноты — по биржевому курсу. Таким образом Сенат рассчитывал вернуть денежное обращение Финляндии в докризисное состояние, одновременно ограничив влияние российского кризиса. Проект не был утверждён императором, однако Финскому сенату было поручено представить проект по нормализации денежного обращения, в том числе выпуска особой монеты для Финляндии.

В 1860 году был издан манифест, утверждавший новую денежную единицу — финскую марку, равную 100 пенни. Марка приравнивалась к 25 копейкам серебром. Финляндский банк получал право выпуска монет в марках и пенни, а также банкнот в марках. Рубль, однако, не полностью покидал территорию Финляндии. В 1865 году было установлено, что русские монеты являются законным платёжным средством на территории Финляндии, но платежи медными монетами (от  $\frac{1}{4}$  до 5 копеек) и низкопробными серебряными (от 5 до 20 копеек) ограничивались суммой в 2 рубля 50 копеек.

Введение марки заняло 5 лет — с 1860 по 1865 год. Введение новой валюты ослабило экономические связи с остальной территорией России, однако позволило наладить более прочные финансовые взаимодействия с Западной Европой.

Тесные связи с экономикой европейских стран, начавших во 2-й половине XIX века переводить свои валюты на «золотую основу» (золотой стандарт), привели к тому, что в 1876 году Финский сенат обратился с предложением о переводе марки с серебряного на золо-

той стандарт. В 1877 году был принят закон, объявлявший финскую марку основанной на золоте. Закон устанавливал новые нормы для чеканки финских монет, золотое содержание которых фактически соответствовало нормам, действовавшим в странах Латинского монетного союза.

В России золотой стандарт был введён только в ходе денежной реформы 1895–1897 годов, то есть почти на 20 лет позже Финляндии. После перехода русского рубля на золотой стандарт необходимость существования отдельной для Финляндии денежной системы неоднократно ставилась под сомнение. Однако к практическим результатам проекты объединения не приводили. Только в 1890 году был издан указ, обязывающий принимать наравне с марками на железных дорогах, таможах и при иных казённых платежах русские монеты (серебром — до 3 рублей, медью — до 25 копеек). В 1904 году был принят план подготовки к объединению, в соответствии с которым русская золотая монета объявлялась законным платёжным средством в Финляндии, а на русские кредитные билеты было распространено действие указа 1890 года о приёме их на железных дорогах и в казённые платежи. Этот план даже не был представлен на рассмотрение Сейма (парламента) Финляндии и фактически не выполнялся. Открытое в 1905 году в Хельсинки отделение Государственного банка было закрыто уже в 1906-м.

Финская марка просуществовала до 2002 года, когда была заменена на евро.

## МОНЕТЫ ДЛЯ ЦАРСТВА ПОЛЬСКОГО

В 1815 году по решению Венского конгресса было образовано Царство (королевство) Польское, вошедшее в состав России. Польша получала значительную автономию, Царство Польское имело собственную конституцию, парламент (Сейм), армию, валюту.

С XV века в Польше в качестве счётной единицы употреблялся злотый, равный 30 грошам. С XVI века злотый начал чеканиться в виде серебряной монеты.



**ВЕДЕНИЕ РУССКИМИ ВОЙСКАМИ ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ НА ЧУЖОЙ ТЕРРИТОРИИ ТРЕБОВАЛО ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ ЗАТРАТ В МЕСТНОЙ ВАЛЮТЕ. ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЭТОЙ ЗАДАЧИ ПЕРИОДИЧЕСКИ ЧЕКАНИЛИСЬ МОНЕТЫ ПО ДЕНЕЖНОЙ СИСТЕМЕ ЭТИХ СТРАН, ГДЕ ВЕЛИСЬ ВОЕННЫЕ ДЕЙСТВИЯ**

В 1815 году издан указ Александра I об установлении монетной системы Царства Польского. Денежной единицей устанавливался злотый, равный 30 грошам и приравнивавшийся к 15 российским копейкам серебром. Польские золотые, серебряные и медные монеты должны были чеканиться Варшавским монетным двором. Находившиеся в обращении старые польские, а также прусские монеты перечеканивались в новые. Надписи на них выполнялись на польском языке, на монетах крупных номиналов изображался портрет императора с указанием титула — король польский, император все-российский.

В 1824 году были выпущены банкноты казначейства Царства Польского, а в 1830-м начал выпуск банкнот в злотых созданный в 1828 году Польский банк. Польские банкноты свободно обменивались на звонкую монету.

К 1830 году злотый практически вытеснил из обращения в Польше русскую и иностранную монету. Он также использовался в границах с Польшей русских губерниях и Прибалтике.

Во время польского восстания 1830–1831 годов были захвачены Варшавский монетный двор и Польский банк и начат выпуск собственных монет и банкнот. После подавления восстания эти деньги изымались из обращения, монеты перечеканивались.

После подавления восстания императором Николаем I также была ограничена самостоятельность Польши (ликвидирован Сейм, введена губернская система правления и др.). Изменился и вид польских монет. С 1832 года номинал на крупных монетах стал обозначаться в двух валютах — в рублях и злотых: на монетах изображался имперский двуглавый орёл (ранее — двуглавый орёл с гербом Польши на груди), все надписи (кроме номинала в злотых) выполнялись на русском языке. Мелкие монеты в грошах чеканились с текстом только на польском.

В 1841 году был издан указ о распространении на Царство Польское русской денежной системы. Рубль становился основной денежной единицей. В качестве переходной меры в 1842–1850 годах выпускались серебряные монеты с двойным номиналом (25 копеек / 50 грошей, 20 копеек / 40 грошей). Польский банк с 1841 года начал выпускать банкноты не в злотых, а в рублях; Варшавский монетный двор с 1842 года стал чеканить монеты



Три рубля — двадцать злотых  
1834 г.

общероссийского образца (но с обозначением Варшавского монетного двора). Однако, чтобы исключить недостаток мелкой монеты в обращении при невозможности быстрой замены грошей на российские медные копейки, был разрешён выпуск медных монет в грошах, датированных 1840 годом (выпускать их с датой «1841» формально уже было нельзя, так как выпуск польских монет в соответствии с указом прекращался). Чеканка медных монет общеимперского образца началась на Варшавском монетном дворе только в 1848 году, их количество было недостаточно для насыщения обращения.

В 1848 году польский наместник Паскевич разрешил принимать в государственных учреждениях на территории Польши русские бумажные кредитные билеты. За поражением России в Крымской войне последовали финансовый кризис 50-х годов XIX века и отмена обмена русских кредитных билетов на звонкую монету, затем произошло падение курса бумажных денег. По этой причине звонкая монета стала вытесняться из обращения кредитными билетами. Не хватало в обращении и разменной монеты, что привело к новым просьбам о разрешении чеканки польских монет в грошах. Такие разрешения о чеканке монет, датированных 1840 годом, давались ещё несколько раз, последнее — в 1865-м. Разрешение на дальнейшее использование в Польше мелких польских монет было дано в 1857 году с условием прекращения чеканки этих монет, однако это условие неоднократно нарушалось.

После польского восстания 1863–1864 годов Польша лишилась последних остатков автономной денежной системы. В 1866 году Польский банк потерял право выпуска банкнот. Варшавский монетный двор в 1868 году был закрыт, а польская финансовая система — объединена с общероссийской.



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

---

1. Используя открытые источники и собственные знания, проведите небольшое исследование со следующими задачами.
  - 1.1. Выясните, использовались ли в регионе (городе), где вы живёте, локальные деньги, которые отличались от общероссийских (не обязательно в период Российской империи). Если такие деньги существовали, то:
    - 1.2. Когда они появились и когда исчезли из обращения?
    - 1.3. Кто их выпускал?
    - 1.4. Как они выглядели?
    - 1.5. С какой целью они выпускались?
    - 1.6. Кем и почему был прекращён их выпуск?Результаты оформите в виде плаката или презентации.



# ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ОБЛИГАЦИИ В РОССИИ

- ❓ Несмотря на случающиеся дефолты, государственные облигации всё равно считаются одним из наиболее надёжных финансовых инструментов. Как вы думаете, почему?
- 🔑 Какие возможности предоставляют облигации и какие риски они несут?

время

С XIX века по настоящее время

место

Российская империя

Российская республика

РСФСР

СССР

Российская Федерация



Дефолт 1998 года и его последствия



Инвестирование: Облигации

## РОССИЙСКАЯ ИМПЕРИЯ

История российских облигационных займов восходит к эпохе Екатерины II. В 1769 году Россия разместила облигации первого внешнего займа в Голландии, в банкирском доме «Гоппе и Ко». На вторичном рынке эти облигации не обращались. Они были погашены в 1891 году.

Первые российские государственные облигации внутреннего займа были выпущены в 1810 году со сроком обращения 7 лет на сумму 100 млн рублей. Номинал каждой облигации составлял 1000 рублей ассигнациями, доходность — 6% годовых. Разместить эти облигации предполагалось на открытом рынке, который, однако, оказался не готов к такой операции. Размещено было лишь 3% облигаций.

Для финансирования поставок в армию в период войны с Наполеоном использовались краткосрочные облигации внутреннего займа с доходностью 6% годовых.

Весьма популярными у инвесторов были облигации внутреннего займа 1831 года, выпущенного в виде трёх серий билетов Государственного казначейства. Номинал билета составлял 250 рублей, доходность — 4,32 % годовых.

вых, срок обращения — 4 года. Этими билетами можно было расплачиваться по всем платежам и залогам, кроме платежей по кредитам.

Заметный интерес для публики представляли выигрышные займы. Первый такой заём со сроком обращения облигаций 60 лет и доходностью 5% годовых был выпущен в 1864 году на сумму 100 млн руб. Тиражи выигрышей и тиражи погашения проводились два раза в год. По мере приближения срока погашения облигаций их рыночная котировка росла, поскольку их количество уменьшалось, а следовательно, возрастала вероятность выигрыша. В 1866 году был выпущен второй такой же выигрышный заём, который также вызвал большой интерес.

В 1883 году в России были впервые выпущены «вечные» облигации — государственные ценные бумаги, по которым держатель получал доход один раз в год в течение неопределённого времени. Момент погашения этих бессрочных облигаций определяло само государство, причём при погашении выплачивался лишь номинал. В 1889 году бессрочные облигации прежних выпусков были обменены на новые, обеспеченные золотом. «Золотые» облигации успешно продавались как в России, так и во Франции. Их необычные номиналы (125, 625, 3125 рублей) объясняются ориентированностью эмиссии на французских инвесторов. При конвертации этих сумм во французские франки получались вполне круглые величины.

Во время крестьянской реформы 1861 года появилась новая категория государственных облигаций — выкупные свидетельства, приносившие их держателям доход в 5% годовых. Эти ценные бумаги были именными и выдавались помещикам в качестве части выкупной ссуды, превышавшей 1 тыс. рублей. Другая, меньшая часть ссуды выплачивалась 5-процентными банковскими билетами второго выпуска. Принимая выкупные свидетельства вместо наличных денег, помещики фактически кредитовали государство.оборот выкупных свиде-



Агитационный плакат 1916 года

тельств был ограничен и аналогичен обороту недвижимости, то есть осуществлялся крепостным путём. Ими можно было вносить и платежи в казначейство. Срок обращения выкупных свидетельств был определён в 15 лет, причём каждые 5 лет  $\frac{1}{3}$  свидетельств погашалась банковскими билетами. Проценты по выкупным свидетельствам выплачивались в уездных казначействах.

В годы Первой мировой войны внутренними облигационными займами покрывался дефицит государственного бюджета. Так, в 1915 году было выпущено три займа на сумму в 2,5 млн рублей, а также эмитированы 4-процентные билеты Государственного казначейства на сумму 2500 млн. В 1916 году выпущены облигационные займы на сумму 2000 млн рублей.

## РОССИЙСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Крупным мероприятием Временного правительства в области заимствований на внутреннем рынке был выпуск Займа Свободы. Облигации первой серии имели номиналы 50, 100, 500, 1000, 5000, 10 000 и 25 000 рублей. В облигациях второй, третьей и четвертой серий были также номиналы 20 и 40 рублей. На лицевой стороне облигаций было изображено здание Государственной думы (Таврический дворец). Бланки облигаций печатались в США.

Заём Свободы выпускался на 49 лет. Его погашение должно было начаться в декабре 1922 года. Облигации принимались к оплате в течение 30 лет со дня объявленного срока.

Заём размещался синдикатом, в который входили Государственный банк и крупнейшие частные банки. Условия подписки, которая началась 6 апреля 1917 года, были довольно привлекательными. Облигации продавались по цене 85% от номинала, причём при приобретении их в учреждениях Государственного банка и казначейства предоставлялись ссуды. Облигации зай-



Агитационный плакат 1917 года



ма можно было приобретать и на краткосрочные облигации Государственного казначейства.

Доходность по облигациям Займа Свободы официально устанавливалась в 5% годовых, но с учётом льготности подписки фактически могла быть в начале периода обращения несколько выше. Доход выплачивался два раза в год по купонам, лист с которыми прилагался к каждой бумаге. Предъявить купоны к оплате можно было в течение 10 лет после установленного срока оплаты. Доход по облигациям займа налогом не облагался.

Размещение Займа Свободы сопровождалось активной пропагандистской кампанией (митингами, шествиями, концертами, распространением рекламных материалов, выступлениями видных экономистов и представителей творческой интеллигенции, конкурсами рисунков и плакатов и т. п.). Агитационная деятельность координировалась Всероссийским комитетом общественного содействия государственным займам. Заём Свободы получил поддержку Святейшего синода, столичных и местных Советов, других представительных органов, а также политических партий (за исключением РСДРП (б)). При этом в резолюциях в поддержку займа часто содержались требования обеспечить его погашение за счёт усиленного налогообложения имущих классов, сокращения пенсий высокопоставленных чиновников, прекращения финансирования войны и т. д.

Подписка на заём продолжалась до Октябрьской революции. Считается, что на него подписались около 1 млн человек на сумму, несколько большую 4 млрд рублей. Тем не менее эффективность Займа Свободы как инструмента покрытия текущих расходов и снижения инфляции оказалась меньше ожидавшейся, поскольку значительная часть облигаций была приобретена за казначейские обязательства.

Срок выплаты по первым купонам займа наступил в сентябре 2017 года. Министерство финансов смогло обеспечить эти выплаты не только предъявителям купонов,



Облигация государственного военного займа 1942 года

но и тем, кто подписался на заём, однако не успел получить облигации. Однако вскоре выплаты прекратились в соответствии с декретами СНК РСФСР от 29 декабря 1917 года «О прекращении оплаты купонов по облигациям и выплаты дивидендов по акциям» и «О воспрещении сделок с ценными бумагами».

## СОВЕТСКАЯ РОССИЯ И СССР

К октябрю 1917 года сумма внутреннего и внешнего государственного долга составляла 15 млрд золотых рублей. Декретом ВЦИК от 21 января 1918 года «Об аннулировании государственных займов» выплаты по купонам были запрещены, а сами займы — как внутренние, так и внешние — объявлены ликвидированными с 1 декабря 1917 года. Малоимущим гражданам, являвшимся держателями государственных бумаг аннулируемых внутренних займов на сумму не свыше 10 тыс. рублей, выдавались «именные свидетельства нового займа» на сумму не более 10 тыс.

Аннулированию не подлежали лишь краткосрочные обязательства и серии Государственного казначейства. Согласно декрету от 21 января 1918 года, проценты по ним не выплачивались, но сами облигации имели хождение наряду с кредитными билетами. 16 февраля 1918 года декрет СНК РСФСР узаконил использование в обращении наравне с кредитными билетами облигаций Займа Свободы с номиналами 20, 40, 50 и 100 руб. без купонных листов. 30 мая 1918 года Наркомфин РСФСР разрешил использовать в качестве средства платежа купоны ряда государственных ценных бумаг со сроком погашения до 1 декабря 1917 года. Это распространялось и на купоны облигаций Займа Свободы со сроком предъявления до 16 сентября 1917 года.

Региональные власти допускали к использованию в качестве денег облигации других номиналов и купоны с более поздними сроками погашения. Эти денежные суррогаты были изъяты из обращения при деноминации 1922 года.

С переходом к новой экономической политике внутренние облигационные займы вновь стали актуальны-



Облигация государственного займа на развитие народного хозяйства 1953 года



ми. Более того, с закрытием для СССР внешних рынков заимствований процентные и выигрышные внутренние займы, размещаемые среди населения, стали важнейшим источником средств для покрытия дефицита государственного бюджета. В советский период произошло 60 различных выпусков государственных займов. Многие займы, размещавшиеся среди населения, были выигрышными. Но, в отличие от займов дореволюционной эпохи, целый ряд советских займов оказался скорее принудительным, чем добровольным.

В советский период существовали и другие виды государственного кредита. Государственные ценные бумаги принудительно включались в запасные и резервные капиталы хозяйственных организаций, составляя значительную часть государственного внутреннего долга. Этот долг существовал также в виде правительственных гарантий по кредитам, предоставляемых государственным учреждениям и местным органам власти. В займы переводилась часть вкладов населения в сберегательных кассах. Дефицит государственного бюджета покрывался и за счёт кредитов Госбанка.

Первый советский государственный заём был выпущен в 1922 году на срок 10 лет под 6% годовых. Каждая его облигация имела 19 купонов. Тогда же были выпущены облигации первого хлебного займа номиналом каждая в 400 млн рублей (400 рублей образца 1922 года). Облигации были номинированы в пудах зерна на общую сумму 10 млн пудов. Государство брало на себя обязательство при погашении каждой облигации уплатить по одному пуду ржи после получения продовольственного налога. В то же время крестьяне могли уплачивать этими облигациями продналог. Средства, полученные государством от реализации займа, составляли около четвертой части денежного обращения.

В 1923 году были успешно реализованы второй хлебный заём и сахарный заём. В этом же году был выпущен первый принудительный облигационный заём, размещавшийся среди предпринимателей. С 1924 года облигации всех займов стали номинироваться в деньгах. В 1926 году был выпущен первый советский выигрышный



Облигация российского внутреннего выигрышного займа 1992 года

заём. Средний доход, который приносили государству займы в период нэпа, оценивается в 12%.

С 1927 года облигационные займы стали принудительными и для трудящихся и распространялись среди трудовых коллективов по подписке. Так, были выпущены займы индустриализации, второй и третьей пятилеток, «укрепления обороны СССР». На покупку облигаций работникам государственного сектора экономики приходилось тратить от 6 до 8 процентов своего годового заработка. С 1938 года займы стали принудительно размещать и среди колхозников.

В 1930-е годы формировалась тенденция государства ограничивать свои обязательства по займам и отсрочивать их выполнение. Так, в 1930 году была понижена доходность по купонам, а срок погашения установлен в 10 лет. В 1936-м проведён принудительный обмен ранее выпущенных 8-процентных займов на 3-процентные, а срок погашения увеличен до 20 лет.

В годы Великой Отечественной войны были выпущены четыре военных займа, на которые приходилось до 10% доходной части бюджета. Для повышения привлекательности займов использовалась система выигрышей по облигациям, в том числе довольно крупных. Среди населения размещались выигрышные облигации с номиналами от 25 до 500 рублей, среди артелей и товариществ – от 100 до 1000 рублей с купонам в 2% годовых. Займы выпускались на срок в 20 лет. За четыре года войны общая их сумма составила 81 млн рублей, в том числе 76 млн — сумма займов, размещённых среди населения.

После войны на смену военным пришли подписные выигрышные займы «восстановления и развития народного хозяйства». В ходе денежной реформы 1947 года облигации выпусков 1936–1938 годов были обменены на 3-процентные облигации образца 1947 года по курсу 5:1, а облигации 1939–1947 годов — на облигации 2-процентного займа 1947 года. Срок обращения облигаций обоих займов был установлен в 20 лет.

В 1951–1957 годах выпускались массовые выигрышные облигационные займы развития народного хозяйства СССР со сроком в 20 лет. Номиналы облигаций (от 10 до 500 руб.) были рассчитаны на размещение их среди населения. В 1957 году общая сумма задолженности госу-

дарства населению по займам составила около 300 млрд рублей.

19 апреля 1957 года принято Постановление ЦК КПСС и СМ СССР «О государственных займах, размещаемых по подписке среди трудящихся Советского Союза». С этого времени выпуск новых займов был приостановлен, а выплаты процентов и выигрышей отсрочены на 20 лет. Фактически это был технический дефолт по облигациям, хотя власти утверждали, что решение о замораживании всех выплат и выигрышей по ранее размещённым облигациям принято по просьбе трудовых коллективов.

В 1966 году после длительного перерыва начали продаваться облигации 3-процентного выигрышного займа с номиналами 10 и 20 рублей. Это был свободный заём сроком на 20 лет с добровольным участием. К этому времени у населения скопились денежные средства, которые в условиях дефицита товаров стали использоваться для приобретения облигаций. Приобретение этих облигаций было привлекательным прежде всего для тех, у кого не хватало денег на крупные покупки.

Однако объём внутреннего государственного долга СССР непрерывно рос. В 1975 году он составлял 62,4 млрд рублей, в 1980-м — 156 млрд, в 1992-м — 940 млрд. В это время обычной практикой стало покрытие дефицита государственного бюджета за счёт кредитов Государственного банка. Первоначально они предоставлялись под очень низкий процент на определённый срок, а потом — на бессрочной и беспроцентной основе.

В 1982 году началось размещение облигаций последнего советского государственного внутреннего выигрышного займа («брежневского»). Он позволил сформировать в финансовой системе дополнительные резервы, уменьшить денежную массу и поддержать рубль. Облигации выпускались в трёх номиналах (25, 50 и 100 рублей) на срок в 20 лет. На момент выставления они представляли значительную стоимость (в то время 100 рублей по стоимости соответствовали примерно 150 долларам США). Таким образом, реализация облигаций этого займа означала увеличение внутреннего долга государства на весомую сумму. В 1990 году «брежневский заём» был дополнен новым займом с купонами в 5% сроком на 12 лет.

## РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

После распада СССР перспективы выплат по облигациям советского периода стали ещё более неопределёнными. Облигации 1982 и 1990 годов были обменены на новые, образца 1992 года. В 1992-м Банк России заявил о готовности выкупить их у населения по цене 160 рублей за 100-рублевую облигацию. С учётом сильного обесценения рубля эта цена была очень низкой, и на предложение ЦБ откликнулись немногие. В 1998 году в ходе деноминации рубля облигации образца 1992 года были заменены новыми — с номиналами, уменьшенными в 1000 раз.

В мае 1995 года вышел Федеральный закон № 73-ФЗ «О восстановлении и защите сбережений граждан Российской Федерации». Гарантированные денежные сбережения населения, осуществлённые в период до 1 января 1992 года, были признаны внутренним долгом РФ. Их ценность определялась покупательной способностью денежных средств на момент их вложения. Для сбережений, созданных до 1 марта 1991 года, покупательная способность была признана постоянной и соответствующей покупательной способности валюты СССР в 1990 году. Гарантированные сбережения переводились в «целевые долговые обязательства Российской Федерации, являющиеся государственными ценными бумагами», причём величина новых обязательств по номиналу (сумма долговых рублей) приравнивалась к «первоначальному номиналу вложенных в указанные сбережения денежных средств».

В то же время не заканчивалась жизнь облигаций выпуска 1982 года. В средствах массовой информации сообщалось, что Европейский суд по правам человека в 2012 году обязал РФ выплатить пенсионеру Ю. Лобанову (Ивановская область) 37 150 евро в качестве компенсации за принадлежащие ему облигации 1982 года. Выкуп этих облигаций продолжался до 2013 года. Известно, что государственная корпорация АСВ («Агентство по страхованию вкладов») 2 июля 2013 года проводило электронные торги в форме открытого аукциона в целях реализации имущества ООО «Витас Банк». На этих торгах начальная цена одной облигации внутреннего выигрышного займа 1982 года номиналом в 50 рублей составляла 24 679 рублей.

В 1993–1998 годах выпускались государственные краткосрочные бескупонные облигации Российской Федерации (ГКО). Эти именные дисконтные облигации, эмитированные Министерством финансов РФ в бездокументарной форме (в виде записей на лицевых счетах) на срок от нескольких месяцев до одного года, имели высокую доходность (до 140% годовых). На 1 января 1998 года в обращении находились ГКО на общую сумму 272 612 млрд рублей. Населению ГКО стали продавать через коммерческие банки с весны 1998 года. Популярностью среди простых граждан ГКО не пользовались, поскольку имели высокий номинал (с января 1998 года — 1000 деноминированных рублей), а при продаже взималась комиссия до 6%. Очень скоро экономической моделью ГКО стала финансовая пирамида. 17 августа 1998 года по ГКО был объявлен дефолт.

С 1995 года Министерством финансов РФ выпускаются бездокументарные рублёвые купонные облигации федерального займа (ОФЗ). В апреле 2017-го состоялся первый выпуск этих облигаций для физических лиц, являющихся гражданами РСФСР. Объявленный объём эмиссии ОФЗ для населения в период с 26 апреля по 25 октября 2017 года — 15 млрд рублей. Номинал облигаций составляет 1000 рублей, минимальная сумма покупки — 30 штук, срок до погашения — 3 года. Доходность к погашению — 9,02% годовых, то есть выше, чем максимальная ставка по рублёвым депозитам (7,9%). ОФЗ полностью обеспечены и защищены государством. Их можно передавать по наследству и предъявлять банку-агенту для выкупа. Их обращение на вторичном рынке не допускается.

По состоянию на 1 октября 2017 года объём государственного внутреннего долга РФ составляет 8 881 996,0 млн рублей. Государство по-прежнему нуждается в средствах населения для финансирования экономики, в том числе для обеспечения обязательств по предыдущим заимствованиям и финансирования масштабных проектов. Однако основным каналом привлечения средств физических лиц в экономику в настоящее время являются коммерческие банки.





## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

---

1. Создайте и заполните таблицу из трёх столбцов. В левом столбце запишите названия или типы облигационных займов, во втором — исторический период выпуска (Российская империя, Российская Федерация и т. д.), в третьем — альтернативные способы вложения денег для населения в эти периоды. Многие из них упоминаются в текстах этого учебного пособия — например, в главах «Выкуп земли», «Крестьянский и Дворянский земельные банки», «Первая страховая компания», «Российско-Американская компания», «Первый банковский крах».

# МОНЕТНЫЕ И ВАЛЮТНЫЕ СОЮЗЫ ЕВРОПЫ

- ❓ Как вы думаете, почему на протяжении тысячелетий в Европе часто сосуществовали союзные валюты (например, евро) и местные (локальные, региональные) денежные единицы?
- 🔑 Чем определяется ценность денег?

*время*

С VI века до н. э.  
по настоящее время

*место*

Древняя Греция  
Древний Рим  
Империя Карла Великого  
Священная Римская империя  
Французская империя  
Германская империя  
Третьи Рейх  
Европейский союз

- 💵 Современный мир: Успехи и трудности интеграционных процессов в Европе
- 📖 Общие знания экономики: Денежная реформа. Типы денег. Обменный курс

## ДРЕВНЯЯ ГРЕЦИЯ

В Древней Греции монеты чеканились различными городами-государствами (полисами); всего известно около 2000 монетных дворов, находившихся на территории Греции и в греческих колониях. Денежные системы различных полисов включали, как правило, общие единицы — талант, мина, статер, драхма и обол, однако в разных денежных системах различались их вес и соотношение между единицами. Средствами обращения служили монеты в статерах, драхмах и оболлах, талант и мина были счётными и весовыми единицами. Развитие торговли требовало наличия единых монет, имеющих хождение на больших территориях. Примерно в VI веке до н. э. начали появляться монетные союзы греческих государств. Иногда монетный союз был частью военно-политического (Беотийский союз, Делосский союз, Ахейский союз и др.). Греческие монеты обращались далеко за пределами Греции и оказали влияние на монетные системы



Золотой статер Александра Македонского

соседних с ней территорий; распространению этого влияния немало способствовало образование в IV веке до н. э. государства Александра Македонского. Хотя оно и распалось вскоре после смерти Александра, вновь образованные государства долгое время чеканили монеты по греческим образцам.

## ДРЕВНИЙ РИМ

Возникшее в VIII веке до н. э. Древнеримское государство к I веку н. э. объединяло большую часть Западной Европы, часть Центральной Европы, Северной Африки и Ближнего Востока, а также Малую Азию. В III веке до н. э. в Риме сложилась денежная система, основанная на серебряном денарии; для крупных расчётов использовался золотой ауреус. Устойчивая денежная система и не менявшийся в течение длительного времени вес серебряного денария способствовали широкому распространению римских монет далеко за пределами государства. Важным фактором развития торговли было и создание правовой системы («римского права»), регулирующей товарный обмен. Римская денежная система со временем менялась. При императоре Нероне в I веке н. э. началась порча монеты (снижение пробы и веса), с III–IV веков основной серебряной монетой была силиква (или аргентиус), золотой — солид. После окончательного распада Римского государства в V веке римская монетная система продолжала оказывать влияние на денежное обращение новых государств, появившихся на её территории, а также на формирование денежных систем государств эпохи раннего Средневековья. Римское право также повлияло на формирование правовых систем ряда государств.

## ИМПЕРИЯ КАРЛА ВЕЛИКОГО

Образовавшееся в V веке франкское государство к IX столетию превратилось в империю, объединившую территории современных Франции, Бельгии, Нидерландов, Швейцарии, Люксембурга, часть Испании, Италии, Германии, Австрии и Чехии. Император Карл Великий провёл в 781 году монетную реформу, которая привела к созданию новой денежной системы в средневековой Западной Европе и оказала большое влияние на последующее развитие денежных систем многих стран. Основной моне-



Серебряная тетрадрахма Александра Македонского



Золотой ауреус Октавиана Августа



Золотой солид Константина Великого

той этой системы стал серебряный денарий. Счётными единицами, не выпускавшимися в виде монет, были солид, равный 12 денариями, и либра (фунт), равная 20 солидам. Впоследствии в разных странах эти единицы получили различные местные названия: денарий — денье, пфенниг, пенни; солид — сольдо, соль, шиллинг; либра (фунт) — ливр, лира. После раздела в 843 году единая денежная система со временем перестала существовать, однако счёт по каролингской системе ( $1=20=240$ ) сохранялся в ряде стран на протяжении многих веков. Например, в Великобритании фунт стерлингов был равен 20 шиллингам и 240 пенсам до 1971 года.

## ГЕРМАНИЯ

В денежных системах средневековых государств периода феодальной раздробленности монеты, носившие одинаковые названия, могли иметь разные вес и содержание драгоценных металлов. Многообразие существовавших монет привело к появлению профессии менялы. Лавки менял располагались обычно недалеко от городских рынков, там можно было обменять иностранные монеты на местные. Так как потребности торговли требовали наличия единых монет, ходивших на обширных территориях, в середине XIII века начали возникать монетные союзы, заключавшиеся несколькими государствами (Вендский монетный союз, Нижнесаксонский, Рейнский, Франконский и др.). Союзы определяли вес и пробу монет, соотношение между денежными единицами, внешний вид монет.

В XVI веке была предпринята попытка регулирования денежного обращения в целом в пределах Священной Римской империи, в состав которой входили германские и некоторые другие государства. В 1524 году был принят Эслингенский монетный устав, позже — два Аугсбургских монетных устава и дополнения к ним. Однако имперские монетные уставы не привели к образованию единой денежной системы, многие их условия так и не были выполнены. Власть императора во многом была формальной, он не имел возможности заставить отдельные государства выполнять условия уставов.

В ходе Тридцатилетней войны в Германии (1618–1648) разразился монетный кризис. Условия монетных уставов перестали выполняться, снижение пробы монет при-



Серебряный денарий Карла Великого



Серебряный рейхсталер

обрело непрерывный характер, попытки запретить чеканку низкопробных монет и закрыть дворы, выпускающие эти монеты, не имели особого успеха.

По окончании Тридцатилетней войны германские государства стали возвращаться к практике заключения монетных союзов. В 1667 году была заключена Циннаевская монетная конвенция, которую в 1690 году сменила Лейпцигская. В 1753 году заключили монетную конвенцию Австрия и государства юга и запада Германии.

## ФРАНЦУЗСКАЯ ИМПЕРИЯ

В результате Наполеоновских войн к 1810 году под прямым управлением или в зависимости от Франции оказалась большая часть Западной и Центральной Европы. В состав Франции были включены территории современных Нидерландов, Бельгии и Люксембурга, часть Швейцарии и Италии. Под протекторатом Франции находились Рейнский союз (созданное под давлением Наполеона объединение германских государств) и герцогство Варшавское, под прямым управлением Франции — Иллирийские провинции (современные Хорватия и Словения). Союзными договорами с Францией были связаны Пруссия, Австрия, Швейцария и другие страны. Некоторые союзные государства возглавлялись самим Наполеоном (Итальянское королевство) или его родственниками (Вестфалия, Неаполитанское королевство, Испания, герцогство Берг). На территориях, включённых в состав Франции, был введён французский франк (ставший французской денежной единицей в 1705 году), в Италии и Вестфалии — равные ему соответственно итальянская лира и вестфальский франк. Некоторые страны также ввели у себя принятый в 1804 году французский Гражданский кодекс (Кодекс Наполеона). В результате поражения Наполеона в Отечественной войне в 1812 году, Пиренейской войне в 1814-м и Войне шестой коалиции к 1815 году созданное Наполеоном объединение европейских государств распалось.

## ГЕРМАНСКИЙ И СЕВЕРО-ГЕРМАНСКИЙ СОЮЗЫ

В Германии по окончании наполеоновских войн произошли значительные территориальные изменения, многие мелкие государства были присоединены к более



Золотой наполеондор



крупным. По результатам Венского конгресса в 1815 году германские государства были объединены в Германский союз. Союз, носивший во многом формальный характер, не мог решить проблем экономического и таможенного объединения Германии. Они, как и ранее, решались путём заключения договоров между государствами. В 1818 году Пруссия приняла новый таможенный закон, отменив таможенные границы между провинциями. В 1818–1819 годах она заключила с рядом мелких государств договоры об освобождении от пошлин торговли между этими странами и Пруссией. В 1828 году возникли ещё два таможенных союза — Южно-Германский и Средне-Германский (вскоре распавшийся). В 1833 году произошло объединение Прусского и Южно-Германского таможенных союзов, к которому вскоре присоединились государства, входившие ранее в Средне-Германский союз. В результате в 1834 году возник Германский таможенный союз, включавший 18 государств (затем к нему присоединилось ещё несколько).

Условия заключённых в XVII–XVIII веках монетных союзов требовали пересмотра. В 1837 году государства южной и части центральной Германии заключили Южно-Германский монетный союз. В 1838 году заключена Дрезденская монетная конвенция, а в 1857-м — более широкая Венская монетная конвенция, к которой, кроме германских государств, присоединилась и Австрия. В результате в Германии сложились две денежные системы, основными единицами которых были гульден и талер. Такое разделение просуществовало до образования в 1871 году Германской империи и введения общей германской валюты — марки.

В 1866 году, после Австро-пруско-итальянской войны, Австрия (которая её проиграла) вышла из Венской монетной конвенции; прекратили своё существование Германский союз и Германский таможенный союз. Пруссия, чьи позиции значительно усилились в результате победы в войне, выступила инициатором создания нового объединения германских государств — Северо-Германского союза — военно-политического, экономического и таможенного союза, в который вошли 22 государств. Он послужил базой для создания в 1871 году Германской империи.



Серебряный союзный талер

## ЛАТИНСКИЙ МОНЕТНЫЙ СОЮЗ

В 1865 году по инициативе Франции был заключён Латинский монетный союз, в который вошли Франция, Бельгия, Италия и Швейцария. Эти страны имели схожие денежные системы, вели интенсивную торговлю между собой (около 30% от общего объёма их торговли), имели тесные финансовые связи (в виде кредитов и инвестиций). В 1868 году к союзу присоединилась Греция. Страны союза приводили свои валюты к биметаллическому стандарту с твёрдым соотношением стоимости золота и серебра (1:15,5), исходя из которого устанавливался номинал золотых и серебряных монет. Монеты стран — участниц договора должны были чеканиться по единым нормам (в частности золотые и серебряные монеты в 5 франков, соответствующие им итальянские 5 лир и греческие 5 драхм) и приниматься во всех странах-участницах без ограничений; для монет мелких номиналов устанавливались ограничения по их выпуску странами-участницами (пропорционально численности населения) и по приёму их в других странах. К союзу на основе двусторонних договоров присоединились ещё несколько стран (Румыния, Испания, Монако и др.), некоторые страны вводили у себя нормы Латинского союза, не присоединяясь формально (Венесуэла, Гаити, Датская Вест-Индия и др.).

Союз не регулировал выпуск в обращение банкнот, страны-участницы не согласовывали бюджетную и кредитную политику. Италия, пользуясь пробелом в условиях союза, значительно увеличила выпуск банкнот в обращение, справляясь таким образом с постоянным дефицитом бюджета. К этой возможности во время Франко-прусской войны 1870–1871 годов временно прибегла и Франция. Падение стоимости серебра в 1870-х годах при установленном союзом его жёстком соотношении с золотом привело к исчезновению из обращения золотых монет и замещению их более дешёвыми серебряными. Странам союза стало выгодно выпускать более дешёвую серебряную монету, но невыгодно допускать у себя обращение иностранных серебряных монет. В 1878 году страны союза приняли решение ограничить чеканку серебряной монеты, что несколько снимало остроту проблемы. С началом Первой мировой войны, в 1914 году, страны союза, кроме Швейцарии, приостановили размен банкнот на золото и серебро. Во время вой-



5 серебряных испанских песет



20 золотых французских франков

ны валюты этих стран обесценились в различной степени, и восстановление их паритета после наступления мира практически было невозможно. Дальнейший выпуск монет по нормам, установленным союзом, во всех странах, кроме Швейцарии, был невозможен; союз практически прекратил существование. Формально это произошло в 1926 году.

## СКАНДИНАВСКИЙ МОНЕТНЫЙ СОЮЗ

В 1873 году был создан Скандинавский монетный союз, в который вошли Дания и Швеция, а в 1876 году — Норвегия, входившая в то время в состав Швеции, но имевшая отдельную денежную систему. Ко времени создания союза во всех трёх странах существовали валюты, основанные на серебряном стандарте и называвшиеся одинаково (риксдалер), но не равные друг другу. Взаимная торговля трёх стран составляла около 20% от их общего объёма торговли.

По условиям союза вводилась единая валюта — крона, равная 100 эре и основанная на золотом стандарте. Монеты, выпускавшиеся в странах союза, имели одинаковую ценность и принимались во все платежи во всех трёх странах. Договор о создании союза не содержал ограничений на выпуск серебряных и медных монет, однако страны союза придерживались разумных пределов при их выпуске. Первоначально договор не предполагал никаких условий, предусматривавших обращение банкнот, но практически во всех трёх государствах использовались банкноты всех стран союза. Только в 1894 году Швеция и Норвегия официально обязались принимать банкноты, выпущенные в обеих странах, без ограничений в любых платежах. Дания присоединилась к этому обязательству в 1901 году.

В отличие от Латинского союза, Скандинавский допускал взаимодействие центральных банков в форме взаимного кредитования. Эта система была создана в 1885 году и предусматривала предоставление беспроцентных кредитов тому центральному банку союза, который нуждался в средствах для обеспечения стабильности денежного обращения. В 1905 году Норвегия вышла из состава Швеции, но это никак не сказалось на исполнении условий союза.



20 золотых датских крон

Страны Скандинавского союза не участвовали в Первой мировой войне, но с её началом, как и страны Латинского союза, прекратили размен банкнот на золото и серебро, а также запретили вывоз золота. В 1915 году в связи с изменением официальных курсов валют единая крона фактически перестала существовать, однако условие договора об использовании во всех странах мелких монет, чеканившихся в любой из стран союза, всё ещё соблюдалось. Это наносило ущерб Швеции, куда перетекали более дешёвые датские и норвежские монеты. В 1924 году было заключено соглашение о том, что мелкие монеты выпускаются впредь только для обращения внутри страны. Фактически это означало прекращение союза, хотя формально он не был расторгнут.

## ВТОРАЯ МИРОВАЯ ВОЙНА

К 1941 году фашистская Германия, оккупировавшая значительную часть Европы, фактически подчинила себе экономику европейских стран и объединила финансовые системы, подчинив центральные банки оккупированных стран германскому Рейхсбанку; был установлен твёрдый курс национальных валют к германской рейхсмарке. В созданных Германией марионеточных государствах (Хорватии, Словакии и др.) и на некоторых оккупированных территориях (Польша, Украина) были созданы центральные банки, также подконтрольные Рейхсбанку и выпускавшие привязанные к рейхсмарке местные валюты. Кроме того, для оккупированных территорий была выпущена специальная валюта — оккупационная рейхсмарка, которая не могла использоваться в самой Германии. Формально эта валюта обеспечивалась обязательствами германского казначейства. Фактически Германия за счёт выпуска оккупационной рейхсмарки не только покрывала свои затраты на содержание оккупационных войск, но и проводила формально выглядевшее как закупки ограбление захваченных территорий.

Параллельное обращение рейхсмарки с национальными валютами при разнице в ценах на ряд товаров в различных странах привело к появлению оживлённой спекуляции, в которой участвовали военнослужащие



50 рейхсмарок

германской армии, чиновники оккупированных стран, банкиры и торговцы нейтральных стран, антифашистское подполье и др. Размах спекуляций, способствовавший росту коррупции, вынудил в 1942 году начать сокращение выпуска оккупационных рейхсмарок. Рейхсбанк прибегнул к иной форме ограбления оккупированных стран: национальные банки обязаны были передавать германским властям требуемое ими количество национальной валюты, которое оформлялось как возмещение расходов на оккупацию или кредит правительству Германии. Использование оккупационной рейхсмарки прекратилось в 1945 году.

### 1948–1958

В послевоенное время было создано несколько организаций, ставивших своей целью (или одной из целей) экономическое сотрудничество стран Европы.

В 1948 году для координации послевоенной экономической реконструкции Европы в рамках программы помощи США, известной как «план Маршалла», была создана Организация экономического сотрудничества и развития. В дальнейшем её функции расширились и не стали ограничиваться только целями послевоенного восстановления стран Европы, а организация перестала быть чисто европейской: в неё были приняты некоторые страны Азии, Америки и Океании.

В том же 1948 году Бельгия, Великобритания, Люксембург, Великобритания и Франция создали Западно-европейский союз. Позже к нему присоединились и другие страны. Задачами союза провозглашались экономическое, социальное и культурное сотрудничество, но основной целью была коллективная самооборона. Со временем коллективная безопасность стала единственной функцией союза.

В 1949 году десятью европейскими странами создан Совет Европы, провозгласивший среди своих целей содействие экономическому и социальному прогрессу. Постепенно состав Совета Европы расширялся, в настоящее время в него входит 47 государств (в том числе Россия), а его работа ограничилась вопросами права и правозащитной деятельности.



20 немецких марок



В 1950 году министр иностранных дел Франции Робер Шуман выступил с предложением об объединении металлургической, угледобывающей и железорудной промышленности Франции и ФРГ. В 1951 году был подписан договор о создании Европейского объединения угля и стали (ЕОУС) — предшественника современного Европейского союза. Был сформирован единый рынок угля, стали, чугуна и железного лома, отменены таможенные пошлины на продукцию угледобывающей и металлургической промышленности, введены единые транспортные тарифы. Это позволило увеличить добычу угля и производство стали в странах объединения.

В 1957 году страны ЕОУС подписали договоры о создании Европейского экономического сообщества (ЕЭС) и Европейского сообщества по атомной энергии (Евратом). Оба договора вступили в силу в 1958 году. Целью ЕЭС было создание таможенного союза, обеспечивающего свободное движение товаров, капиталов и граждан союза. Евратом создавался для формирования общей энергетической политики и обеспечения контроля над атомной энергетикой.

В 1958 году был установлен особый механизм согласования курсов валют стран союза — Европейская валютная змея. Этот механизм допускал колебания курсов валют в пределах  $\pm 0,75\%$ , что исключало валютные риски во взаимной торговле. Центральные банки обязаны были принимать меры для поддержания курсов, покупая национальную валюту при её обесценении и иностранную — при удорожании национальной.

## **ЕАСТ**

Соперничавшая с Францией и ФРГ Великобритания выступила инициатором объединения стран, не вошедших в ЕОУС. В 1960 годах была создана Европейская ассоциация свободной торговли (ЕАСТ), в которую первоначально вошли Великобритания, Дания, Норвегия, Швеция, Австрия, Швейцария и Португалия. ЕАСТ ставила более скромные задачи, чем ЕОУС. В рамках объединения разрабатывалась единая таможенная политика только в отношении промышленных товаров; национальные таможенные пошлины сохранялись и только в 1967 году были отменены в торговле промышленными товарами между странами ассоциации. В 1972 году выш-

ли из ЕАСТ и присоединились к Европейскому экономическому сообществу Великобритании и Дания, позже так же поступили Португалия, Австрия и некоторые другие страны. В настоящее время в ЕАСТ входят четыре страны — Исландия, Лихтенштейн, Норвегия и Швейцария, с 1994 года действует соглашение о едином экономическом пространстве (Европейской экономической зоне) между ЕАСТ и Европейским союзом.

## **1965—1980**

В 1965 году страны ЕЭС подписали Брюссельский договор, вступивший в силу в 1967-м. Этим договором были сведены в единую структуру органы ЕОУС, Евратома и ЕЭС. Началось постепенное снижение таможенных пошлин, а в 1968 году торговля в ЕЭС стала беспошлинной. В 1970-х началось расширение союза, в 1973 году в ЕЭС были приняты Великобритания, Дания и Ирландия.

В 1973 году изменились условия Европейской валютной змеи: шесть «старых» стран союза отменили пределы курсов своих валют к доллару США, а также расширили пределы колебания курсов валют союза до  $\pm 2,25\%$ . Новые условия вызвали противоречия между странами союза, их отказались выполнять Великобритания, Италия и Ирландия, чуть позже — Франция.

В результате поиска новых путей валютной интеграции в 1979 году была создана Европейская валютная система (ЕВС). Эта система предполагала создание механизма валютных курсов, создание европейской расчётной единицы ЭКЮ, образование Европейского фонда валютного сотрудничества. Первоначально в ЕВС участвовали 8 стран, позже количество участников постепенно увеличивалось. Европейский механизм валютных курсов был направлен на поддержание устойчивых, но корректируемых соотношений между валютами стран союза, для которых был установлен предел колебаний  $\pm 2,25\%$ .

В том же 1979 году впервые были проведены выборы в Европейский парламент.

## **1981—1998**

В 1980-х годах произошло новое расширение Европейского экономического сообщества: в 1981 году к нему присоединилась Греция, в 1986-м — Испания и Португалия. С 1982 года при установлении курсов в странах

Европейской валютной системы в качестве основной валюты («якоря») стала приниматься марка ФРГ. Для Испании, присоединившейся в 1989 году к Европейской валютной системе, был установлен предел колебания курса национальной валюты в  $\pm 6\%$ .

В 1985 году был принят Единый европейский акт. Он предусматривал устранение оставшихся барьеров между странами и формирование единого европейского рынка к 1992 году.

В том же 1985-м было заключено Шенгенское соглашение, которое первоначально подписали 5 стран ЕЭС — Бельгия, Люксембург, Нидерланды, Франция и ФРГ. Вначале договор существовал независимо от структур ЕЭС, так как внутри союза не было единого мнения по вопросу отсутствия пограничного контроля. Первоначальный вариант договора содержал постепенную замену паспортного контроля наблюдением за транспортными средствами, которые должны были пересекать границы с пониженной скоростью. В 1990 году была подписана Конвенция о введении в действие Шенгенского соглашения, вступившая в силу в 1995 году. К соглашению присоединились ещё две страны — Испания и Португалия, и оно предусматривало уже полную отмену регулярного паспортного контроля, единую визовую политику стран соглашения, полицейское и судебное сотрудничество.

В 1992 году был заключён Маастрихтский договор, в соответствии с которым создавался Европейский союз (ЕС). Договор предусматривал создание Европейской системы центральных банков, в которую входили вновь создаваемый Европейский центральный банк и центральные банки стран ЕС. Договором также были установлены критерии, которым должны соответствовать страны, вступающие в Европейский валютный союз («маастрихтские критерии»), — предельные значения дефицита государственного бюджета, государственного долга и др.

Ратификация договора вызвала трудности в некоторых странах, а в Дании, где вопрос о ратификации был вынесен на референдум, большинство проголосовало против. Финансовые рынки восприняли это как сигнал о возможности отказа от введения общеевропейской валюты. Европейские банки на протяжении года были вынужде-

ны бороться за стабилизацию национальных валют. Некоторые валюты всё же были девальвированы, а Великобритания и Италия отказались от участия в механизме регулирования обменных курсов. В 1993 году пределы колебания курсов валют были расширены до  $\pm 15\%$ .

В 1995 году к ЕС присоединились Австрия, Финляндия и Швеция.

## ЕВРОЗОНА

В 1999 году в безналичное обращение была выпущена новая европейская валюта — евро, заменившая в соотношении 1:1 ранее применявшийся ЭКЮ.

В том же 1999 году Шенгенское соглашение стало частью законодательства ЕС, оставив при этом исключение для не подписавших его Великобритании и Ирландии. Позже с ЕС заключили соглашения страны, не входящие в него, — Норвегия, Исландия и Швейцария, присоединившись к Шенгенской зоне.

С 2002 года евро используется в наличном денежном обращении. Евро был введён не во всех странах ЕС. Великобритания и Дания получили право не присоединяться к еврозоне до тех пор, пока этот вопрос не будет решён на национальном референдуме или решением парламента. Швеция не перешла на евро, так как не соответствует «маастрихтским критериям», причём делает это преднамеренно, не предпринимая мер по устранению несоответствия.

В 2004–2007 годах в ЕС вступили ещё 12 государств; в настоящее время их 28. Единственная страна, начавшая процесс выхода из ЕС по результатам референдума 2016 года, — Великобритания.

Евро в качестве национальной валюты используют 19 стран ЕС. По договору с ЕС в еврозону входят 4 государства, не являющиеся членами ЕС, — Ватикан, Монако, Сан-Марино и Андорра. Условия договора позволяют этим странам выпускать ограниченное количество монет в евро. В еврозону входят также заморские владения Франции, расположенные за пределами ЕС, — Сен-Пьер и Микелон и Майотта. Без договора с ЕС используют евро Косово и Черногория.



Фрагмент скульптуры с банкнотой достоинством 20 евро

После введения в обращение евро странам, вошедшим в еврозону, удалось с помощью единой валюты устранить риски для инвестирования между странами; были исключены расходы при обмене одной валюты на другую; в странах еврозоны выравнивались цены и снизилась инфляция.

Однако введение единой валюты дало и некоторые негативные результаты. Объединение привело к усилению конкуренции, в которой все равны и нет поддержки государства в отношении собственного производства. В ряде стран это привело к закрытию предприятий и росту безработицы. Вызывал недовольство населения тот факт, что при пересчёте цен из национальной валюты в евро в результате округления цены повышались. Государства, переходя на единую валюту, полностью теряли возможность проводить независимую валютную политику и в одностороннем порядке менять курс национальной валюты. В пользу последнего аргумента — пример Великобритании, отказавшейся от участия в механизме регулирования валютных курсов (а затем — и от введения евро) и за счёт одностороннего снижения курса национальной валюты и принятия других односторонних мер вышедшей из кризиса 1992–1993 годов.

Количество «евроскептиков» (противников перехода на евро и сторонников выхода из еврозоны) увеличилось с началом в 2009 году долгового кризиса еврозоны. Кризис первоначально затронул несколько стран — Грецию, Ирландию, Италию, Испанию и Португалию, которые оказались неспособны обеспечить своевременное погашение чрезмерно увеличившихся государственных долгов. Эти страны вынуждены были пойти на значительные новые займы с целью погашения старых долгов, жёсткие меры экономии и даже на временный запрет погашения долгов иностранным банкам. Меры по экономии государственных средств, в том числе снижение зарплат, пенсий и пособий, вызвали недовольство части населения этих стран. Единая финансовая система, при которой кризисы одной страны отражаются на всех, вынуждает все страны еврозоны нести затраты на ликвидацию кризисов, возникших в отдельных странах. Это вызывает протесты в более благополучных государствах, которые вынуждены оказывать помощь для преодоления кризиса своим партнёрам по еврозоне (пример —



митинги в Германии под лозунгами требования отказа от расходов на помощь Греции).

«Маастрихтские критерии», содержащие требования к кандидатам на вступление в еврозону, должны соблюдаться странами ЕС и после введения в них евро, однако практика показала, что не все страны стремятся выполнять эти условия после вхождения в еврозону, а ЕС не имеет эффективных средств контроля. Нежелание оплачивать чужие долги в случае нового долгового кризиса — один из аргументов, удерживающих новые страны от вступления в еврозону.

## **ЕВРО И ЛОКАЛЬНЫЕ ВАЛЮТЫ**

Маастрихтский договор и другие документы ЕС, предусматривающие отказ стран от национальной валюты и переход на евро, не содержат запрета на использование локальных (местных) валют. Этот вопрос регулируется национальным законодательством. Местные валюты выпускаются в Германии (около 50 валют), Франции (около 30 валют) и некоторых других странах, перешедших на евро.

Многие валюты носят чисто сувенирный характер и предназначены для продажи туристам, однако некоторые реально используются в обращении, хотя и в пределах относительно небольшой территории (город, район). Различные локальные валюты могут выпускаться в виде бумажных денег, монет или в электронном виде; в ряде стран на их выпуск требуется предварительно получить разрешение (например, в Нидерландах — на выпуск валют в электронном виде). Денежные знаки локальных валют не должны внешне напоминать банкноты и монеты евро, они носят различные названия: дам (Роттердам), напо (Неаполь), экойрис (Брюссель), токерес (Гент), буссоль (Булонь-сюр-Мер) и др.

Локальные валюты не заменяют евро, а используются параллельно с ним. Продажа локальной валюты происходит обычно по курсу 1 местная единица за 1 евро (сувенирные денежные знаки могут быть и дороже), а обратный обмен на евро, как правило, производится с дисконтом (за 1 единицу — около 0,95 евро). Их выпуск обязательно должен быть обеспечен резервом в евро. Использование локальной валюты обычно способствует экономическому развитию региона, так как прибыль,

вырученная в местной валюте, остаётся в этом же регионе. В некоторых случаях при расчётах местной валютой предоставляются скидки, что повышает привлекательность их использования для потребителей.

Существуют и недостатки: локальными валютами невозможно расплатиться за продукцию, приобретаемую в другом регионе, ими нельзя заплатить налоги (за исключением местных налогов, если это разрешено законом и если местные власти решили принимать такую валюту).



---

## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

---

1. Разделитесь на несколько групп. Первая группа представит Францию и Германию и будет приводить аргументы за использование единой валюты, а вторая — Великобританию и Швецию, которые будут категорически возражать против этого. Используя текст этой главы и дополнительные открытые источники, проведите «большие дебаты» в классе по этой теме, но старайтесь использовать только те аргументы за и против, которые касаются обычных граждан, а не интересов государств и бизнеса.
2. Если у вас нет возможности провести дебаты, приведите аргументы за и против введения единой валюты самостоятельно. Используйте для этого органайзер № 5. В левой колонке записывайте аргументы за, в правой — против. Постарайтесь ограничиться теми, которые касаются простых граждан.
3. Как вы считаете, целесообразно ли введение единой валюты на территории стран Содружества независимых государств (СНГ) или ЕврАзЭС? Обоснуйте свой ответ.

# ЭКОНОМИЧЕСКИЕ КРИЗИСЫ И ЦИКЛЫ

- ❓ Среди ваших знакомых наверняка найдутся те, кто пострадал в результате экономических кризисов 1998 или 2008 годов. В чём это выразалось?
- 🔑 Как уберечься от материальных потерь во время кризиса?

время

С 1825 года по настоящее время

люди и организации

Клеман Жюгляр

Джозеф Китчин

Николай Кондратьев



Западная Европа и Северная Америка  
в 1950–1980-е годы: Экономические кризисы  
1970-х — начала 1980-х годов  
Современный мир: Экономические кризисы  
1998 и 2008 годов



Общие знания экономики: Экономические  
и финансовые кризисы

**Э**кономика представляет собой взаимосвязанную, сбалансированную систему спроса и предложения на потребительские товары, факторы производства и денежные капиталы. Иногда этот баланс серьёзно нарушается — и возникает экономический кризис. Например, если спрос отстаёт от предложения или предложение опережает спрос, часть продукции остаётся непроданной, что ведёт к сокращению производства, росту безработицы и т. д.

У кризисов разные причины. Они бывают неэкономическими (войны, стихийные бедствия) и экономическими (ошибки в прогнозах предпринимателей, в экономической политике и др.). Кризисы могут иметь не только случайный, но и, например, сезонный характер, который можно предвидеть и нейтрализовать. Так, ещё в Древнем Китае, в IV веке до н. э., в трактате «Гуаньцзы» описывалась сезонная антикризисная политика.

Осенью, после сбора урожая, предложение сельскохозяйственных продуктов увеличивается, цены на них падают, и от этого страдают производители. Весной, когда запасы продуктов сокращаются, они дорожают, а это плохо для покупателей. Чтобы



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КРИЗИС  
ВСЕГДА ЗАКАНЧИВАЕТСЯ  
ПОДЪЁМОМ, НО ЗА РОСТОМ  
НЕМИНУЕМО НАСТУПАЕТ  
СПАД**



Паника (на заднем плане), возникшая в США в результате мирового экономического кризиса 1837 года

нейтрализовать эти явления, авторы «Гуань-цзы» предложили осенью делать крупные государственные закупки зерна, что приведёт к росту спроса, уравнивая его с возросшим предложением. Закупленное зерно нужно сохранить, а весной — выбросить на рынок, что снова уравнивает спрос и сократившееся предложение.

Могут возникать структурные кризисы, являющиеся результатом диспропорций между отраслями или секторами экономики. Например, в нашей стране с начала 2000-х годов возникли диспропорции между добывающей промышленностью и другими отраслями народного хозяйства, что было связано с высокими ценами на нефть, газ и другие сырьевые товары. Проще было покупать на «нефтедоллары» продукты обрабатывающей промышленности и сельского хозяйства за границей, а не производить их внутри страны. Поэтому собственное производство этих продуктов пришло в упадок. Затем цены на нефть и газ резко снизились, и потребовалось срочно возрождать отечественную обрабатывающую промышленность и сельское хозяйство. Примером межсекторального кризиса может быть диспропорция между финансовым и реальным секторами нашей экономики. До недавнего времени наши банки брали кредиты за рубежом под низкий процент, типичный для мирового финансового рынка, и выдавали в России кредиты под более высокий процент, не утруждая себя работой со вкладчиками для накопления собственных денежных резервов. Санкции, введённые в 2014–2015 годах, закрыли для отечественных банков

доступ на международный финансовый рынок. Тогда и обнаружилось, что уровень развития нашей кредитной системы недостаточен для нормального обслуживания реального сектора экономики.

Наконец, существуют циклические кризисы, проявляющиеся в виде равномерного повторения подъёмов и спадов производства. Один цикл состоит из четырёх фаз: подъём, спад (рецессия, кризис), депрессия, оживление. Затем снова подъём, рецессия и т. д.

Подъём выражается в быстром росте производства, опирающемся на высокий уровень спроса, который стимулирует производителей к дальнейшему увеличению предложения. Однако постепенно, по мере исчерпания спроса на производимую продукцию, начинается замедление темпов роста производства, переходящее в его абсолютное сокращение. Эта фаза спада называется также рецессией или кризисом. У предпринимателей нарастают трудности со сбытом продукции, и они вынуждены снижать цены. Уменьшаются их доходы и прибыль, они сокращают производство и увольняют рабочих. Это, в свою очередь, сокращает платёжеспособный спрос и углубляет кризис. Часть производственных, торговых и кредитных фирм терпит крах. Так продолжается до тех пор, пока объём производства не сравняется со спросом. Фаза спада на этом заканчивается, и начинается фаза депрессии, когда экономика «лежит на дне», покрывая незначительный спрос незначительным предложением. И тогда начинает проявляться позитивное значение кризиса для экономики. Среди предпринимателей происходит своего рода «естественный отбор». Слабые и устаревшие фирмы разоряются, а оставшиеся производители, стремясь снизить свои издержки, обновляют технику, технологию и организацию производства. Снижение издержек даже в условиях низких цен увеличивает прибыль предпринимателей и даёт стимул к оживлению в экономике. На фазе оживления идёт преимущественно интенсивное развитие экономики, а на последующей фазе подъёма — экстенсивное. Таким



Финансовая паника в Нью-Йорке в ходе экономического кризиса 1884 года



образом, кризис в экономическом цикле выполняет две задачи — устраняет накопившиеся диспропорции и даёт стимул к следующему этапу развития.

Характерной особенностью таких кризисов является то, что они охватывают всё народное хозяйство и наблюдаются только в капиталистической экономике. Эта экономика представляет собой единую взаимосвязанную систему, в то время как предшествующий капитализму феодализм характеризовался малой связанностью регионов между собой, поэтому и кризисы в феодальной экономике были локальными. В отличие от социалистической экономики, экономика капитализма тесно связана рыночными отношениями отдельных хозяйствующих субъектов, и тенденция, направленная на подъём или спад, быстро распространяется на всё народное хозяйство. В социалистической же экономике пропорции в народном хозяйстве устанавливаются из единого центра. Такая централизованная система управления инертна из-за своего размера, поэтому диспропорции в экономике могут долго накапливаться, а кризис может быть такой силы, что способен уничтожить всю систему. В капиталистической экономике циклические кризисы, образно говоря, периодически «выпускают из котла пар», не давая ему разорваться.

Первый циклический кризис произошёл в 1825 году в Англии, бывшей тогда лидером мирового капиталистического развития. Он охватил сразу всю экономику страны, а не отдельные её отрасли или регионы, как раньше. За ним последовали кризисы 1836 и 1847 годов, свидетельствуя о регулярной повторяемости таких периодов. Другие страны подключались к экономическому циклу по мере достижения необходимого уровня развития капитализма. Первым мировым экономическим кризисом считается кризис 1857 года, который сильно ударил по трём ведущим промышленным и торговым державам того времени — Англии, Франции и Германии (см. главу «Кризис 1857 года»). Заметный след в истории оставили также мировые кризисы, начавшиеся в 1873 и 1929 годах (см. главы «Долгая депрессия» и «Великая депрессия»).

В России первый циклический кризис произошёл в 1873 году, и затем экономика нашей страны участвовала

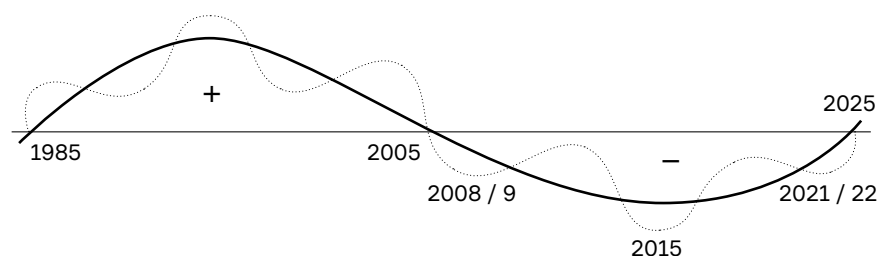


**В ПЕРИОДЫ ПОДЪЁМА РАЦИОНАЛЬНО ДЕЙСТВУЮЩИЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ БУДЕТ НАКАПЛИВАТЬ ДОХОДЫ, КОТОРЫЕ ОН ПОЛУЧАЕТ В ЭТОТ ПЕРИОД СВЕРХ ОБЫЧНОГО УРОВНЯ**

в мировом экономическом цикле до 1917 года. В СССР циклических кризисов не было, но происходили кризисы структурные. После перестройки Россия снова присоединилась к мировому экономическому циклу, в рамках которого она прошла через кризисы 1998, 2008–2009 и 2015 годов (см. главы «Кризис 1998 года» и «Кризис 2008 года»).

В 1860 году вышла книга французского экономиста Клемана Жюгляра, в которой он впервые дал общую характеристику экономического цикла продолжительностью примерно 10 лет. В середине 1920-х годов были открыты ещё две подобных закономерности — большой цикл Кондратьева и малый цикл Китчина. Цикл Жюгляра стал, таким образом, средним. Большой цикл в три раза длилельнее, а малый — вдвое короче среднего. При этом малый цикл слабо выражен, поэтому дальше мы будем говорить только о среднем и большом. Абсолютная продолжительность циклов постоянно сокращается: с конца XVIII века и до настоящего времени большой цикл сократился с 60 до 40 лет, а средний — с 11 до 6,5.

Помимо четырёх стадий, о которых говорилось выше (спад, депрессия, оживление и подъём), цикл можно поделить на «положительную» и «отрицательную» фазы, находящиеся выше или ниже линии экономического равновесия. Кризисы среднего цикла почти незаметны, если они приходятся на положительную фазу большого цикла, — и наоборот, наиболее заметны в его отрицательной фазе. В настоящее время мировая экономика находится в рамках пятого большого цикла (1985–2025 годы). В положительной его фазе (1985–2005) кризисы среднего цикла не были заметны, а всеобщее внимание привлекли лишь в фазе отрицательного состояния экономики (2005–2025). Это кризисы 2008–2009 и 2015 годов. Следующий кризис должен произойти в 2021–2022 годах.



Поскольку циклические кризисы уже хорошо изучены, правительства разных стран часто проводят эффективную антикризисную экономическую политику. Первый опыт такой политики пришёлся на 20–30-е годы XX века. В США кризис 1929–1932 годов отличался необычной глубиной и продолжительностью. Последовавший затем период до второй мировой войны (1933–1938) был назван Великой депрессией. В это время здесь осуществлялась программа, получившая название «Новый курс». Среди антикризисных мер, которые должны были увеличить совокупный спрос (а следовательно, производство и занятость), нужно отметить заказы государства на строительство инфраструктурных объектов и лесопосадки, предоставление предпринимателям временных льгот, выплаты фермерам компенсаций за сокращение производства, выплаты пособий безработным и т. п.

После Второй мировой войны принимались меры не только против спадов, но и против подъёмов в экономике, которые трактовались как «перегревы конъюнктуры». Считалось, что чем выше экономический подъём, тем глубже будет затем кризис. Соответственно, антициклическая деятельность сводилась к смене политики «дорогих» и «дешёвых» денег: в фазе подъёма происходило увеличение налогов, удорожание кредитов и сокращение государственных заказов, а в фазе спада — сокращение налогов, удешевление кредитов и увеличение госзаказов. Нужно, однако, подчеркнуть, что экономическая политика может смягчить, но не ликвидировать кризисы, тем более что они нужны для балансировки и развития экономики.

Циклические экономические кризисы первой половины XIX века обычно назывались торговыми, затем, во второй половине столетия, — промышленными, а в настоящее время именуются финансовыми. Такие названия связаны с их основными видимыми проявлениями: в XIX веке, на заре индустриализации, главным проявлением кризиса был спад торговой активности. Затем, когда основой экономики уже была промышленность, главным признаком кризиса стало сокращение промыш-



Президент США Франклин Рузвельт подписывает один из законов в рамках программы «Новый курс» (1935 год)

ленного производства. Сейчас наступление кризиса становится заметно в первую очередь на финансовом рынке.

Как должен вести себя потребитель, зная примерный срок наступления очередного спада? Одна из современных теорий, с помощью которой экономисты пытаются объяснить поведение потребителей на разных этапах экономического цикла, называется гипотезой постоянного дохода. Доходы человека меняются во времени, но он стремится привести своё потребление к какому-то среднему уровню. Поэтому в период экономического бума рационально действующий потребитель будет накапливать доходы, которые он получает в этот период сверх обычного уровня, а в период спада и снижения уровня доходов — тратить эти сбережения и даже прибегать к займам. Авторы «Гуань-цзы» выразили эту идею примерно так: для смягчения последствий кризиса стоит накапливать сбережения и другие формы богатства в хорошие, «сытные» времена, а тратить их во времена кризисов.



Американский плакат, рассказывающий о мерах социальной поддержки вдов и сирот в рамках программы «Новый курс»



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Опираясь на тексты этой и других глав, посвящённых кризисам («Кризис 1857 года», «Долгая депрессия», «Великая депрессия», «Кризис 1998 года», «Кризис 2008 года»), выпишите признаки надвигающегося спада. Используйте для этого органайзер № 6.
2. Отвечая на вопросы к главам, перечисленным выше, вы, возможно, начали составлять с использованием органайзера № 6 правила грамотного поведения накануне и в ходе кризиса. Сделайте итоговый вариант этого перечня. Если не составляли, начните с чистого листа.

# ФОНДОВЫЕ ИНДЕКСЫ

**?** Есть ли у ваших близких и знакомых накопления? На основе какой информации они принимают решение, выбирая инструменты для инвестиций?

**?** Что такое акции? Какие возможности они открывают и какие риски несут?

*время*

1882 года по настоящее время

*люди и организации*

Dow Jones & Company

Standard & Poor's

Morgan Stanley Capital International

Роберт Шиллер



Современный мир: Глобализация конца XX — начала XXI века. Информационная революция, интернет. Экономические кризисы 1998 и 2008 годов



Инвестирование: Акции

**Е**сли наблюдать за изменением цены акций только одной или нескольких компаний, то этого недостаточно, чтобы понять, в каком направлении — вверх или вниз — движется фондовый рынок в целом. Для того чтобы инвесторы могли быстро оценивать общее состояние рынка ценных бумаг и отдельных его секторов, были придуманы фондовые индексы. Их составители формируют условный набор ценных бумаг (его называют корзиной) и публикуют динамику изменения его стоимости. Как правило, в такую корзину включаются ценные бумаги наиболее крупных и значимых для экономики компаний, чьи акции торгуются на фондовых биржах регулярно и в больших количествах.

Первый фондовый индекс появился в конце XIX века в США, которые переживали тогда индустриальный и железнодорожный бум. Американские деловые круги в то время начали испытывать большую потребность в оперативной и систематизированной информации о положении дел на рынках акций и облигаций. В 1882 году будущие основатели деловой газеты The Wall Street Journal Чарльз Доу, Эдвард Джонс и Чарльз Бергстрессер учредили информационное агентство Dow Jones & Company. В 1896 году агентство стало публиковать индекс Доу — Джонса. Изначально он рассчитывался на основе среднего арифметического значения цен акций



Чарльз Доу (конец XIX — начало XX века)



12 американских промышленных компаний. Сегодня корзина индекса Доу — Джонса включает акции тридцати компаний, а сам индекс остаётся одним из наиболее важных индикаторов, на который ориентируются инвесторы всего мира.

Сегодня собственные индексы рассчитывают биржи, рейтинговые агентства, информационно-аналитические компании и отраслевые ассоциации.

Один из наиболее авторитетных индексов — S&P 500 — рассчитывает международное рейтинговое агентство Standard & Poor's. Этот индекс существует в современном виде с 1957 года. Он отражает суммарную стоимость акций (капитализацию) 500 крупнейших американских компаний. С 1971 года американская Национальная ассоциация дилеров по ценным бумагам ведёт расчёт индекса NASDAQ Composite, который отражает динамику котировок акций на бирже NASDAQ — первой в мире электронной фондовой площадке, где торгуются акции свыше трёх тысяч компаний, представляющих практически все сектора экономики. Помимо сводного, NASDAQ выпускает целое семейство биржевых индикаторов; одним из самых известных является индекс NASDAQ-100, рассчитываемый для ста высокотехнологичных компаний со всего мира.

За пределами США наиболее авторитетными индексами являются британский FTSE 100, немецкий DAX, японский Nikkei 225.

Собственные фондовые индексы есть и в России. С 1995 года рассчитывается индекс РТС, с 1997-го — индекс МосБиржи (ранее назывался индексом ММВБ). Первый отражает стоимость акций в американских долларах и представляет интерес главным образом для иностранных инвесторов. Второй исчисляется в рублях и ориентирован на инвесторов российских.

Помимо национальных, существуют также обобщающие фондовые индексы, дающие возможность инвесторам оценить состояние целых групп стран. Так, аналитическое агентство Morgan Stanley Capital International публикует семейство индексов MSCI Emerging Markets,



Фрагмент первой полосы газеты The Wall Street Journal от 8 июля 1889 года

**ЕСЛИ НАБЛЮДАТЬ ЗА ИЗМЕНЕНИЕМ ЦЕНЫ АКЦИЙ ТОЛЬКО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ КОМПАНИЙ, ТО ЭТОГО НЕДОСТАТОЧНО, ЧТОБЫ ПОНЯТЬ, В КАКОМ НАПРАВЛЕНИИ ДВИЖЕТСЯ ФОНДОВЫЙ РЫНОК В ЦЕЛОМ. ДЛЯ ЭТОГО БЫЛИ ПРИДУМАНЫ ФОНДОВЫЕ ИНДЕКСЫ**



Новостной тикер Dow Jones & Company в Нью-Йорке (2008 год)

которые рассчитываются для 24 развивающихся стран (включая Россию).

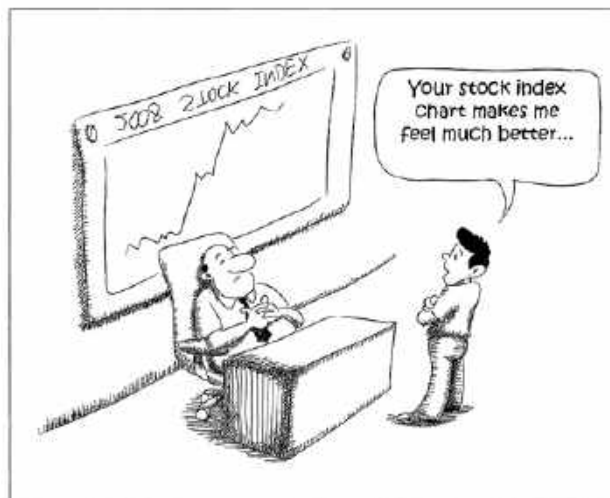
Современная мировая экономика характеризуется постоянным появлением новых фирм и отраслей, а ещё недавно считавшиеся слаборазвитыми страны превращаются в крупнейших игроков. В таких условиях разнообразие фондовых индексов вовсе не кажется чрезмерным. Широкая линейка индексов позволяет инвесторам легче оценить общую тенденцию для тех или иных сегментов рынка, без лишних усилий на анализ развития отдельных предприятий. Долгосрочное наблюдение за биржевыми индексами даёт возможность получить представление об инвестиционной привлекательности конкретных регионов и государств. Наконец, благодаря сопоставлению различных индикаторов фондового рынка можно точнее определить конъюнктуру отрасли в целом и принять правильное инвестиционное решение.

Вместе с тем в последние годы к фондовым индексам накопилось немало претензий. Всё громче слышны голоса экспертов, утверждающих, что биржевые индикаторы не отражают глубинных причин колебаний котировок на фондовом рынке, а лишь фиксируют изменения в ценах акций, за которыми стоят сиюминутные интересы инвесторов. Например, в конце 1990-х годов на волне всеобщего



**В ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ МНОГИЕ ЭКСПЕРТЫ ВСЁ ЧАЩЕ УТВЕРЖДАЮТ, ЧТО БИРЖЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ НЕ ОТРАЖАЮТ ГЛУБИННЫХ ПРИЧИН КОЛЕБАНИЙ КОТИРОВОК НА ФОНДОВОМ РЫНКЕ, А ЛИШЬ ФИКСИРУЮТ ИЗМЕНЕНИЯ В ЦЕНАХ АКЦИЙ, ЗА КОТОРЫМИ СТОЯТ СИЮМИНУТНЫЕ ИНТЕРЕСЫ ИНВЕСТИТОРОВ**

энтузиазма в отношении интернет-экономики индекс NASDAQ покорял одну вершину за другой, однако только за 10–15 марта 2000 года этот индикатор потерял почти 11%. Как впоследствии напишет лауреат Нобелевской премии по экономике Роберт Шиллер, безудержный рост американских биржевых индексов в конце XX столетия отражал лишь иррациональный оптимизм, «который прочно в нас засел и влиял на все наши жизненно важные решения». Ещё чаще специалисты обращают внимание на то, что фондовые индексы потеряли связь с реальной хозяйственной реальностью, а за их колебаниями не наблюдается изменений объёмов выпуска товаров и услуг. Так, индекс Доу — Джонса в середине лета 2017 года достиг исторических высот — свыше 21 тыс. пунктов, тогда как фундаментальных причин для такого взлёта в хозяйственной системе США не наблюдалось. Не удивительно, что в экспертном сообществе всё чаще вспоминают ироничное замечание другого обладателя Нобелевской премии — Пола Самуэльсона: «Индексы Уолл-стрит не предсказали ни одной из последних пяти рецессий».



Американская карикатура начала 2009 года, показывающая итоги 2008-го, с комментарием одного из персонажей: «От фондового индекса на вашем графике я чувствую себя намного лучше...»



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Создайте и заполните таблицу из двух столбцов. В левом запишите название индекса, упомянутого в этой главе, в правом — сайта, где можно найти не только текущее значение каждого индекса, но и его динамику за последний год.
2. Отвечая на вопросы глав, перечисленных ниже, вы, возможно, уже начали составлять с использованием органайзера № 6 правила инвестирования и покупки ценных бумаг (акций, облигаций и т. п.). Сделайте итоговый вариант этого перечня. Если не составляли, начните с чистого листа.

Список глав:

- «Тюльпаномания»
- «Первые акционерные компании»
- «Мыльный пузырь Южных морей»
- «Система Джона Ло»
- «Российско-Американская компания»

- «Панамский скандал»
- «Первая страховая компания»
- «Первый банковский крах»
- «Финансовая пирамида Ивана Рыкова»
- «Афера Константина Коровко»
- «Схема Чарльза Понци»
- «Кризис доткомов»
- «Пирамида МММ»

# РЕЙТИНГОВЫЕ АГЕНТСТВА

**?** Есть ли у ваших близких и знакомых накопления? На основе какой информации они принимают решение, выбирая инструменты для инвестиций?

**?** Что такое акции? Какие возможности они открывают и какие риски несут?

*время*

С 1860 года по настоящее время

*место*

США

Российская Федерация

*люди и организации*

Генри Уильям Пур

Генри Варнум Пур

Джон Муди

Джон Фитч

Standard & Poor's

Moody Investors Service

Fitch Ratings

AK&M

RusRating

Национальное рейтинговое агентство (НРА)

Аналитическое кредитное рейтинговое агентство (АКРА)

RAEX

**\$** Современный мир: Глобализация конца XX — начала XXI века. Информационная революция, интернет. Экономические кризисы 1998 и 2008 годов

**f** Инвестирование: Акции

 экономической информации в современном мире так много, что даже крупные корпорации с огромным штатом аналитиков не способны отследить все изменения. Каждый инвестор, каждая компания желают принимать взвешенные финансовые решения, получив ответы на важные вопросы: стоит ли покупать те или иные ценные бумаги, надёжна ли компания-партнёр, насколько рискованно вкладывать деньги в проект в той или иной стране.

Для того чтобы давать ответы на подобные вопросы, существуют рейтинговые агентства. Они собирают и анализируют большой объём экономической информа-

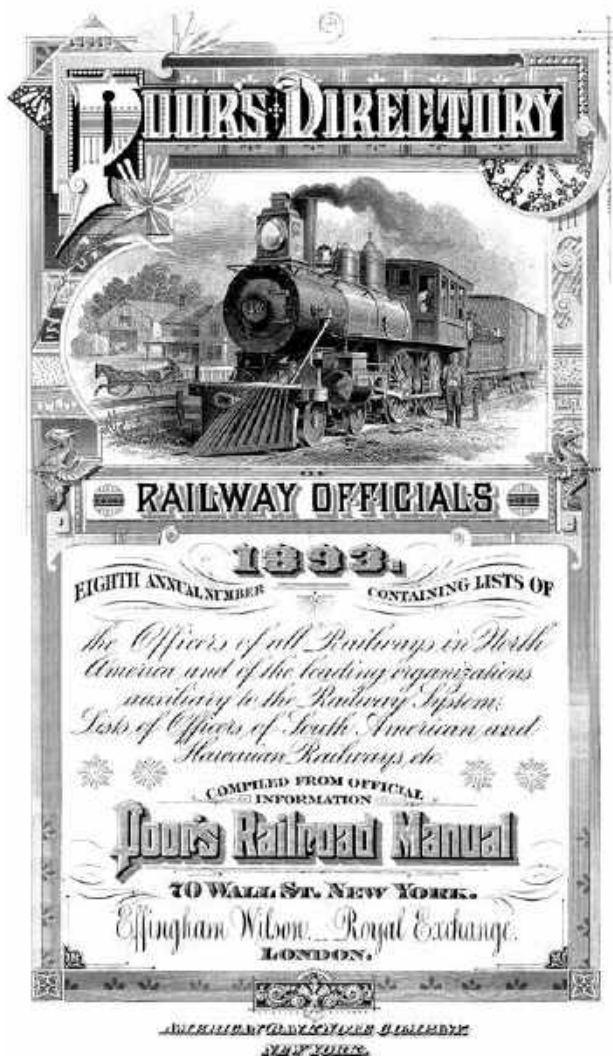


ции о странах, компаниях, ценных бумагах. Затем составляют список, где располагают их в определённом порядке — от наиболее к наименее надёжной. Такой список называется рейтингом.

История рейтинговых агентств началась во второй половине XIX столетия. Одной из самых быстроразвивающихся стран в тот период были США, переживавшие так называемый железнодорожный бум. В финансировании строительства железных дорог принимали участие иностранные инвесторы, активно скупавшие американские ценные бумаги. Разумеется, покупатели нуждались в информации о финансовом состоянии тех компаний, в которые они вкладывали свои средства.

Первым восполнить дефицит такой информации взялся американский финансовый аналитик Генри Варнум Пур (1812–1905). В 1860 году он выпустил сборник «История железных дорог и каналов в Соединённых Штатах», который содержал сведения о финансовом состоянии американских железнодорожных компаний. Сборник стал таким популярным, что Пур-старший вместе с сыном Генри Уильямом Пуром (1844–1915) основал в 1868 году компанию H. V. & H. W. Poor, которая стала ежегодно публиковать обновлённую версию «Справочника железных дорог Соединённых Штатов». В 1941 году компания объединилась со Standard Statistics Bureau, основанным в 1906 году: так появилась известная сегодня во всем финансовом мире Standard & Poor's.

В начале XX века США стали превращаться в один из мировых финансовых центров, и потребность в независимом анализе финансового состояния эмитентов ценных бумаг возросла ещё больше. В 1900 году инвестор и финансист Джон Муди (1868–1958) основал агентство John Moody & Company. Первоначально оно также занималось составлением рейтингов американских железнодорожных компаний. Именно это агентство стало первым использовать рейтинговую шкалу в виде букв (от



Обложка справочника Пура по железным дорогам США 1893 года

AAA до C). Впоследствии и конкуренты стали использовать похожие обозначения. В том числе и Fitch Publishing Company, основанная в 1913 году в Нью-Йорке Джоном Фитчем (1880–1943).

Сегодня эти три компании с несколько изменившимся названиями — Standard & Poor's (S&P), Moody Investors Service и Fitch Ratings — называют «большой тройкой» рейтинговых агентств: вместе они контролируют 95% рейтинговых услуг в мире.

Способ оценки кредитоспособности (надёжности) компаний различается у «большой тройки» лишь в небольших деталях. Самые надёжные участники рейтинга получают оценку AAA, самые ненадёжные — D. Для промежуточных оценок используется алфавитный порядок, важно также количество букв в оценке. Так, компания с оценкой BB считается более надёжной, чем имеющая рейтинг B, и обе гораздо менее надёжны, чем компания с оценкой A. За этими оценками стоит сложный механизм расчёта. Учитываются прибыльность, размеры долгов, рискованность операций и десятки других параметров. Это делается для того, чтобы, не вдаваясь в детали, инвестор мог сразу получить общее представление о финансовом состоянии компании.

Оценки рейтинговых агентств приобрели огромное значение для современного финансового мира. Например, крупный международный инвестиционный фонд может записать в своей стратегии, что вкладывает деньги только в государственные облигации стран, имеющих рейтинговую оценку BBB и выше. Стоит рейтинговому агентству оценить страну ниже этого значения, как фонд начинает избавляться от её облигаций. Оценка влияет и на выдачу кредитов крупным заёмщикам. Чем она хуже, тем выше риски кредитора — а значит, тем выше будет ставка по кредиту, которую он установит для этого заёмщика. Компаниям с низкой рейтинговой оценкой кредиты обходятся намного дороже или недоступны вообще.

Например, в апреле 2010 года агентство S&P, усмотрев в поступающих из Греции экономических новостях тревожные тенденции, снизило рейтинг страны с BBB+ до BB+. Это привело к тому, что процентные ставки по



---

**КРАТКАЯ РЕЙТИНГОВАЯ  
ОЦЕНКА ДЕЛАЕТСЯ ДЛЯ  
ТОГО, ЧТОБЫ, НЕ ВДАВАЯСЬ  
В ДЕТАЛИ, ИНВЕСТОР МОГ  
ЛЕГКО ПОЛУЧИТЬ ОБЩЕЕ  
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О ФИНАНСОВОМ  
СОСТОЯНИИ КОМПАНИИ, ЧЬИ  
ЦЕННЫЕ БУМАГИ ОН ПОКУПАЕТ**



Биржевые игроки, которые стоят на улице, с помощью специального языка жестов сигнализируют своим коллегам, находящимся в офисе, какие ценные бумаги, в каком объёме и по какой цене покупать или продавать

десятилетним облигациям, выпущенным греческим правительством, поднялись с примерно 6 до 12%. Оплачивать долг по ставке 12% оказалось для Греции невозможным, что вынудило власти страны обратиться за помощью к международным финансовым организациям и даже поставить вопрос об отказе от использования общеευропейской валюты евро.

Роль рейтинговых агентств в современной мировой экономике хорошо охарактеризовал популярный колумнист газеты *The New York Times* Томас Фридман: «Сегодня в мире есть две силы, которые не имеют себе равных. Это США и рейтинговое агентство Moody's. Соединённые Штаты могут уничтожить вас бомбёжкой, а Moody's может покончить с вами путём понижения рейтинга ваших облигаций. И ещё не ясно, кто из них обладает большей силой».

Рейтинговые агентства способны ошибаться. Так, «большую тройку» часто критикуют за то, что она не заметила проблем в американском инвестиционном банке *Lehman Brothers*, крах которого в сентябре 2008 года стал детонатором мирового финансового кризиса. Все три агентства накануне банкротства банка оценивали его как очень надёжный, не ниже А.

Развивающиеся страны сетуют на то, что «большая тройка» не всегда корректно оценивает состояние их экономик и крупных национальных компаний. Поэтому за последние 10–15 лет всё чаще создаются национальные рейтинговые агентства. Они уже есть в России, Китае,

Индии, Бразилии и других странах. Крупнейшими российскими рейтинговыми агентствами являются АК&М, RusRating, Национальное рейтинговое агентство (НРА), Аналитическое кредитное рейтинговое агентство (АКРА) и RAEX (ранее «Эксперт РА»). До недавнего времени в нашей стране очень активно работали и компании «большой тройки». Но 13 июля 2015 года был принят закон «О деятельности кредитных рейтинговых агентств в Российской Федерации», обязывающий их согласиться не отзывать ранее установленные рейтинги российских организаций на основании решений иностранных государств. Но это противоречит американскому законодательству, как раз предписывающему отзывать рейтинги у компаний и банков, оказавшихся в санкционном списке ОФАС (Офиса по контролю над иностранными активами Министерства финансов Соединённых Штатов). В итоге компании «большой тройки» были вынуждены снизить свою активность в России.

**СЕГОДНЯ 95% РЕЙТИНГОВЫХ УСЛУГ В МИРЕ КОНТРОЛИРУЮТ ТРИ КОМПАНИИ – STANDARD & POOR'S (S&P), MOODY INVESTORS SERVICE И FITCH RATINGS**



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Справа расположены ссылка и QR-код, ведущие на страницу сайта рейтингового агентства RAEX.
  - 1.1. Найдите на этом сайте рейтинг российских банков. Какие банки имеют сейчас наивысший рейтинг кредитоспособности? Каков рейтинг того банка, где хранят деньги или обслуживаются ваши родители? В каком банке откроете свой первый счёт вы?
  - 1.2. Найдите на этом сайте рейтинг вузов. Какое место занимает тот, в который вы хотите поступать? По каким критериям сравнивались вузы?
  - 1.3. Если вы не будете поступать в вуз, найдите международный рейтинг университетов и перечислите те российские вузы, которые в него входят.

[raexpert.ru/](http://raexpert.ru/)



# РЕКЛАМА

- ❓ На основе какой информации вы принимаете решение о покупке тех или иных товаров?
- 🔑 Какое потребление можно считать разумным, а какое — нет?

*люди и организации*

Сандро Боттичелли  
 Леонардо да Винчи  
 Иоганн Гутенберг  
 Теофраст Ренодо  
 Синько-бирич  
 Людвиг Метцль  
 Екатерина II  
 Владимир Маяковский

§ Западная Европа и Северная Америка  
 в 1950–1980-е годы: «Общество потребления»

§ Общие знания экономики: Реклама и мода  
 Защита прав потребителей

**Р**еклама (от латинского слова *reclamare* — «выкрикивать») существует ровно столько, сколько торговля (см. главу «Примитивные деньги»). С течением времени появлялись всё новые формы рекламы, но её цель оставалась той же — побуждать людей к действию, в котором заинтересован автор рекламного сообщения.

## ДРЕВНИЙ МИР И АНТИЧНОСТЬ

Зачатки рекламных коммуникаций можно найти уже в Древнем мире. В жизни первобытных людей большое значение имели ритуалы и демонстративная символика. Родовые и племенные сообщества ревностно охраняли свою самобытность, старались отличаться друг от друга одеянием, причёской, раскраской тела, специфическими украшениями, оружием и орудиями труда, амулетами и оберегами.

В рабовладельческом обществе развивается система знаков собственности и авторства (современный аналог — копирайт), которая также имеет некоторые признаки рекламы, поскольку характер надписей и знаков обретает сравнительный, конкурентный оттенок. На одной из краснофигурных ваз Древней Греции указано:

§ **С ТЕЧЕНИЕМ ВРЕМЕНИ ПОЯВЛЯЛИСЬ ВСЁ НОВЫЕ ФОРМЫ РЕКЛАМЫ, НО ЕЁ ЦЕЛЬ ОСТАВАЛАСЬ ТОЙ ЖЕ — ПОБУЖДАТЬ ЛЮДЕЙ К ДЕЙСТВИЮ, В КОТОРОМ ЗАИНТЕРЕСОВАН АВТОР РЕКЛАМНОГО СООБЩЕНИЯ**



«Расписывал это Эвтимид, сын Полия, так, как ещё не расписывал Эвфроний».

Но первыми профессионалами рекламной деятельности в античном обществе были глашатаи. Об этой профессии упоминают ещё древнегреческие источники. Высшая прослойка глашатаев выполняла дипломатические поручения верховной власти, донося её волю до правителей других полисов и государств. К среднему уровню относились городские глашатаи: они подчинялись городской администрации и сообщали населению важную информацию как политического, так и экономического характера. Третий уровень — зазывалы рынков, лавок, трупп бродячих артистов и т. д.

Изобразительная реклама также появилась ещё в Античности. К ней можно отнести вывески торговцев и ремесленников, граффити (рисунки и надписи на стене), альбум. Альбум (от латинского слова «белый») представлял собой часть городской стены, окрашенную белой краской или известью для письменных объявлений. Рядом со стеной обычно стоял сосуд с чёрной краской. Стоило стене заполниться рекламными надписями снизу доверху, как её вновь выбеливали для новых сообщений. Вот типичный образец рекламного объявления I века до н. э., сохранившегося на стене в городе Помпеи: «Прохожий, пройди отсюда до двенадцатой башни. Там Саринус держит винный погребок. Загляни туда. До встречи».

## СРЕДНЕВЕКОВЬЕ

В Средние века наблюдается дальнейшее развитие устной рекламы. Первые профессиональные объединения глашатаев возникают в XII веке во Франции. Судя по литературным и историческим источникам, должность глашатая в те времена была довольно престижной и прибыльной. Помимо объявлений о продаже товаров и услуг, глашатаи сообщали о казнях, составе преступления обвинённых и пр. Появляется новая разновидность глашатая — герольд. Он не только исполнял привычную



Герольды Средних веков и Нового времени (1899 год)

роль, но и был специалистом в геральдике — досконально разбирался в символике рыцарских гербов и умел расхвалить доблести рыцаря. Существовали театральные зазывалы, которых называли театральными герольдами, а в России — балаганными дедами.

Изобразительная реклама Средневековья представлена в основном торговыми и цеховыми эмблемами и товарными знаками. Самая ранняя документальная запись о таком знаке в Англии относится к 1266 году, когда королевским распоряжением хлебопёкам было предписано ставить клеймо на свои изделия. Подражая рыцарской геральдике, цеховые мастера добавляли к своим эмблемам девизы, которые стали прообразом современных рекламных слоганов. Самый ранний из известных цеховых девизов относится ко времени правления французского короля Филиппа IV. Он принадлежал парижскому цеху золотых дел мастеров и звучал так: «Священные сосуды и короны — наши изделия».

На протяжении всего Средневековья устные формы рекламы продолжали преобладать над визуальными (текстовыми и изобразительными). К средствам устного рекламирования можно добавить и передававшуюся из уст в уста информацию о товарах и услугах, когда посредством молвы сведения распространялись на большие расстояния. Сегодня подобные формы в рекламе называют сарафанным радио (от «сарафана», предмета гардероба главных распространителей устной информации — женщин).

В этот период можно наблюдать активное развитие настенной живописи и гравюры, заложившее творческую базу для последующего развития плакатной рекламы. В качестве эффективного способа пропаганды и политической рекламы эти инструменты активно использовали итальянские политические деятели. Великие художники Леонардо да Винчи и Сандро Боттичелли получали заказы изображать на стенах Флоренции повешенных политических преступников. Целью создания гравюр первоначально являлось распространение христианского учения и призыв к совершению паломни-



Герб одного из цехов пекарей в Австрии

чества. Со временем эти носители стали применяться и в повседневной хозяйственной деятельности для рекламы обычных товаров и услуг.

## НОВОЕ ВРЕМЯ

Новый виток развития рекламных носителей связан с изобретением печатного станка в Германии в середине XV века мастером Иоганном Гутенбергом (между 1397 и 1400 — 1468). На протяжении XV–XVI веков типографии открывались по всей Европе. В это время самым массовым видом коммерческой рекламы становится печатный летучий листок (листовка, флаер). Чаще всего это был лист бумаги размером примерно 15×23 см. Первая строка текста на нем набиралась крупным шрифтом и заменяла заголовок. Первое такое объявление было размещено на двери лондонской церкви в 1472 году и информировало о продаже молитвенника. Основателем рекламы в средствах массовой информации принято считать врача и владельца парижского адресного бюро (прототип современного рекламного агентства) Теофраста Ренодо (1586–1653), который в 1631 году стал издавать печатный листок *La Gazette*, где публиковал платные объявления. Затем появились такие рекламные носители, как каталог или прейскурант (список товаров с их описанием и ценами), проспект (подробное описание одного или нескольких товаров).

XIX и XX века прошли под знаком технического прогресса: развитие фотографии, кинематографа, радио и копировальной техники сделало рекламу более разнообразной и массовой. Рекламная деятельность стала приобретать всё более творческий характер.

## РЕКЛАМА В РОССИИ: ОТ СРЕДНЕВЕКОВЬЯ ДО НАШИХ ДНЕЙ

В России имел место похожий сценарий. Предшественниками визуальных рекламоносителей принято считать княжеские знаки, торговые пломбы, клейма ремеслен-



Процесс печати (1628 год)



ников. Устные сообщения распространяли глашатаи (княжеские, царские, городские). Их называли биричами. Так, согласно «Повести временных лет», в 945 году одним из посланников князя Игоря был Синько-бирич.

В Новое время широкое распространение получили народные картины — лубки, представлявшие собой красочные изображения с подписями на разные темы, в том числе с полезной информацией, с рекламой определённых товаров или услуг. Активное развитие рекламной деятельности в России началось со второй половины XVIII века. Рекламу использовал даже высший свет общества. В 1762 году в Москве было напечатано объявление о маскараде «Торжествующая Минерва» по поводу коронации императрицы Екатерины II.

В конце века появилось издание «Правительственные распоряжения», в котором печатались рекламные объявления. В XIX веке половину страниц санкт-петербургских и московских «Ведомостей» занимали объявления; иногда их доля достигала 70–80% от объёма печатного издания. Коммерциализация прессы породила такое явление, как скрытая реклама, которую можно обнаружить и в современной рекламной практике (на профессиональном сленге её называют «джинсой»). Недобросовестные издатели публикуют её без пометки «На правах рекламы» под видом редакционной статьи, хотя в тексте содержится только однобокая информация от лица производителя или продавца товара.

В 1860-х в России появились прототипы рекламных агентств. В 1878 году Людвиг Метцль основал «Центральную контору объявлений», которая к началу XX века практически монополизировала российский рынок печатной рекламы и вышла на международный уровень, открыв свои отделения в Берлине, Париже, Нью-Йорке. Авторство известной фразы «Реклама — двигатель торговли» приписывают именно Метцлю.

К концу XIX века реклама в печати начала приносить колоссальные доходы



Реклама зубного порошка в журнале «Нива» (1914 год)

**РЕКЛАМА МОЖЕТ СОЗДАВАТЬ ОШИБОЧНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О НЕОБХОДИМОСТИ СОВЕРШЕННО НЕНУЖНЫХ, А ПОРОЙ ДАЖЕ ВРЕДНЫХ ПРОДУКТОВ. ВАЖНО ПОМНИТЬ, ЧТО ЗАДАЧА РЕКЛАМЫ — ДОКАЗАТЬ ВАЖНОСТЬ И НЕОБХОДИМОСТЬ ТОВАРА, ПРИ ЭТОМ ЗАЧАСТУЮ УМАЛЧИВАЯ О ТЕХ НЕДОСТАТКАХ, КОТОРЫМИ ОН ОБЛАДАЕТ**



Современная реклама на улицах Нью-Йорка (2009 год)

издателям. Появились специальные издания для самих создателей и распространителей рекламы. В 1898 году в Санкт-Петербурге вышла брошюра «Русская реклама», в которой разъяснялось, какой должна быть реклама, чтобы привлечь русских покупателей. В результате неизбежной конкуренции на информационном рынке произошли важные изменения в подаче информации: текстовая часть рекламы стала компактнее, чаще появлялись иллюстрации. Красочные изображения и лаконичные тексты особенно характерны для объявлений об эликсирах, предметах гигиены и различных аксессуарах: «Пять поколений опытных хозяек стирают мылом “А. М. Жуков”», «Духи с живым цветком Parfumerie Moderne».

Революция 1917 года изменила отношение к рекламе. Поэт Владимир Маяковский (1893–1930) дал ей такое определение: «Реклама — промышленная, торговая агитация». Появились новые виды рекламы: наружная, витринная, интерьерная. Стали проводиться рекламные мероприятия и презентации. Чаще всего эта реклама была политической: «Слава КПСС!», «Великому Сталину слава!» и т. п. Коммерческая реклама была в основном представлена призывами вроде «Летайте самолётами “Аэрофлота”!». А других самолётов и не было.

В Советском Союзе рекламной индустрии как таковой почти не существовало, работали только три организации: «Союзторгреклама», «Коопторгреклама» и «Внешторгреклама» («Соверо»). Последняя проводила



рекламные акции за рубежом, благодаря чему Советский Союз завоевал награду «Золотой лев» на Каннском фестивале рекламных объявлений в 1982 году и получил первый приз на Вашингтонском фестивале рекламных фильмов в 1991-м.

Российская реклама стала возрождаться в 1990-е, с началом рыночных реформ. С 1991 года она появилась в теле- и радиоэфире. Начиная с 2002 года Россия входит в пятёрку стран, жители которых смотрят рекламу по телевизору чаще других.

## РЕГУЛИРОВАНИЕ РЕКЛАМНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Увы, рука об руку с развитием рекламной коммуникации шли обман и надувательство. Уже в античных городах власти предпринимали попытки регулировать рекламную активность. Они требовали писать объявления только в разрешённых местах, выделяли специальных блюстителей, следящих за порядком в местах торговли, пытались контролировать достоверность рекламных сообщений. В частности, в Афинах существовали требования к достоверности и благопристойности рекламы, несоблюдение которых каралось штрафом.

Во Франции в конце XIII века был создан «Регистр ремёсел и торговли города Парижа», который ограничивал чрезмерно активных зазывал: «Никто не может зазывать покупателя, который стоит у другого прилавка или у другого дома; а если кто так делает, он платит королю 5 су штрафа и 5 су братству (гильдии зазывал. — *Прим. ред.*)».

Английские документы 1368 года устанавливали такие правила: «Если кто желает продать что-либо, он должен оповестить об этом через глашатая, который утверждён графским наместником. И никто не имеет права рекламировать что-либо своим криком. Если кто-либо так поступит, наместник имеет право привлечь его к суду и штрафу».

Недостоверная реклама во все времена представляла собой опасность для населения. Наиболее чувствительные сферы — это медицина и фармацевтика, зрелищные мероприятия, финансовые услуги. Секреты



**XIX И XX ВЕКА ПРОШЛИ ПОД  
ЗНАКОМ ТЕХНИЧЕСКОГО  
ПРОГРЕССА: РАЗВИТИЕ ФО-  
ТОГРАФИИ, КИНЕМАТОГРА-  
ФА, РАДИО И КОПИРОВАЛЬ-  
НОЙ ТЕХНИКИ СДЕЛАЛО РЕ-  
КЛАМУ БОЛЕЕ РАЗНООБРАЗ-  
НОЙ И МАССОВОЙ**

быстрого обогащения, финансовые пирамиды, лотереи во все времена привлекали к себе особое внимание публики.

Современные принципы регулирования рекламной деятельности отражены в разнообразных законодательных актах. Так, основной акт, который регулирует рекламную деятельность в России, — закон «О рекламе». Он действует с 2006 года и содержит статьи о недопустимости недобросовестной и недостоверной рекламы. Недобросовестной признается реклама, которая «порочит честь, достоинство или деловую репутацию лица, в том числе конкурента» или «является актом недобросовестной конкуренции». Недостоверной признается реклама, которая содержит не соответствующие действительности сведения. Помимо этого, в законе указаны товары и услуги, которые запрещены для рекламирования (например, табак). Закон устанавливает ограничения по объёмам для каждого вида рекламы. Так, в печатных изданиях реклама может составлять до 45% общего объёма, а рекламы на телевидении не может быть больше 15% времени вещания в течение каждого часа. В рекламе медицинских препаратов обязательны расширенные комментарии о возможных противопоказаниях, а в рекламных сообщениях о финансовых продуктах (кредитах, вкладах и пр.) необходимо указать все существенные условия предоставления данных услуг.

## **ВОЗДЕЙСТВИЕ РЕКЛАМЫ НА ПОТРЕБИТЕЛЯ**

Эмоциональное воздействие любой рекламы строится по закону «Приятные чувства от ассоциации с приятными вещами». Основной инструмент рекламы — создание правильного имиджа товара или услуги, того образа, который складывается у потенциального потребителя на основе эмоционального, чувственного восприятия.

Так, в Средние века для правильной подачи рекламируемого объекта активно использовалось средневековое представление о цветах и символах. Золотой цвет считался благороднее прочих, а чёрный — низшим из всех возможных. При изображении животного обяза-

**РУКА ОБ РУКУ С РАЗВИТИЕМ  
РЕКЛАМНОЙ КОММУНИКА-  
ЦИИ ШЛИ ОБМАН И НАДУВА-  
ТЕЛЬСТВО. ПОЭТОМУ УЖЕ  
В АНТИЧНЫХ ГОРОДАХ ВЛА-  
СТИ ПРЕДПРИНИМАЛИ ПО-  
ПЫТКИ РЕГУЛИРОВАТЬ РЕ-  
КЛАМНУЮ АКТИВНОСТЬ**

тельным было придание ему благородной позы: его правая нога всегда должна была быть впереди. Если изображался конь, то чаще всего скачущий.

Современная реклама, начиная примерно со второй половины XX века (см. главу «Общество потребления»), не просто рассказывает о достоинствах товара или услуги, а старается сформировать образ жизни человека, диктует правила поведения, влияет на мысли людей и ценности всего общества. Со всех сторон — по радио и телевидению, в прессе и в интернете — нам внушают, что мы «достоинны лучшего», что «мы не мы» без определённого шоколада, напитка, косметики, автомобиля, дома и т. д. Тем самым часто создаётся ошибочное представление о необходимости совершенно ненужных, а порой даже вредных (таких как сигареты до запрета их рекламирования) продуктов. Важно помнить, что задача рекламы — доказать важность и необходимость товара, при этом зачастую умалчивая о тех недостатках, которыми он обладает.



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Отвечая на вопросы глав, перечисленных ниже, вы, возможно, уже начали составлять с использованием органайзера № 6 правила грамотного финансового поведения. Сделайте итоговый вариант этого перечня. Если не составляли, начните с чистого листа.

Список глав:

- «Домострой»
- «Натуральное хозяйство Андрея Болотова»
- «Банкротство Бекингемов»
- «Наследство Эмберов»
- «Семейный бюджет Пушкина»
- «Сельский банк Мухаммада Юнуса»

Возможно, вы найдёте что-то полезное для выполнения этого задания также в главах:

- «Срединный путь буддизма»
- «Заповеди иудаизма»
- «Истинные ценности христианства»
- «Социальная справедливость ислама»
- «Предпринимательская этика в лютеранстве и кальвинизме»
- «Традиционная японская деловая этика»

# ЗАЩИТА ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

- ? Как вы думаете, почему тема защиты прав потребителей стала остроактуальной только во второй половине XX века?
- ¶ В чём должна выражаться защита прав потребителей?

§ Западная Европа и Северная Америка  
в 1950–1980-е годы: Общество потребления

§ Защита прав потребителей

**П**ри совершении любой торговой сделки покупатель и продавец изначально находятся не в равных условиях: у продавца множество возможностей обмануть (обсчитать, обвесить, завысить цену) либо скрыть существенные изъяны товара или услуги от покупателя. Продавец в силу своих занятий гораздо лучше осведомлён о характеристиках продаваемого товара. Покупатель же не обязан обладать профессиональными знаниями о товаре, чтобы приобретать и использовать его. Концепция защиты прав потребителей зародилась и сформировалась именно для того, чтобы соблюсти баланс интересов продавца и покупателя.

На заре возникновения товарных отношений государство как институт, заинтересованный в развитии торговли и ремёсел, брало на себя функцию защиты прав потребителей и регулировало торговую деятельность. Свидетельства тому можно обнаружить в самых древних письменных источниках, дошедших до нас. Так, в Кодексе древневавилонского царя Хаммурапи (относится к XVIII веку до н. э.) можно найти требование ко всем жителям царства добросовестно



Фреска из Помпей, изображающая продажу или раздачу хлеба (до 79 года)





В лавке менялы (1539 год)

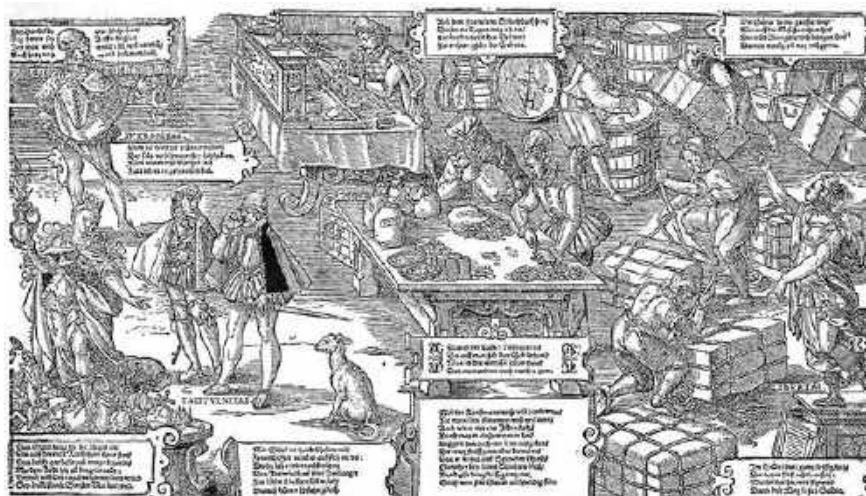
исполнять свои обязательства под страхом наказания. Например, в случае обрушения дома и гибели жильцов для его строителя предусматривалась смертная казнь. Кодекс устанавливал ответственность продавца за продажу некачественных товаров, а также содержал другие требования к деятельности торговцев.

В античные времена единой концепции защиты прав потребителей, которая распространялась бы на все сферы торговли и услуг, так и не возникло. Однако государство старалось точно контролировать наиболее важные из них. Так, с конца V века до н. э. в Афинах и многих древнегреческих полисах действовали законы, предусматривавшие жестокое наказание за фальсификацию вина. А в Древнем Риме с I века до н. э. строго регламентировали продажу продуктов питания и установили критерии их качества. Часто отдельными законами регулировались также предельные цены на товары и услуги (см. главу «Эдикт Диоклетиана о ценах»).

Практически во всех государствах древности в местах организованной торговли (на базарах и рынках) существовала должность смотрителя, который следил за соблюдением правил торговли, принимал жалобы покупателей и наказывал недобросовестных продавцов (см. главу «Социальная справедливость ислама»). Известно, например, что древнекитайский мыслитель и философ Конфуций (ок. 551–479 до н. э.) в молодости некоторое

**ПРИ СОВЕРШЕНИИ ЛЮБОЙ  
ТОРГОВОЙ СДЕЛКИ ПОКУПА-  
ТЕЛЬ И ПРОДАВЕЦ ИЗНА-  
ЧАЛЬНО НАХОДЯТСЯ НЕ  
В РАВНЫХ УСЛОВИЯХ:  
У ПРОДАВЦА МНОЖЕСТВО  
ВОЗМОЖНОСТЕЙ ОБМАНУТЬ  
ПОКУПАТЕЛЯ**





Миниатюра Нового времени, изображающая различные аспекты торговли (XVI век)

время исполнял обязанности такого чиновника в царстве Лу (в Восточном Китае) на скотном рынке.

В VI веке византийский император Юстиниан I (482–565) провёл реформу римского права, в ходе которой труды авторитетных римских юристов были систематизированы и сведены в единый сборник, получивший название Дигесты (50 книг). Из этого собрания были удалены устаревшие или противоречащие друг другу нормы. Одна из книг этого обширного правового документа касалась сделок купли-продажи. Многие элементы современной концепции защиты прав потребителей впервые были зафиксированы уже в Дигестах. Например, понятие морального вреда, размер которого может быть оценён гораздо выше стоимости самого товара. Так, в Дигестах разбирается ситуация, когда продавец не поставил покупателю приобретённый товар — и по этому поводу возникла судебная тяжба. В этом случае судье предлагается перед вынесением решения внимательно изучить, какое значение представляет для покупателя обладание вещью. Если очень высокое, то компенсация «может выходить за пределы цены, если убытки более значительны, чем стоимость вещи и сумма, заплаченная за неё», говорится в документе.

В Средние века в Европе функцию защиты прав потребителей отчасти стали брать на себя гильдии и цеха — торгово-ремесленные объединения мастеров одной или нескольких схожих профессий (самые первые появились в Италии в IX–X веках). Устав таких объединений обычно чётко предписывал, какое сырьё должны использовать его члены, каким должен быть

производственный процесс и каким — качество произведённой продукции или оказываемой услуги. По сути, гильдии и цеха выступали гарантом качества, что давало им конкурентное преимущество в глазах покупателей в сравнении с ремесленниками, не состоявшими в объединении. Вот, например, небольшой фрагмент устава цеха ткачей льняного полотна из чешского города Румбурка, датируемый 1588 годом: «Если мастер берёт работу, он должен завершить её не позже, чем через восемь недель, и при этом изрядно удовлетворить заказчика. Если же будут жалобы, что задержал, то мастер должен быть по решению цеха оштрафован на 3 фунта воска... Коли мастер выполняет платную работу и испортит её или выполнит непорядочно, то должен оплатить заказчику стоимость товара или потраченный материал».

Отдельные функции защиты прав потребителей в Средние века брала на себя католическая церковь. Особое внимание она уделяла ценам и процентам по кредитам. По мнению тогдашних богословов, цены должны быть справедливыми как для покупателя, так и для продавца, а займы — беспроцентными (см. главы «Справедливая цена» и «Грех ростовщичества»). Различные ограничения, касающиеся ростовщичества (предоставления кредитов за плату, то есть в рост), встречаются и в других религиозных учениях («Социальная справедливость ислама», «Заповеди иудаизма»).

В Древней Руси (IX–XIII века) права покупателей товаров и услуг стали законодательно закрепляться, начиная с великого князя Ярослава Мудрого (978–1054). Сборник правовых норм древнерусского государства Русская правда содержит довольно много положений, защищающих покупателя от недобросовестного продавца. Например, в так называемой Пространной Русской правде (расширенная версия документа, появившаяся в XII–XIII веках) можно найти отдельную статью, которая называется «О коне».



Антипотребительский плакат  
«Тупик» (2017 год)

**ФОРМИРОВАНИЕ В СЕРЕДИНЕ XX ВЕКА ОБЩЕСТВА ПОТРЕБЛЕНИЯ ВО МНОГИХ СТРАНАХ МИРА ВЫЗВАЛО К ЖИЗНИ ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ И ДВИЖЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В ЗАЩИТУ СВОИХ ПРАВ. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ЗНАЧИТЕЛЬНО УВЕЛИЧИЛА ПРОИЗВОДСТВО ТОВАРОВ ШИРОКОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ, ОДНАКО ЭТО ДАЛЕКО НЕ ВСЕГДА СОПРОВОЖДАЛОСЬ СОХРАНЕНИЕМ ДОЛЖНОГО УРОВНЯ КАЧЕСТВА**

В ней говорится, что покупатель имеет полное право вернуть коня продавцу, если у животного обнаружались скрытые дефекты или болезнь, и получить назад уплаченные деньги.

Российский император Пётр I (1672–1725) приложил много усилий к тому, чтобы упорядочить розничную торговлю. Его указы устанавливали довольно подробные правила работы рынков, мясных рядов и лавок. Так, указ 1718 года запрещал продажу «нездорового съестного харча» и грозил нарушителям суровой карой («за первую вину будет бит кнутом, за вторую — каторга»).

Вплоть до XX века ни в России, ни в одной другой стране мира не сложилось единой, общей концепции защиты прав потребителей: законодатели ограничивались регулированием торговли отдельными видами товаров и услуг. В 1928 году экономист Стюарт Чейз учредил в США независимую организацию «Исследования для потребителей», которая проводила экспертизу товаров на качество и безопасность для здоровья. В 1936 году на её базе возник «Союз потребителей США», который и в настоящее время является одной из самых крупных и авторитетных общественных организаций Америки. Задача, которую ставит перед собой союз, — просвещение и воспитание грамотных потребителей.

В других странах массовые общественные объединения и движения потребителей в защиту своих прав начали возникать с середины XX века. Это можно объяснить тем, что к 1950-м годам в оправившейся от Второй мировой войны Западной Европе сформировалось так называемое общество потребления (см. главу «Общество потребления»), в котором объём потребления товаров и услуг стал для людей мерилom жизненного успеха. Это привело к потребительскому буму. Промышленность значительно увеличила производство товаров широкого потребления, однако это далеко не всегда сопровождалось сохранением должного качества.

В 1971 американский юрист и политический активист Ральф Нейдер (родился в 1934 году) основал организацию «Гражданский активист», которая сегодня насчитывает 140 тыс. членов. Нейдер прославился тем, что в 1965 году опубликовал исследование «Опасен на любой скорости», доказывая, что конструкция многих американских автомобилей небезопасна для водителей

и пассажиров. Главным объектом критики Нейдера стали автомобили General Motors. Автоконцерн попытался скомпрометировать автора, наняв частных детективов для расследования его прошлого и прослушивания телефонов, однако никаких порочащих сведений добыть так и не смог. Ральф Нейдер успешно судился с концерном за вторжение в его частную жизнь и получил компенсацию в размере \$435 тыс. Члены организации «Гражданский активист» и сейчас занимаются независимыми расследованиями в области охраны окружающей среды и качества товаров. Для поддержки своих проектов Нейдер пошёл в политику и четырежды выдвигал свою кандидатуру на выборах президента США. Деятельность «Гражданского активиста» способствовала изменению американского законодательства. Организация инициировала принятие Акта о безопасной питьевой воде, Акта о свободе информации. Под её влиянием при правительстве США была сформирована Комиссия по безопасности потребительских продуктов.

Понимание того, что должен представлять собой комплекс прав потребителей, сформировалось в 1960-е годы:

1. Право на удовлетворение базовых потребностей (питание, одежда, крыша над головой и т. д.).
2. Право на безопасность (товары и услуги не должны представлять угрозу для здоровья и жизни).
3. Право на информацию о товаре и услуге.
4. Право выбора.
5. Право быть услышанным (в случае претензий).
6. Право на компенсацию в случае обмана либо ненадлежащего качества товара или услуги.
7. Право на потребительское образование, то есть на получение знаний и навыков, необходимых для уверенного и обоснованного выбора.
8. Право на здоровую окружающую среду.

Часть этих прав сформулировал президент США Джон Кеннеди (1917–1963) в речи 15 марта 1962 года перед конгрессом. Поэтому 15 марта ежегодно отмечается как Всемирный день защиты прав потребителей. «Две трети всех расходов в экономике осуществляется потребителями, — сказал в своей речи Кеннеди. — Но они являются единственной важной группой в экономике, которая не организована эффективно, чей голос часто не слы-

шится... Если потребителям предлагается продукция плохого качества, если цены чрезмерно завышены, если лекарственные препараты являются опасными или бесполезными, если потребитель не может быть осведомлён о своём выборе, то его доллар тратится впустую, его здоровье и безопасность могут оказаться под угрозой, и от этого страдают национальные интересы».

В 1985 году Генеральная Ассамблея ООН приняла «Руководящие принципы для защиты интересов потребителей» (последняя редакция была принята в 2015-м). Этот документ лёг в основу национального потребительского законодательства многих государств, в том числе России.

В России закон «О защите прав потребителей» был принят в 1992 году. Его положения закрепили важнейшие права потребителей, признанные на международном уровне. Важно, что это закон прямого действия. Это означает, что гражданин, который считает свои права нарушенными, может обратиться в суд, ссылаясь исключительно на этот закон: искать дополнительных обоснований иска в других законах и подзаконных актах не требуется, и суд должен принять иск к рассмотрению по существу.

Чтобы обеспечить эффективную защиту, государство также предусмотрело ряд мер, упрощающих доступ потребителей к правосудию в случае нарушения их прав. Например, такие иски потребитель может подавать по месту своего жительства (то есть не нужно ехать судиться туда, где зарегистрирована фирма — производитель товара ненадлежащего качества), при этом его освобождают от уплаты государственной пошлины.

В России действует два крупных общественных объединения, которые занимаются защитой прав потребителей. Это Союз потребителей Российской Федерации (создан в 1990 году) и Международная конфедерация обществ потребителей (основана в 1992-м).





## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

---

1. В 1960-е годы комплекс прав потребителей включал следующие пункты:

- право на удовлетворение базовых потребностей (питание, одежда, крыша над головой и т. д.);
- право на безопасность (товары и услуги не должны представлять угрозу для здоровья и жизни);
- право на информацию о товаре и услуге;
- право выбора;
- право быть услышанным (в случае претензий);
- право на компенсацию в случае обмана либо ненадлежащего качества товара или услуги;
- право на потребительское образование, то есть на получение знаний и навыков, необходимых для того, чтобы делать уверенный и обоснованный выбор;
- право на здоровую окружающую среду.

Можете ли вы дополнить этот перечень с позиций сегодняшнего дня, акцентируя внимание на правах потребителя финансовых услуг?

---

2. Есть ли у потребителя обязанности? Попробуйте сформулировать их и создать список с таким же числом пунктов, как и перечень прав.

# НЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ ДЕНЕГ

- ? Придумайте по три объяснения поведения скупердя и транжиры. В чём их основное различие?
- ! Что такое деньги? Каковы их функции?

люди и организации

Георг Зиммель

Юлий Цезарь

Лао-цзы

Аристотель

Исаак Ньютон

Платон

§ Западная Европа и Северная Америка  
в 1950–1980-е годы: «Общество потребления»

∫ Общие знания экономики: Функции денег

**Р**еволюционная роль денег в общественных отношениях сопоставима по значимости с изобретением колеса. Они, по выражению Георга Зиммеля, автора фундаментального труда «Философия денег» (1900), являются средством, обеспечивающим движение. И в это движение они вовлекают всё, становясь необходимым посредником практически всех отношений между людьми в развитом обществе. Потому деньги нужны всем, кроме, пожалуй, одного только Робинзона на необитаемом острове.

Деньги начали своё существование как посредники при обмене товарами. По мере развития хозяйственной деятельности их роль в экономике становилась всё более важной, а функции, которые они выполняют, — всё более разнообразными. Современные экономисты, как правило, выделяют три наиболее важные экономические функции денег:

- мера стоимости — позволяет приравнивать разнородные товары друг к другу, выражать цену товаров, быть всеобщим эквивалентом;
- средство обращения — означает способность обслуживать процессы обмена товарами как внутри страны, так и при международных (мировые деньги) торговых операциях;

∫ **У ДЕНЕГ ЕСТЬ КАК ЭКОНОМИЧЕСКИЕ, ТАК И НЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ**

Armut macht Demuth. Demuth macht Förderung. Förderung macht Reich.



Armut ist kein Ruhm. Der Demuth ist Gott hold. Förderung ist ein Glück. Reichthum Gottes Güte ist.  
 manns kommt vom Gottes Gabe. Altes Förderung gar bald. manns sich nicht jeder schickt. wer erreicht ihn, ergebt.  
 Was an Glück und Demuth. Manns lobet, ist der Glück. Ein kann bald machen reich. kommt aber Hoffen dazu.  
 und hütet sich vor Armut. Zu Gottes Lob und Glück. und ringt Herren zugleich. Sind man dabei wenig Glück.

Abb. 35. Allegorie auf die Handelschaft 1572. Kupf. nach einem Ölgemälde an einem Augsburger Hause. Nürnberg, Germanisches Museum.



Loßfahrt ist ein großes Lust. O Leid du hast du mühen. Der Krieg hat den verzehet. Nun bin ich wieder der ich war.  
 bey Geld und auf der Welt verfahren Du sich vor die nicht hüthen. Der ehemals ward gezeht. Von Anfang in den ersten Jahr.  
 Sie verurtheilt nichts als Leid. Den du bringst nicht die Krieg, Trist schreit er. Gott erbar. Hab Leid mit Jederman.  
 bey Leiden und auch armen Leiden. viel Leiden und Unglück. wir werd ich doch so arm. weil Niemand nicht mehr schaden kan.

Abb. 26. Allegorie auf die Handelschaft 1572. Kupf. nach einem Ölgemälde an einem Augsburger Hause. Nürnberg, Germanisches Museum.

Миниатюра Нового времени  
с изображением торговцев раз-  
ных стран (XVI век)

- средство сохранения стоимости — позволяет сохранять и переносить стоимость — например, разделить во времени акт продажи товара и последующую его оплату или предоплату (средство платежа) либо обеспечить их владельцу реализацию отложенной покупательной способности в будущем (средство накопления).

Постепенно деньги вышли за рамки только экономических отношений и стали активно влиять на иные сферы жизни. Уже древние греки обнаружили неоднозначное воздействие денег на жизненный порядок в обществе. Богатство, которое выражается прежде всего в деньгах, привлекало их не меньше, чем наших современников, и каждый старался обогатиться любыми средствами. Так было в большинстве государств, за исключением Спарты. Деньги в ней не запрещали, но были приняты специальные законы, направленные на искоренение алчности и корыстолюбия, на предотвращение социального расслоения граждан. Все носили скромную

одежду, ели за общим столом одинаковую пищу. Эти меры помогли на несколько столетий сохранить в Спарте традиционные устои общественной жизни.

Одной из основных неэкономических функций современных денег является цель, которой они служат в руках государства, — укрепление власти, обеспечение целостности и стабильности общества. Это функция инструмента власти, или интеграционная функция денег. Деньги помогают защищать внешние границы и урегулировать внешние конфликты (военно-политическая, или внешнеполитическая и военная функция). Не менее важная задача — сохранение внутреннего порядка и предотвращение социальных конфликтов (внутриполитическая функция). В связи с государственной политикой выделяются также информационную функцию денег.

В современном усложняющемся мире всё более значимы также социальные функции денег:

- участие в стратификации общества (поляризация на богатых и бедных);
- средство достижения поставленных целей (государством, организациями, индивидами);
- формирование общественных ожиданий и стандартов (в том числе статусных);
- средство стимулирования и регулирования поведения людей;
- средство решения культурологических, экологических и др. проблем.

О военно-политической функции денег говорил римский политик и полководец Юлий Цезарь (100–44 годы до н. э.): «Есть две вещи, которые утверждают, защищают и умножают власть, — война и деньги, и друг без друга они немислимы». В эпоху русско-турецкой войны, начавшейся в 1768 году, расходы на её ведение были столь велики, что для их покрытия в правление Екатерины II были выпущены первые русские бумажные деньги (см. главу «Ассигнации»). Во время войн выпуск фальшивых денег и доставка их на территорию врага становятся средством разрушения хозяйства противника («Деньги французской революции», «Операция “Бернгард”»).



---

## **ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ ДЕНЕГ – МЕРА СТОИМОСТИ, СРЕДСТВО ОБРАЩЕНИЯ И СРЕДСТВО СОХРАНЕНИЯ СТОИМОСТИ**

В рамках внутривластной функции деньги становятся инструментом для завоевания, удержания и осуществления власти. Огромные расходы в наши дни сопровождают проведение выборных кампаний, значительных затрат требует содержание органов государственной власти и управления. Деньги способствуют утверждению власти через информационную функцию. Каждый правитель спешил поставить на выпускаемых в оборот денежных знаках своё изображение, и благодаря этому подданные быстро узнавали о смене власти. Первые деньги, которые начали чеканить на Руси, должны были сообщить населению о её Крещении («Монеты Древнего Рима», «Златники и сребреники»). В наше время каждая страна через внешний облик денежных знаков старается рассказать о своей истории и географии, культурных символах и общественных ценностях.

Китайский мудрец Лао-цзы (VI век до н. э.) советовал создавать государства такого размера, чтобы было слышно, как в соседнем кричит петух. Небольшими были греческие государства-полисы. Именно на их опыт опирались рекомендации великих античных философов (Платона, Аристотеля) по устройству социальной жизни. Современные же государства занимают огромные территории и имеют сложную социальную структуру. Обеспечение их целостности и самостоятельности, поддержание социальных связей между индивидами приобретает особую значимость. Деньги во все времена считались одним из лучших инструментов для реализации этой интегрирующей функции: централизованное государство всегда стремится к унификации денежной системы («Денежная реформа Елены Глинской», «Золотая Орда и Великий шёлковый путь»).

Важную роль в сохранении целостности общества играет регулятивная функция денег: увеличивая или уменьшая количество денег в обращении либо заменяя одну денежную систему другой, государство имеет возможность воздействовать на социальную напряжён-



Торговец и Смерть (XVII век)



ность (или спровоцировать таковую). Пример успешной политики — перечеканка монет, которая была проведена в Англии в 1696–1698 годах. Тогда в связи с массовой порчей серебряных денег возникли проблемы, едва не приведшие к политическому и финансовому краху. «Великая перечеканка» (замена порченных, легковесных монет на новые, полновесные) была проведена под руководством выдающегося учёного Исаака Ньютона, служившего в то время хранителем Монетного двора. Деньги менялись по номиналу, а убытки покрывались за счёт казны. Удалось не только преодолеть кризис, но и через несколько лет повысить благосостояние страны и подготовить её к проведению промышленной революции. Эта реформа стала одним из примеров для изменений в денежной системе России («Денежная реформа Петра I»). Примеры неудач — конфискационные денежные реформы в нашей стране в 1991 и 1993 годах. В результате обеих сильно пострадало население, было утрачено доверие к действиям правительства. Первая в какой-то мере способствовала распаду СССР, вторая — разрыву тесных экономических связей между многими предприятиями стран СНГ («Денежная реформа 1991 года», «Денежная реформа 1993 года»).

С регулятивной функцией тесно связана целереализующая. Посредством определённой финансовой политики государство расставляет приоритеты для развития различных отраслей народного хозяйства и составляющих общественно-политической жизни, способствует научным исследованиям, повышению качества образования, совершенствованию системы здравоохранения, решению экологических проблем. Инструментами реализации таких целей обычно являются среднесрочное распределение бюджетных средств и специальные программы развития. Целенаправленная политика в каких-то отраслях может проводиться также для предотвращения или преодоления экономических кризисов («Великая депрессия»).

Необходимость сохранения целостности государства сопровождается растущей дифференциацией общества — делением на классы, сословия, группы, слои



**НЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ ДЕНЕГ – УКРЕПЛЕНИЕ ВЛАСТИ, ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЦЕЛОСТНОСТИ И СТАБИЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА, СРЕДСТВО ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ, ФОРМИРОВАНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ И МНОГИЕ ДРУГИЕ**

(страты) по уровню доходов и качества жизни. В этом процессе деньги выполняют социально-стратификационную функцию. В рамках направленной государственной политики они могут служить приоритетной поддержке какой-то части населения страны («Налогообложение купечества»). Но та же функция может привести к поляризации общества, появлению огромного разрыва между бедными и богатыми, что чревато социальным неблагополучием и конфликтами. Для измерения этого разрыва существует специальный коэффициент, показывающий отношение совокупного дохода 10% богатейшего населения страны к совокупному доходу 10% беднейшего населения. Уровень неравенства в пределах 3–4 раз считается наилучшим. Такова ситуация в Дании, Финляндии, Швеции, Белоруссии. В Германии, Австрии, Франции отмечается 5–7-кратный разрыв в уровнях дохода. В нашей стране, по разным источникам, он составляет более 14 раз.

Гигантская социальная революция XX века породила и постоянно порождает новые интересы и потребности людей. Денежная форма развития потребностей приняла всеобщий характер. Благодаря изменчивости и гибкости спроса, выраженного в деньгах, формируются новые потребности, создаётся новый образ жизни людей. Деньги выступают как мощные моторы социального развития. Они способствуют осознанию человеком своих фундаментальных жизненных потребностей, интересов и жизненных притязаний.

В современном мире деньги являются символом успеха, выполняют статусную функцию. Они создают личный бренд, имидж уважаемого человека, занимающего достойное место в обществе. Богатый дом, престижная марка машины, модная одежда, высокая должность — это далеко не все материальные показатели статуса — того, «сколько стоит» человек. Но нужно всегда помнить, что внешность может быть обманчивой, за этими внешними проявлениями успеха может не оказаться



Мифический фригийский царь Мидас, которому была «дарована» возможность превращать в золото всё, к чему он прикасается. По неосторожности он превратил в золото и свою дочь (1893 год)





Гравюра из серии «Семь смертных грехов», изображающая Алчность (1558 год)

ни гроша («Наследство Эмберов», «Банкротство Бекингемов»). Одновременно такая ориентация на деньги как на высшую, универсальную ценность вызывает протест, проявляющийся, в частности, в движении дауншифтеров, пренебрегающих благами цивилизации, которая всё, в том числе и богатство человеческой личности, измеряет деньгами.

Деньги — это средство, которым можно вознаградить (некоторые родители прибегают даже к попыткам стимулировать своих детей на хорошую учёбу с помощью денежных вознаграждений). Но деньги как цель могут и мотивировать человека на преступление. Погоня за богатством с древних времён изобличается в системе ценностей разных народов как социальное зло («Срединный путь буддизма», «Раннее христианство»). Однако сложно представить себе, как жило бы и общалось человечество без денег, на каком уровне находилась бы его культура, какого качества были бы его потребности.

Деньги выступают активным стимулятором и мотиватором (стимулирующая или мотивационная функция) во всех сферах социальной жизни: на государственном уровне, в масштабах предприятий, организаций и индивидуальной деятельности людей. Стремление к прибыли способствовало освоению новых земель и географическим открытиям («Первые акционерные компании», «Российско-Американская компания», «Золотая лихорадка в Австралии»). Но высокая прибыль — это всегда и высокий риск. Мы знаем немало исторических провалов вполне многообещающих начинаний («Посольство Ганса Шлитте», «Панамский скандал»).

Особенно противоречиво вторжение денег в нравственно-духовную сферу. Нравственная функция денег состоит в том, что через них человеку навязываются представления о добре и зле, о том, что

хорошо и что плохо: как бы пропущенные сквозь призму денежных ценностей, эти представления претендуют на формирование личности. Деньги действительно служат человеку в реализации его деятельности. Но цели этой деятельности не определяются деньгами. Человек, имеющий деньги, чувствует себя экономически свободным, уверенным — до тех пор пока это чувство не превращается в слепую и опасную веру в деньги как единственную цель, бесконечную силу, бога, которому надо служить, поклоняться и приносить жертвы. Деньги перестают восприниматься как полезный посредник в человеческих отношениях. Им приписываются особые, сверхъестественные свойства, которыми первобытные народы наделяли религиозные талисманы, фетиши (денежный фетишизм). Древнегреческий миф о царе Мидасе рассказывает о том, как он получил волшебный дар превращать в золото (символ денег и богатства того времени) всё, к чему он прикоснётся. Однако в золото превращались и вода, и еда — и царь умер от голода.

Деньги — это не цель, а только средство её достижения.



**ДЕНЬГИ — ЭТО НЕ ЦЕЛЬ,  
А ТОЛЬКО СРЕДСТВО ЕЁ  
ДОСТИЖЕНИЯ**



## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Заполните таблицу. В правом столбце запишите фрагменты текста, которые раскрывают каждую функцию денег из левого столбца. В качестве примера приведён фрагмент, объясняющий военно-политическую функцию денег.

| Функции денег               | Краткое описание функции из текста                                                                                  |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Военно-политическая         | «Есть две вещи, которые утверждают, защищают и умножают власть, — война и деньги, и друг без друга они невозможны». |
| Внутриполитическая          |                                                                                                                     |
| Информационная              |                                                                                                                     |
| Интегрирующая               |                                                                                                                     |
| Регулятивная                |                                                                                                                     |
| Целереализующая             |                                                                                                                     |
| Социально-стратификационная |                                                                                                                     |
| Статусная                   |                                                                                                                     |
| Мотивационная               |                                                                                                                     |
| Нравственная                |                                                                                                                     |



ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ  
НА УРОКАХ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ  
И ИСТОРИИ РОССИИ

# ОРГАНАЙЗЕРЫ



**Дружи  
с финансами**  
НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ  
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ ГРАЖДАН





**Имя:** .....

**Дата:** .....

**Тема:** .....

## Органайзер № 1. Хроника событий

[illegible]

### **Инструкция по использованию органайзера № 1**

1. Если у вас нет копии органайзера, перенесите его в тетрадь или на отдельный лист самостоятельно.
2. В поле «Имя» укажите ваши имя, фамилию и (при необходимости) класс, в котором вы учитесь.
3. В поле «Дата» запишите дату заполнения органайзера.
4. В поле «Тема» запишите название темы, которой будет посвящён органайзер (часто оно совпадает с темой урока или названием главы учебного пособия).
5. В левой колонке последовательно укажите даты (века, годы, месяцы, дни недели, периоды, точные даты).
6. В правой колонке напротив каждой даты приведите соответствующее ей историческое событие, явление или процесс.

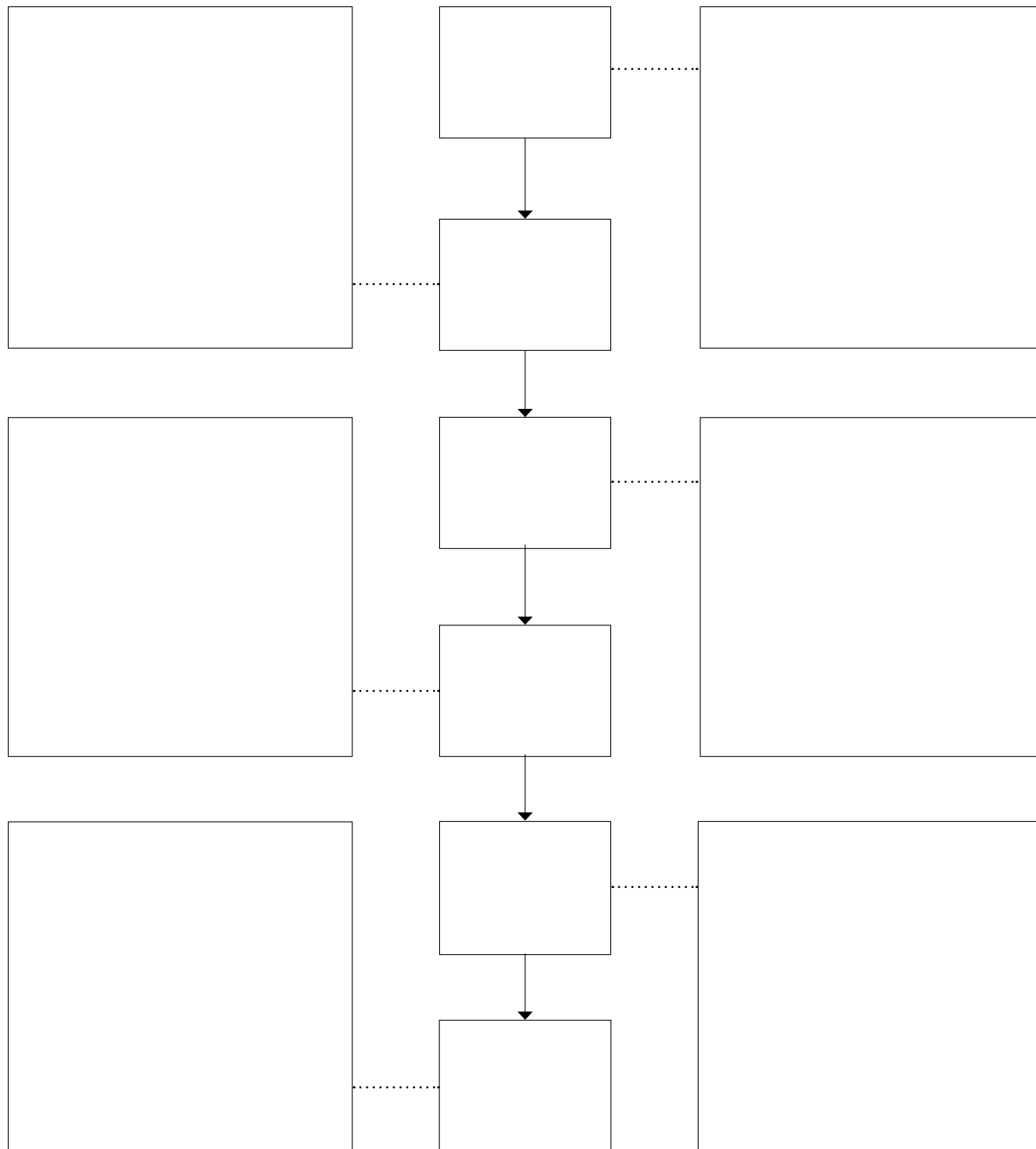
Примечание. Не обязательно заполнять все поля органайзера. И наоборот: если вам нужно, количество полей можно увеличить. Их число зависит от темы и выполняемого вами задания.

**Имя:** .....

**Дата:** .....

**Тема:** .....

### Органайзер № 2. Линия (лента) времени





### **Инструкция по использованию органайзера № 2**

1. Если у вас нет копии органайзера, перенесите его в тетрадь или на отдельный лист самостоятельно.
2. В поле «Имя» укажите ваши имя, фамилию и (при необходимости) класс, в котором вы учитесь.
3. В поле «Дата» запишите дату заполнения органайзера.
4. В поле «Тема» запишите название темы, которой будет посвящён органайзер (часто оно совпадает с темой урока или названием главы учебного пособия).
5. В тех прямоугольниках, которые расположены по центру, последовательно сверху вниз укажите даты (века, годы, месяцы, дни недели, периоды, точные даты).
6. В тех прямоугольниках, которые соединены с ними пунктирной линией, приведите (или, если этого требует задание, кратко опишите) соответствующее каждой дате историческое событие, явление или процесс.

Примечание. Не обязательно заполнять все поля органайзера. И наоборот: если вам нужно, количество полей можно увеличить. Их число зависит от темы и выполняемого вами задания.

**Имя:** .....

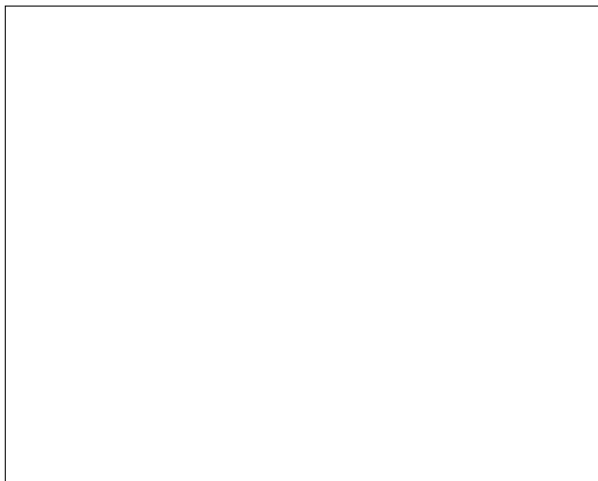
**Дата:** .....

**Тема:** .....

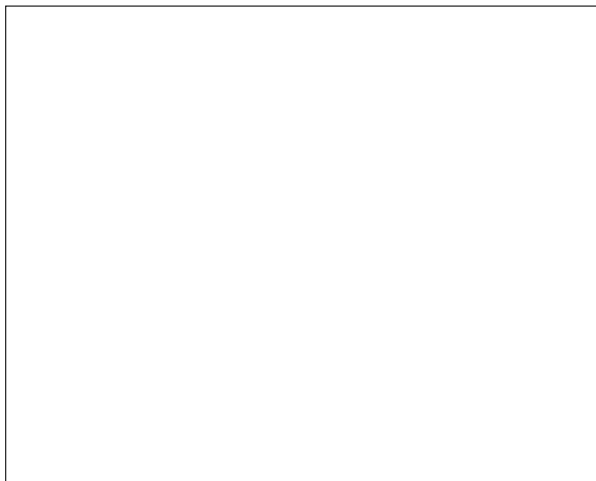
---

**Органайзер № 3. Графический конспект**

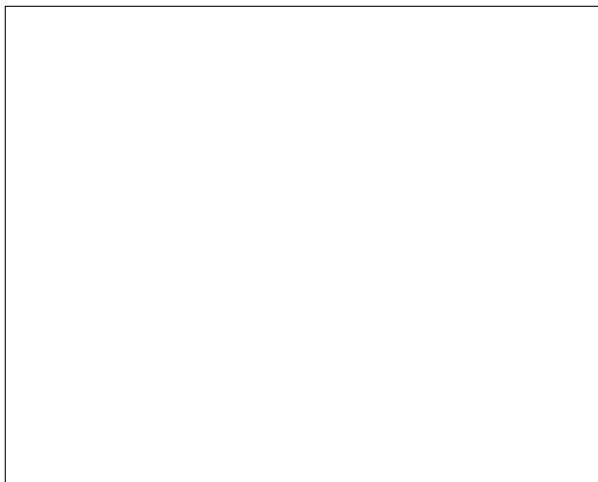
События, явления, процессы



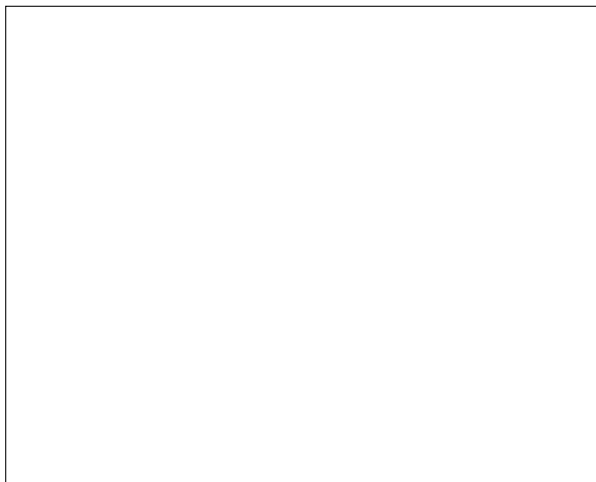
Люди, организации



Ключевые понятия



Выводы



Другие важные детали: .....

.....

.....

.....

.....

### **Инструкция по использованию органайзера № 3**

1. Если у вас нет копии органайзера, перенесите его в тетрадь или на отдельный лист самостоятельно.
  2. В поле «Имя» укажите ваши имя, фамилию и (при необходимости) класс, в котором вы учитесь.
  3. В поле «Дата» запишите дату заполнения органайзера.
  4. В поле «Тема» запишите название темы, которой будет посвящён органайзер (часто оно совпадает с темой урока или названием главы учебного пособия).
  5. В поле «События, явления процессы» приведите наиболее важные из упомянутых в тексте, с которым вы работаете. При необходимости можно тут же привести очень краткие описания этих событий, явлений или процессов.
  6. В поле «Люди, организации» перечислите главных действующих лиц. Если нужно, укажите их характеристики, значимые факты биографии, решения, поступки, действия.
  7. В поле «Ключевые понятия» выпишите термины и, если нужно, приведите их описания, которые при необходимости помогут вам пересказать текст.
  8. В поле «Выводы» запишите главные мысли текста, с которым вы работаете. Вы можете использовать те выводы, что вынесены на поля текста, или предложить собственные.
  9. Поле «Другие важные детали» можно использовать для цитат, перечисления каких-нибудь сумм, дат, других важных деталей, по которым вы легко вспомните содержание текста.
- Примечание. Не обязательно заполнять все поля органайзера. Это зависит от темы и выполняемого вами задания.

Имя: .....

Дата: .....

Тема: .....

---

**Органайзер № 4. Корнелльский конспект**

---

Важные мысли, идеи:

Краткое изложение, описание:

Выводы: .....

.....

.....

.....

#### **Инструкция по использованию органайзера № 4**

1. Если у вас нет копии органайзера, перенесите его в тетрадь или на отдельный лист самостоятельно.
2. В поле «Имя» укажите ваши имя, фамилию и (при необходимости) класс, в котором вы учитесь.
3. В поле «Дата» запишите дату заполнения органайзера.
4. В поле «Тема» запишите название темы, которой будет посвящён органайзер (часто оно совпадает с темой урока или названием главы учебного пособия).
5. В правой, широкой разлинованной колонке кратко изложите прочитанное. Обычно для этого достаточно написать по одному предложению к одному-двум абзацам текста, упоминая важные детали, имена, даты, понятия и т. д.
6. Слева (в колонке «Важные мысли, идеи») нужно записать важные мысли или промежуточные выводы, которые можно сделать по ходу чтения текста. Например, если справа вы приводите по одному предложению к каждому абзацу текста, то слева можно давать краткие заголовки для каждого абзаца. Помните: основное назначение этого органайзера — помочь вам в пересказе текста. Глядя на свои записи, вы должны легко справиться с этой задачей.
7. В поле «Выводы» запишите одну-две главных мысли текста, с которым вы работаете.

Примечание. При необходимости длину органайзера можно увеличить. Это зависит от темы и выполняемого вами задания.



**Имя:** .....

**Дата:** .....

**Тема:** .....

### Организатор № 5. Т-образный конспект

This image shows a blank sheet of white paper designed for handwriting practice. It features a series of evenly spaced horizontal blue lines across its entire width. A single vertical red line runs down the center of the page, creating two equal-width columns. The top edge of the paper has a slightly irregular, deckled appearance. There are no markings, text, or illustrations on the page.

### **Инструкция по использованию органайзера № 5**

1. Если у вас нет копии органайзера, перенесите его в тетрадь или на отдельный лист самостоятельно.
2. В поле «Имя» укажите ваши имя, фамилию и (при необходимости) класс, в котором вы учитесь.
3. В поле «Дата» запишите дату заполнения органайзера.
4. В поле «Тема» запишите название темы, которой будет посвящён органайзер (часто оно совпадает с темой урока или названием главы учебного пособия).
5. В верхнем левом поле укажите первый описываемый вами элемент. Это может быть событие, явление, процесс, организация, человек, термин и т. д.
6. В верхнем правом поле укажите второй описываемый вами элемент. Часто он является противоположностью первого.
7. Возможен вариант, когда с помощью этого органайзера описывается один элемент: например, слева его достоинства, а справа — недостатки.
8. Слева под первым элементом приведите его ключевые характеристики. Справа — ключевые характеристики второго элемента.
9. Старайтесь описывать элементы так, чтобы на соседних ячейках оказались или сходные, или противоположные характеристики.
10. Если этот органайзер используется для перечисления плюсов и минусов (достоинств и недостатков) двух элементов, то он примерно посередине делится пополам — так, чтобы из левой и правой разлинованных колонок получилось четыре примерно одинаковых прямоугольника. Тогда в верхних прямоугольниках записываются плюсы (достоинства), а в нижних — минусы (недостатки) сравниваемых элементов.
11. Аналогичным образом (разделением на четыре части) этот органайзер используется также при описании спора двух сторон — аргументов и контраргументов. В левом верхнем прямоугольнике выписываются аргументы первой стороны, а справа от него — контраргументы второй стороны. Затем в правом нижнем прямоугольнике выписываются аргументы второй стороны, а слева от него — контраргументы первой стороны.

Примечание. Не обязательно заполнять все поля органайзера. И наоборот: если вам нужно, количество полей можно увеличить. Их число зависит от темы и выполняемого вами задания.

**Имя:** .....

**Дата:** .....

**Тема:** .....

### Органайзер № 6. Перечень

[illegible]

### **Инструкция по использованию органайзера № 6**

1. Если у вас нет копии органайзера, перенесите его в тетрадь или на отдельный лист самостоятельно.
2. В поле «Имя» укажите ваши имя, фамилию и (при необходимости) класс, в котором вы учитесь.
3. В поле «Дата» запишите дату заполнения органайзера.
4. В поле «Тема» запишите название темы, которой будет посвящён органайзер (часто оно совпадает с темой урока или названием главы учебного пособия).
5. В левой колонке последовательно укажите номера списка. Это могут быть арабские или латинские цифры, а могут — буквы латиницы или кириллицы.
6. В правой колонке напротив каждого номера приведите соответствующий ему элемент перечня. Это могут быть исторические события, явления, процессы, правила, законы и т. д.

Примечание. Не обязательно заполнять все поля органайзера. И наоборот: если вам нужно, количество полей можно увеличить. Их число зависит от темы и выполняемого вами задания.

Имя: .....

Дата: .....

Тема: .....

---

**Органайзер № 7. Ключевая идея и её обоснование**

Ключевая идея

Подтверждения ключевой идеи

**A**

**B**

**C**

Наилучшее подтверждение ключевой идеи приведено под буквой  , потому что



### **Инструкция по использованию органайзера № 7**

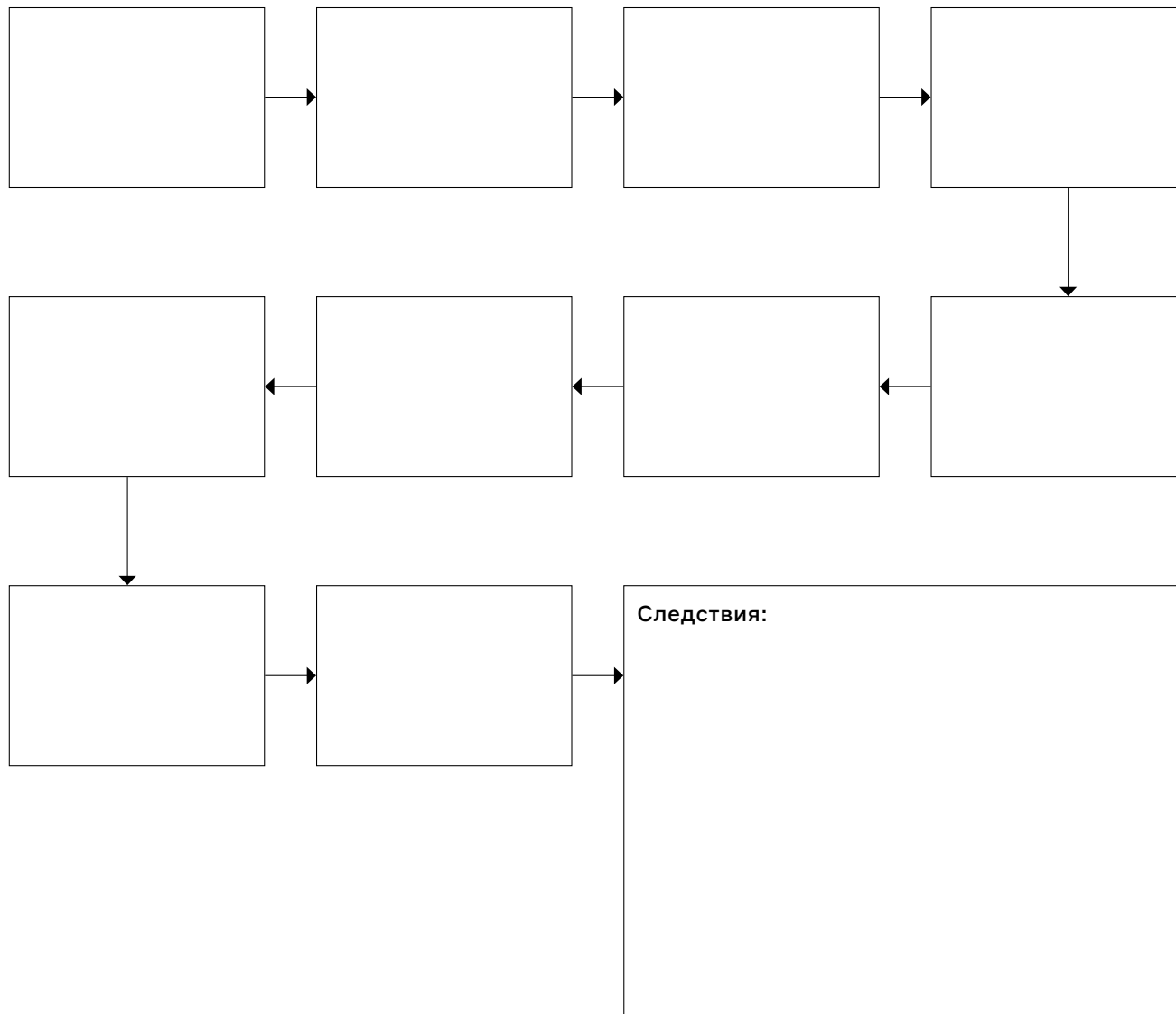
1. Если у вас нет копии органайзера, перенесите его в тетрадь или на отдельный лист самостоятельно.
2. В поле «Имя» укажите ваши имя, фамилию и (при необходимости) класс, в котором вы учитесь.
3. В поле «Дата» запишите дату заполнения органайзера.
4. В поле «Тема» запишите название темы, которой будет посвящён органайзер (часто оно совпадает с темой урока или названием главы учебного пособия).
5. В поле «Ключевая идея» запишите ту мысль, вывод или тезис, который вы будете обосновывать. Это может быть цитата из текста, с которым вы работаете.
6. В полях, отмеченных заглавными латинскими буквами А, В и С, запишите от двух до трёх подтверждений, свидетельств, обоснований ключевой мысли. Это также могут быть цитаты из текста. Если необходимо, увеличьте число подтверждений, обозначая их латинскими буквами D, E и т. д.
7. Выберите основное (самое яркое, самое значимое, самое убедительное и т. п.) подтверждение и укажите букву, под которой оно записано, в прямоугольнике после слов «Наилучшее подтверждение ключевой идеи приведено под буквой». Затем обоснуйте выбор своими словами. Почему, на ваш взгляд, именно это подтверждение является наилучшим?

**Имя:** .....

**Дата:** .....

**Тема:** .....

### Оргайзер № 8. Причинно-следственная цепочка



### **Инструкция по использованию органайзера № 8**

1. Если у вас нет копии органайзера, перенесите его в тетрадь или на отдельный лист самостоятельно.
2. В поле «Имя» укажите ваши имя, фамилию и (при необходимости) класс, в котором вы учитесь.
3. В поле «Дата» запишите дату заполнения органайзера.
4. В поле «Тема» запишите название темы, которой будет посвящён органайзер (часто оно совпадает с темой урока или названием главы учебного пособия).
5. Поскольку этот органайзер лучше заполнять с конца, запишите в последнем, большом нижнем правом поле те основные последствия (или только один результат), к которым привели события, описанные в тексте.
6. Слева, в поле меньшего размера, укажите непосредственную причину, которая привела к такому результату.
7. В свою очередь, сама эта причина, скорее всего, стала результатом (следствием) другого события. Приведите это новое событие перед непосредственной причиной анализируемых вами следствий.
8. Таким образом, двигаясь от поля «Следствия» к началу цепочки, последовательно укажите все значимые события и факты, которые привели к описываемым результатам. Иначе говоря, в этой цепочке каждая причина (кроме первой) одновременно будет и следствием.
9. Имейте в виду, что очерёдность событий ещё не означает их связанности. Так, если событие «А» следует перед событием «Б», это ещё не значит, что первое явилось причиной второго.

Примечание. Не обязательно заполнять все поля органайзера. И наоборот: если вам нужно, количество полей можно увеличить. Их число зависит от темы и выполняемого вами задания.

Имя: .....

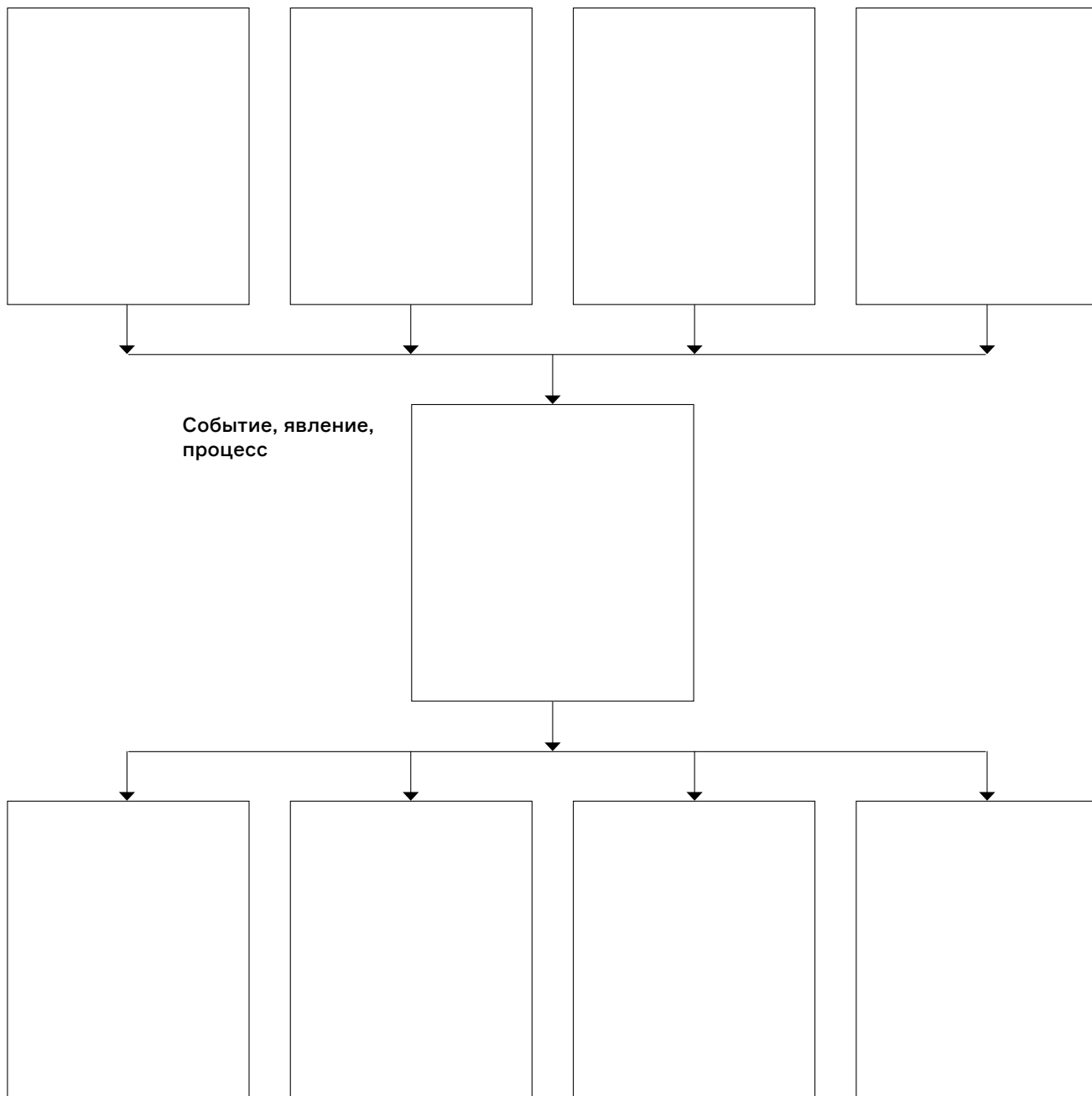
Дата: .....

Тема: .....

---

### Организер № 9. Причинно-следственная воронка

Причины



Следствия

### **Инструкция по использованию органайзера № 9**

1. Если у вас нет копии органайзера, перенесите его в тетрадь или на отдельный лист самостоятельно.
2. В поле «Имя» укажите ваши имя, фамилию и (при необходимости) класс, в котором вы учитесь.
3. В поле «Дата» запишите дату заполнения органайзера.
4. В поле «Тема» запишите название темы, которой будет посвящён органайзер (часто оно совпадает с темой урока или названием главы учебного пособия).
5. В центральном квадрате приведите центральное событие, явление или процесс из тех, что описаны в тексте. Часто это тема соответствующей главы учебного пособия.
6. В прямоугольниках сверху укажите причины анализируемого вами события, явления или процесса, а в прямоугольниках снизу — его следствия.
7. Имейте в виду, что очерёдность событий ещё не означает их связанности. Так, если событие «А» следует перед событием «Б», это ещё не значит, что первое явилось причиной второго.

Примечание. Не обязательно заполнять все поля органайзера. И наоборот: если вам нужно, количество полей можно увеличить. Их число зависит от темы и выполняемого вами задания.



**Имя:** .....

**Дата:** .....

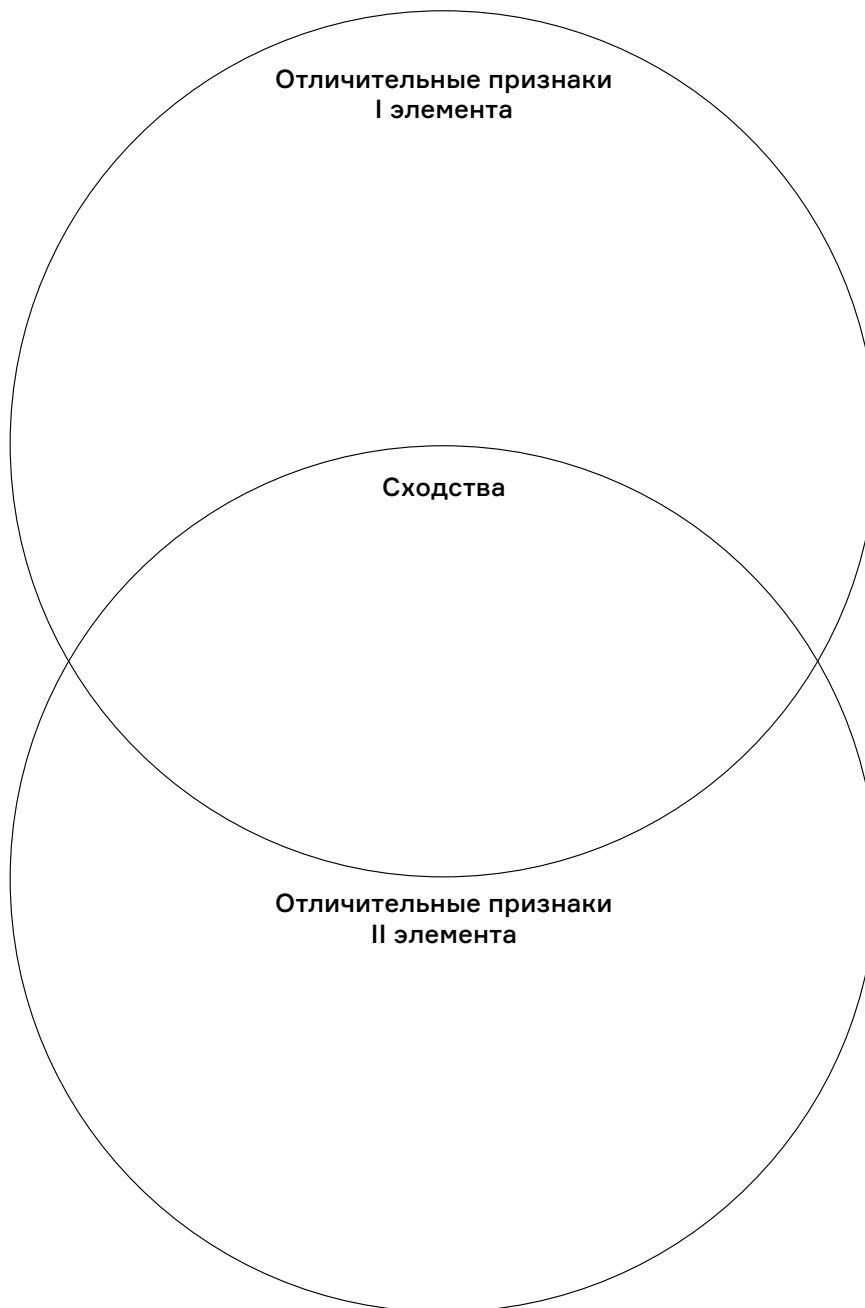
**Тема:** .....

---

**Органайзер № 10. Сравнение двух элементов**

**I элемент** .....

**II элемент** .....



### **Инструкция по использованию органайзера № 10**

1. Если у вас нет копии органайзера, перенесите его в тетрадь или на отдельный лист самостоятельно.
2. В поле «Имя» укажите ваши имя, фамилию и (при необходимости) класс, в котором вы учитесь.
3. В поле «Дата» запишите дату заполнения органайзера.
4. В поле «Тема» запишите название темы, которой будет посвящён органайзер (часто оно совпадает с темой урока или названием главы учебного пособия).
5. Под названием органайзера запишите наименования двух сравниваемых вами элементов. Это могут быть события, явления, процессы, организации, люди, термины и т. д.
6. В пересекающейся части двух кругов кратко перечислите сходства двух сравниваемых элементов.
7. В непересекающихся частях двух кругов кратко перечислите те характеристики сравниваемых элементов, которые отличают их друг от друга: в верхнем круге — особенности первого элемента, в нижнем — второго.

Имя: .....

Дата: .....

Тема: .....

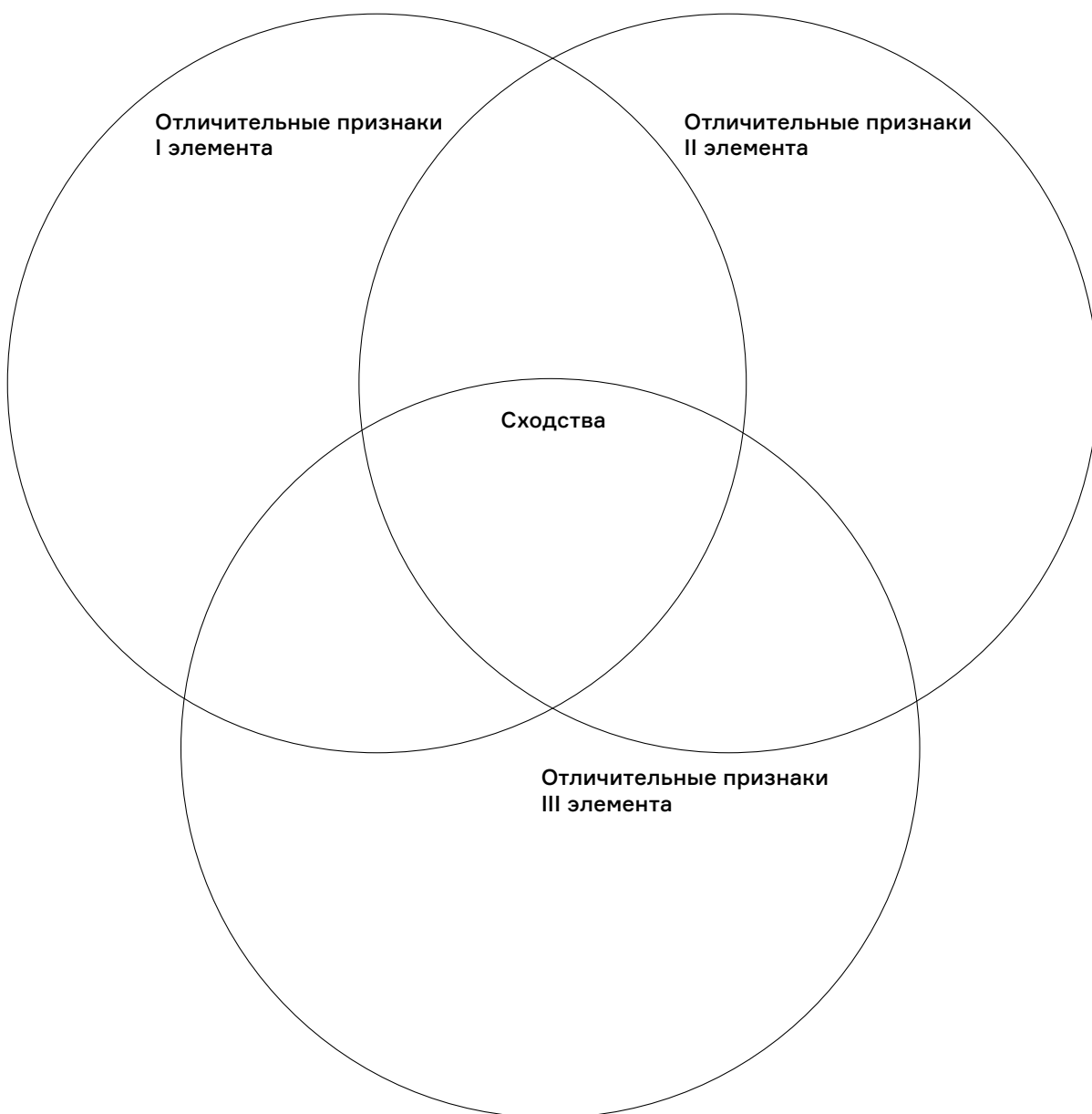
---

**Органайзер № 11. Сравнение трёх элементов**

**I элемент** .....

**II элемент** .....

**III элемент** .....



### **Инструкция по использованию органайзера № 11**

1. Если у вас нет копии органайзера, перенесите его в тетрадь или на отдельный лист самостоятельно.
2. В поле «Имя» укажите ваши имя, фамилию и (при необходимости) класс, в котором вы учитесь.
3. В поле «Дата» запишите дату заполнения органайзера.
4. В поле «Тема» запишите название темы, которой будет посвящён органайзер (часто оно совпадает с темой урока или названием главы учебного пособия).
5. Под названием органайзера запишите наименования трёх сравниваемых вами элементов. Это могут быть события, явления, процессы, организации, люди, термины и т. д.
6. В центральной пересекающейся части трёх кругов кратко перечислите те характеристики сравниваемых элементов, которые свидетельствуют об их сходстве.
7. В пересекающейся части двух верхних кругов укажите только те характеристики, которые объединяют I и II элементы, в пересекающейся части левого верхнего и нижнего кругов — черты сходства I и III элементов, а в пересекающейся части правого верхнего и нижнего кругов — II и III элементов.
8. В непересекающихся частях трёх кругов кратко перечислите те характеристики сравниваемых элементов, которые отличают их друг от друга.

Примечание. Не обязательно заполнять все пересечения. Это зависит от наличия соответствующих сведений в тексте, с которым вы работаете.

Имя: .....

Дата: .....

Тема: .....

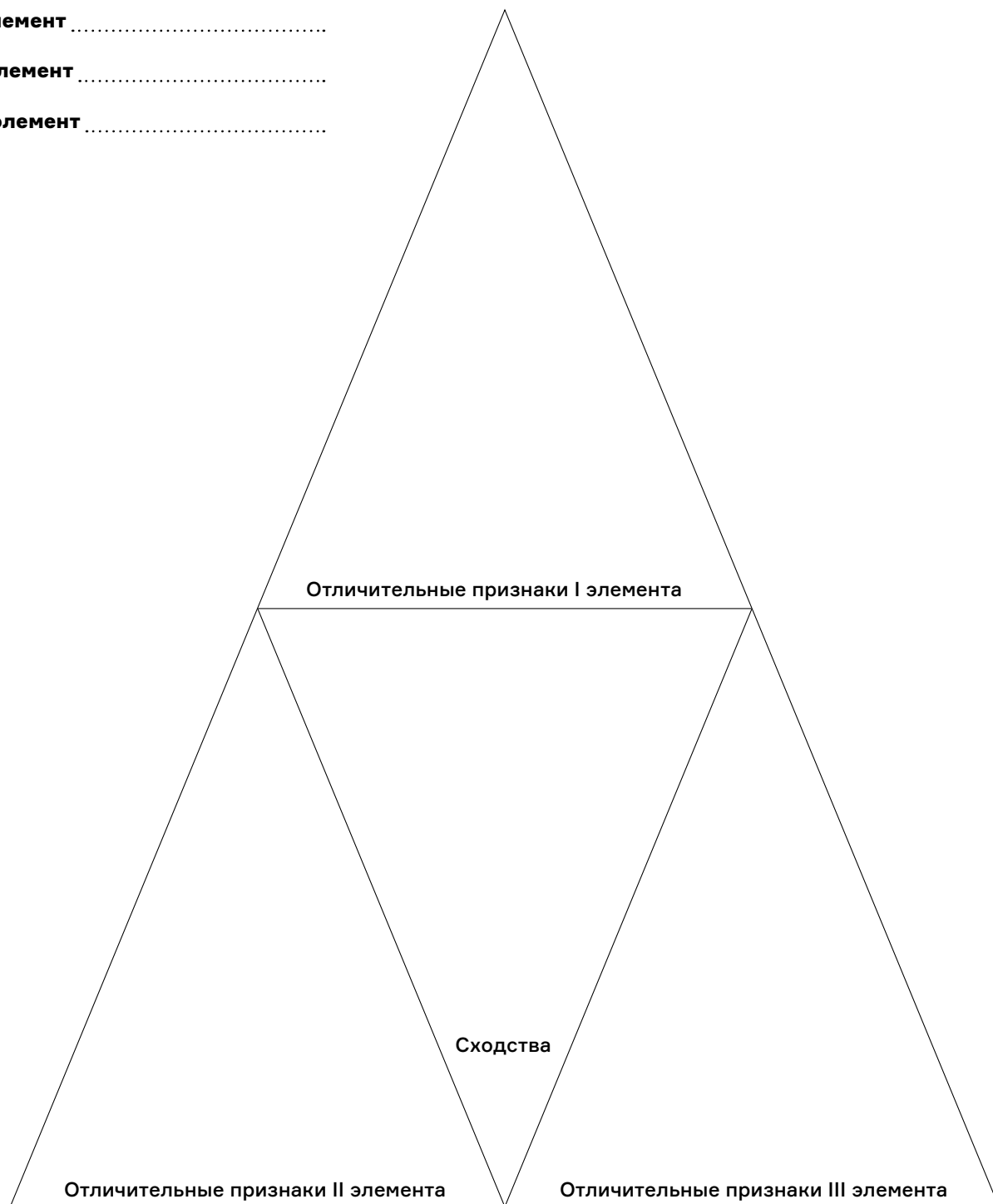
---

**Органайзер № 12. Сравнение трёх элементов (треугольник)**

**I элемент** .....

**II элемент** .....

**III элемент** .....





### **Инструкция по использованию органайзера № 12**

1. Если у вас нет копии органайзера, перенесите его в тетрадь или на отдельный лист самостоятельно.
2. В поле «Имя» укажите ваши имя, фамилию и (при необходимости) класс, в котором вы учитесь.
3. В поле «Дата» запишите дату заполнения органайзера.
4. В поле «Тема» запишите название темы, которой будет посвящён органайзер (часто оно совпадает с темой урока или названием главы учебного пособия).
5. Под названием органайзера запишите наименования трёх сравниваемых вами элементов. Это могут быть события, явления, процессы, организации, люди, термины и т. д.
6. В центральном треугольнике кратко перечислите те характеристики сравниваемых элементов, которые свидетельствуют об их сходстве.
7. В верхнем, нижнем левом и нижнем правом треугольниках перечислите те характеристики сравниваемых элементов, которые отличают их друг от друга.

Имя: .....

Дата: .....

Тема: .....

---

**Органайзер № 13. Описание понятия**

Понятие

Определение понятия

Иллюстрация (образ) понятия

Предложение (фрагмент текста) с этим понятием .....

.....  
.....  
.....  
.....

### **Инструкция по использованию органайзера № 13**

1. Если у вас нет копии органайзера, перенесите его в тетрадь или на отдельный лист самостоятельно.
2. В поле «Имя» укажите ваши имя, фамилию и (при необходимости) класс, в котором вы учитесь.
3. В поле «Дата» запишите дату заполнения органайзера.
4. В поле «Тема» запишите название темы, которой будет посвящён органайзер (часто оно совпадает с темой урока или названием главы учебного пособия).
5. В поле «Понятие» укажите тот термин, который вы будете описывать.
6. В поле, которое расположено ниже, запишите определение этого термина. Оно может содержаться непосредственно в тексте, с которым вы работаете. Его также можно составить самостоятельно, и лучше всего — своими словами.
7. В следующем поле изобразите это понятие (если позволяет условие задачи, иллюстрацию можно откуда-то вырезать и вклеить), приведите описывающую его схему, график, диаграмму. Здесь можно схематично изобразить связи с другими понятиями, сделать любое другое изображение, которое поможет вам описать рассматриваемый термин.
8. В последней части органайзера приведите цитату из текста, где встречается описываемое понятие. Если вы уже приводили какую-то цитату в поле «Определение понятия», то не нужно его здесь повторять: найдите и выпишите другой фрагмент текста.

Имя: .....

Дата: .....

Тема: .....

### Органайзер № 14. Карта понятия

|                                                                   |                        |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Определение</b>                                                | <b>Иллюстрация</b>     |                                                                    |
| <b>Примеры</b><br><div></div> <div></div> <div></div> <div></div> | <b>Понятие</b>         | <b>Признаки</b><br><div></div> <div></div> <div></div> <div></div> |
| <b>Ассоциации</b>                                                 | <b>Похожие понятия</b> |                                                                    |

#### **Инструкция по использованию органайзера № 14**

1. Если у вас нет копии органайзера, перенесите его в тетрадь или на отдельный лист самостоятельно.
2. В поле «Имя» укажите ваши имя, фамилию и (при необходимости) класс, в котором вы учитесь.
3. В поле «Дата» запишите дату заполнения органайзера.
4. В поле «Тема» запишите название темы, которой будет посвящён органайзер (часто оно совпадает с темой урока или названием главы учебного пособия).
5. В поле «Понятие» укажите тот термин, который вы будете описывать.
6. В левом верхнем поле запишите определение этого термина. Оно может содержаться непосредственно в тексте, с которым вы работаете. Его также можно составить самостоятельно, и лучше всего — своими словами.
7. В правом верхнем поле изобразите это понятие (если позволяет условие задачи, иллюстрацию можно откуда-то вырезать и вклеить), приведите описывающую его схему, график, диаграмму. Здесь можно схематично изобразить связи с другими понятиями, сделать любое другое изображение, которое поможет вам описать рассматриваемый термин.
8. В прямоугольниках, расположенных слева от описываемого понятия, укажите, где оно встречается или используется. Это могут быть, например, сюжеты, описанные в других главах учебного пособия.
9. В прямоугольниках, расположенных справа от описываемого понятия, перечислите его основные признаки или характеристики — то, что отличает или, наоборот, сближает его с другими понятиями.
10. В левом нижнем поле запишите слова и термины, которые ассоциируются у вас с описываемым понятием. Это могут быть, например, какие-то качественные оценки («хорошо», «плохо», «выгодно», «опасно» и т. д.) или неизбежные следствия («банкротство», «потеря денег» и т. д.).
11. В правом верхнем поле приведите понятия, которые похожи на описываемое. Они могут представлять собой группу терминов, в которую входит описываемое понятие (например, термин «мошенничество» — для «финансовой пирамиды» и «фальшивомонетничества»), или, наоборот, являться его частным случаем (например, термин «гиперинфляция» — для «инфляции»). Это также могут быть близкие по значению термины: например, «кредитные билеты» — для «ассигнаций» или «финансовый пузырь» — для «финансовой пирамиды».

Примечание. Не обязательно заполнять все поля органайзера. И наоборот: если вам нужно, количество полей можно увеличить (например, в разделах «Примеры» и «Признаки»). Их число зависит от темы и выполняемого вами задания.



Имя: .....

Дата: .....

Тема: .....

### Органайзер № 15. Бюджет

#### Доходы

| №             | Дата | Источник поступления денег | Сумма |
|---------------|------|----------------------------|-------|
| 1             |      |                            |       |
| 2             |      |                            |       |
| 3             |      |                            |       |
| 4             |      |                            |       |
| 5             |      |                            |       |
| ...           |      |                            |       |
| Итого доходов |      |                            |       |

#### Расходы

| №              | Дата | Назначение платежа (на что потрачено) | Сумма |
|----------------|------|---------------------------------------|-------|
| 1              |      |                                       |       |
| 2              |      |                                       |       |
| 3              |      |                                       |       |
| 4              |      |                                       |       |
| 5              |      |                                       |       |
| ...            |      |                                       |       |
| Итого расходов |      |                                       |       |

#### Остаток денег

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Сумма денег в начале периода |  |
| Итого доходов за период      |  |
| Итого расходов за период     |  |
| Сумма денег в конце периода  |  |

### **Инструкция по использованию органайзера № 15**

1. Если у вас нет копии органайзера, перенесите его в тетрадь или на отдельный лист самостоятельно.
2. В поле «Имя» укажите ваши имя, фамилию и (при необходимости) класс, в котором вы учитесь.
3. В поле «Дата» запишите дату заполнения органайзера.
4. В поле «Тема» запишите название темы, которой будет посвящён органайзер (часто оно совпадает с темой урока или названием главы учебного пособия).
5. В таблицу «Доходы» выпишите каждый случай поступления (или способ получения) денег с указанием даты (года, месяца, дня недели, периода, точной даты). Например, «Получил от родителей на карманные расходы», «Подарок от бабушки», «В долг от брата (сестры, приятеля и т. п.)». В последней строке первой таблицы укажите сумму всех поступлений за период.
6. В таблицу «Расходы» выпишите каждую трату (или группу трат) денег с указанием даты (года, месяца, дня недели, периода, точной даты). Например, «За завтрак (завтраки)», «Кино», «Отдал долг брату (сестре, приятелю и т. п.)». В последней строке второй таблицы укажите сумму всех расходов за период.
7. Заполните последнюю таблицу. В последней ячейке первой строки укажите сумму денег, которая была у вас в начале описываемого периода. В последней ячейке второй строки укажите ту сумму, которую вы подсчитали в качестве итога таблицы «Доходы», а в последней ячейке третьей строки — итога первой таблицы «Расходы». Прибавьте к сумме, которая была у вас в начале, сумму всех доходов, вычтите сумму всех расходов, а получившийся результат запишите в последнюю ячейку четвёртой строки. Если вы вспомнили и учли все доходы и расходы описываемого периода, то этот результат должен совпасть с той суммой денег, которая действительно была у вас в кармане в конце этого периода. Если сумма не совпала — значит, вы чего-то не учли.

Примечание. Не обязательно заполнять все поля органайзера. И наоборот: если вам нужно, количество полей можно увеличить. Их число зависит от темы и выполняемого вами задания.

ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ  
НА УРОКАХ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ  
И ИСТОРИИ РОССИИ

# ПРИЛОЖЕНИЯ



# ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

В этом указателе в алфавитном порядке перечисляются названия государств, городов, территорий, регионов, где происходили события, описываемые в учебном пособии. После каждого названия приводятся номера глав, где оно упоминается.

## **А**

Австралия 3.5, 5.3  
Австрия 1.4, 3.4, 4.4, 5.6, 6.5, 10.12, 12.4, 12.10  
Австро-Венгрия 3.5  
Азербайджан 11.11  
Албания 11.10  
Алеутские острова 9.9  
Алтай 9.10  
Алтайский край 9.10  
Аляска 9.9, 10.5  
Америка — см. Соединённые Штаты Америки  
Амстердам 3.1, 3.6  
Англия 1.4, 2.1, 2.3, 3.2, 3.3, 3.5, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 5.3, 5.6, 6.5, 8.3, 9.1, 9.8, 10.2, 11.4, 12.5, 12.8, 12.9, 12.10  
Апеннинский полуостров 1.1, 1.5, 1.7,  
Арабский халифат 2.2, 7.2  
Архангельск 6.6  
Астрахань 2.6, 7.2, 9.2  
Аугсбург 8.2  
Афины 1.5, 1.6, 12.8, 12.9

## **Б**

Балканский полуостров 1.5  
Бангладеш 6.9  
Барнаул 9.10  
Бакингемшир 5.2  
Белоруссия 7.2, 10.12, 11.11, 12.10  
Бельгия 3.4, 6.2, 12.4  
Бенгалия 3.1  
Берестов 7.5  
Берлин 12.8  
Бессарабия 11.2  
Болгария 11.10  
Боливия 1.1  
Бразилия 6.3, 12.7  
Бреттон-Вудс 6.8

Бриксен 3.4  
Британские острова 1.1  
Булгар 7.2  
Бурятия 9.10  
Бухара 7.8

## **В**

Валахия 12.2  
Вандея 4.4  
Веймарская республика 6.2  
Великобритания (см. также Англия, Шотландия, Уэльс, Северная Ирландия) 2.1, 2.2, 4.4, 5.2, 5.6, 6.4, 6.5, 6.8, 6.12, 9.3, 9.9, 11.2, 11.13, 12.4,  
Великое княжество Литовское 7.9  
Венгрия 3.4  
Венесуэла 12.4  
Венеция (Венецианская республика) 2.6, 4.1, 8.2  
Версаль 9.4  
Византия (Византийская империя) 2.1, 7.2  
Виктория 5.3  
Владимир (Владимир-на-Клязьме ) 7.6, 7.8  
Владими́ро-Суздальское княжество 7.6, 7.8  
Войницкий мыт 7.6  
Волжская Булгария 7.8  
Вышеград 7.1

## **Г**

Гавайи (Гавайские острова) 9.9  
Гаити 3.2, 12.4  
Галилея 1.10  
Галлия 1.5, 2.1  
Гамбург 10.2  
Гвинея 1.1  
Генуя 2.6, 4.1, 11.4  
Германия (Германская империя; см. также Веймарская республика, Германская империя,

Священная Римская империя, ФРГ) 2.1, 2.3, 3.4, 3.5, 3.7, 5.1, 5.6, 6.1, 6.2, 6.4, 6.5, 8.2, 9.1, 11.4, 11.6, 12.4, 12.5, 12.8, 12.10  
Гибралтар 4.2  
Глостершир 5.2  
Голландия 3.1, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 4.1, 9.1, 9.8, 11.4, 12.2, 12.3  
Голубые горы 5.3  
Государство франков — см. Империя Карла Великого  
Гренландия 4.2  
Греция 1.5, 1.6, 1.7, 12.4, 12.7, 12.8  
Грузия 11.11, 12.2

---

## **Д**

Дания 9.3, 11.2, 12.4, 12.10  
Датская Вест-Индия 12.4, 12.7  
Двукорная (Провато) 2.6  
Доброй Надежды мыс 3.1  
Древний Китай — см. Китай  
Древний Рим — см. Рим  
Древняя Греция — см. Греция  
Древняя Индия — см. Индия

---

## **Е**

Европейский союз (Евросоюз, ЕС) 6.12, 12.4  
Египет 1.4, 1.5, 1.11, 5.4  
Екатеринбург 9.2

---

## **З**

Забайкальский край 9.10  
Закавказье 10.12  
Западная Римская империя — см. Римская империя  
Золотая Орда (Улус Джучи) 2.6, 7.7, 7.8, 12.2

---

## **И**

Иерусалим 1.8, 2.3  
Империя Карла Великого (государство франков) 2.1, 12.4  
Империя Маурьев 1.3  
Индия 1.1, 1.2, 1.3, 3.1, 12.7  
Индонезия 3.1  
Иран 7.2, 7.8, 12.2  
Ирбит 9.2  
Иркутск 9.9  
Иркутская область 9.10  
Ирландия 1.1, 5.2, 11.4, 12.4

---

Искоростень — см. Коростень  
Исландия 1.1, 12.4  
Испания 1.4, 1.5, 1.7, 2.3, 3.2, 3.4, 4.2, 4.4, 5.5, 12.4  
Италия 1.4, 2.1, 2.3, 3.5, 6.3, 7.10, 12.4, 12.9  
Итиль 7.2  
Иудея 1.4, 1.8, 1.10

---

## **К**

Кавказ 11.2, 11.3  
Кадык 9.9  
Казахстан 11.10  
Калитра — см. Коктебель  
Калифорния 5.3, 6.4, 9.9  
Камчатский край 9.10  
Канада 3.5, 6.4, 9.9  
Кария 1.11  
Кастилия 2.3, 3.2  
Кейптаун 3.1  
Кенайский полуостров 9.9  
Кентукки 6.4  
Киев 7.1, 7.3, 7.7, 9.2  
Киевская Русь 7.3, 7.4  
Кингстон 6.8  
Киргизия 11.11  
Китай 1.1, 1.5, 2.6, 2.7, 3.1, 6.10, 7.8, 8.3, 9.9, 12.5, 12.7  
Коктебель (Калитра) 2.6  
Колумбия 5.4  
Константинополь (Стамбул, Царьград) 2.2, 2.6, 7.1, 7.2  
Коринф 1.5  
Корнуолл 5.2  
Коростень (Искоростень) 7.1  
Кострома 11.2  
Красноярский край 9.10  
Хабаровский край 9.10  
Кемеровская область 9.10  
Крым 1.5, 11.2, 12.2  
Куба 3.2  
Курганская область 9.10  
Курильские острова 9.9

---

## **Л**

Латвия 8.2, 11.11  
Ливония 8.2  
Лидия 1.5  
Литва (см. также «Великое княжество Литовское») 11.11

---



Лондон 2.2, 3.3, 4.1, 4.4, 6.8, 10.2  
Луизиана 4.1

---

## **М**

Магаданская область 9.10  
Македония 1.7  
Малакка 3.1  
Малин 7.1  
Мальдивы 1.1  
Медина 2.2  
Мекка 2.2  
Мексика 3.2  
Менорка 4.2  
Мидделбург 3.1  
Милет 1.5  
Молдавия 11.10, 11.11, 12.2  
Монголия (см. также Монгольская империя)  
11.10  
Монгольская империя 2.6, 7.8  
Москва 7.6, 7.8, 7.10, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 9.1, 9.2, 9.3,  
10.1, 10.2, 10.3, 10.8, 11.2, 11.12, 11.14, 12.2,  
12.8  
Муром 7.10  
Мытищи 7.6

---

## **Н**

Неаполь (Неаполитанское королевство) 4.1,  
12.4  
Нежин 9.8  
Нидерланды (см. также Голландия) 3.7, 9.1, 12.4  
Нижний Новгород 11.10  
Новая Испания 3.2  
Новгород (Новгородская земля) 7.3, 7.6, 7.8, 7.9,  
8.1, 8.4  
Новгород-Северский 7.1  
Ново-Архангельск 9.9  
Новосибирская область 9.10  
Новый Южный Уэльс 5.3  
Нью-Йорк 3.1, 5.1, 6.4, 12.7, 12.8

---

## **О**

Овруч 7.1  
Одесса 10.2, 11.2  
Омская область 9.10  
Орёл (Орле) 11.2  
Орловская губерния 10.7  
Орша 7.1  
Османская империя 3.7, 8.2

---

## **П**

Панама 3.2, 5.4  
Париж 2.3, 4.1, 4.4, 5.5, 6.13, 9.4, 12.8  
Переяславль-Залесский 7.8  
Персия 1.5, 1.6, 2.6, 3.1, 9.3, 12.1  
Перу 1.1, 3.2  
Петербург — см. Санкт-Петербург  
Петроград — см. Санкт-Петербург  
Пиренейский полуостров 3.2  
Полтава 9.2  
Польша 3.3, 3.5, 9.3, 11.1, 12.2, 12.4  
Помпеи 1.9, 12.8, 12.9  
Порт-Джесон 5.3  
Португалия 1.4, 2.3, 3.5, 12.4  
Прибалтика 10.12, 12.2  
Провато — см. Двукорная  
Пруссия 8.2, 12.2, 12.4  
Псков 8.1, 8.4  
Пэлл-Мэлл 5.2

---

## **Р**

Республика Алтай — см. Алтай  
Республика Бурятия — см. Бурятия  
Республика Хакасия — см. Хакасия  
Республика Якутия — см. Якутия  
Речица 7.1  
Рим (см. также Римская империя, Римская  
республика) 1.5, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 3.4, 4.1,  
12.1, 12.4, 12.9  
Римская империя 1.4, 1.8, 1.11, 2.1, 3.4  
Римская республика 1.7  
Рогачёв 7.1  
Российская империя 10.5, 12.2, 12.3  
Российская республика 12.3  
Российская Федерация 12.3  
Россия (см. также Российская империя, Рос-  
сийская республика,  
Российская Федерация, РСФСР, СССР)  
5.1, 6.12  
Ростов 7.8  
Ростов-на-Дону 11.2  
РСФСР 1.10, 11.3, 11.4, 11.5, 11.8, 12.3  
Рурская область 6.2, 11.4  
Русская Америка 9.9, 10.5  
Рыбинск 9.2  
Рязанская губерния 10.9  
Рязанское княжество 7.6  
Рязань 7.8

---

## **С**

Санкт-Петербург (Петербург, Петроград) 9.1,  
9.2, 9.3, 9.4, 9.9, 10.2, 10.4, 10.13, 12.8  
Сарай 2.6  
Свердловская область 9.10  
Священная Римская империя 3.4, 8.2, 11.4, 12.4  
Северная Голландия — см. Голландия  
Северная Ирландия 1.1  
Северная Калифорния 9.9  
Северный Чирпой 9.9  
Сиам 3.1  
Сибирская губерния (Сибирское царство) 9.10  
Сидней 5.3  
Симбирская губерния 11.2  
Симушир 9.9  
Симферопольская губерния 11.2  
Сион 1.8  
Ситка 9.9  
Скопин 10.9  
Словакия 3.4, 12.4  
Словения 10.12, 11.10, 12.4  
Смоленск 7.1  
Советский Союз — см. СССР  
Содружество независимых государств (СНГ)  
11.11, 12.10  
Соединённые Штаты Америки (США, Америка)  
3.5, 3.8, 5.1, 5.4, 5.5, 5.6, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.7,  
6.8, 6.9, 6.10, 6.11, 6.12, 6.13, 9.9, 10.5, 11.4,  
11.7, 11.11, 11.13, 11.14, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6,  
12.7, 12.9  
Солдайя — см. Судак  
Сомерсет 5.2  
Соммер-Хилл 5.3  
Спарта 1.5, 12.10  
СССР (Советский Союз, Советская Россия) 6.8,  
11.4, 11.5, 11.7, 11.8, 11.9, 11.10, 11.11, 11.13,  
12.3, 12.5, 12.8, 12.10  
Стамбул — см. Константинополь  
Старая Ладога 7.2  
Старый Дедин 7.2  
Стоу 5.2  
Судак (Солдайя) 2.6  
Суздаль 7.8  
Сузун 9.10

---

## **Т**

Тамбов 11.2  
Тверь 8.1, 9.8

Тироль 3.4  
Токио 3.8  
Томская область 9.10  
Тула 11.2  
Туркестан 11.2  
Тулуза 5.5  
Турция 1.5, 9.3, 9.7, 12.2  
Тюменская область 9.10

---

## **У**

Украина 7.3, 10.12, 11.3, 11.11, 12.2, 12.4  
Улус Джучи — см. Золотая Орда  
Уруп 9.9  
Устюг 7.8  
Уфа 11.2  
Уэльс 1.1, 4.3, 5.2

---

## **Ф**

Финляндия 12.2, 12.4, 12.10  
Флоренция 4.1, 12.8  
Фокея 1.5  
Формоза 3.1  
Форт-Нокс 6.4, 6.8  
Форт-Росс 9.9  
Франция (Французская империя)  
2.1, 2.3, 3.2, 3.4, 3.5, 3.7, 4.1, 4.4,  
5.1, 5.4, 5.5, 5.6, 6.2, 6.4, 6.8, 9.1,  
9.3, 9.4, 10.1, 11.2, 11.4, 12.3, 12.4,  
12.5, 12.8, 12.10  
ФРГ 6.8, 12.4

---

## **Х**

Хакасия 9.10  
Ханты-Мансийский автономный округ 9.10  
Харьков 9.2, 11.3  
Хемпшир 5.2  
Хива 7.8  
Хорватия 1.1, 12.4

---

## **Ц**

Царьград — см. Константинополь  
Цейлон 1.1

---

## **Ч**

Чернигов 7.1  
Чехия 3.4, 12.4  
Чехословакия 11.10  
Чукотский автономный округ 9.10

---

## **Ш**

Швейцария 3.4, 3.5, 12.4

Швеция 9.3, 9.7, 12.2, 12.4, 12.10

Шотландия 1.1, 4.1, 9.8

Шумша 9.9

---

## **Э**

Эгина 1.5

Эдо 3.8

Эстония 11.11

Эфиопия 1.1

---

## **Ю**

ЮАР 3.1

---

## **Я**

Якутат 9.9

Якутия 9.10

Ямайка 5.2, 6.8

Ямало-Ненецкий автономный округ 9.10

Япония 2.7, 3.8, 5.7, 6.7, 6.13

Ярославль 7.8, 12.1

# ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

В этом указателе в алфавитном порядке перечисляются значимые исторические лица и организации, встречающиеся в учебном пособии. После каждого приводятся номера глав, где они упоминаются.

## А

Абд аль-Малик I бен Марван (646–705) — халиф Омейядского халифата в 685–705 годах; после присоединения новых земель в Северной Африке и Средней Азии провел административную, финансовую и налоговую реформу, введя единую систему управления и единую монету — золотой динар. — 2.2

Академия наук СССР — высшее научное учреждение СССР с 1925 по 1991 год, объединявшее ведущих учёных страны. — 11.1

Александр I (1777–1825) — российский император в 1801–1825 годах, в правление которого были разработаны проекты ослабления и отмены крепостного права и введения конституции. — 9.2, 9.9, 12.2

Александр II (1818–1881) — российский император в 1855–1881 годах, в правление которого были проведены Великие реформы, в том числе отмена крепостного права, а также подготовлен проект конституции; в ходе реформ были значительно снижены ввозные пошлины, изменена система государственного управления финансами, введены акцизные сборы. — 10.6, 12.2

Александр Македонский (56–323 до н. э.) — царь Македонии (336–323 до н. э.), выдающийся полководец, завоевавший всю Грецию и значительную часть Азии и создавший крупнейшую державу своего времени. — 1.4, 12.4

Александр Ярославич Невский (1221–1263) — князь новгородский, Великий князь Киевский, Великий князь Владимирский (1252–1263); правитель Руси, определивший основным направлением политики сближение с Ордой. — 7.8

Алексей Михайлович (1629–1676) — русский царь (1645–1676), в правление которого произошло большое количество бунтов и восстаний: например, Медный и Соляной бунты были вызваны несбалансированными денежной и налоговой реформой. — 8.4, 12.9

Аллах — единый бог в мусульманстве, создатель всего сущего. — 2.2

Альберт Великий (ок. 1200–1280) — немецкий богослов, философ-схоласт, учёный-энциклопедист. — 2.4

Амина (ок. 557 — 577) — мать Мухаммеда, который в исламе почитается как последний пророк и посланник Аллаха. — 2.2

Амстердамская (фондовая) биржа — основана в 1602 году, старейшая биржа, на которой была доступна торговля ценными бумагами — например, Голландской и Британской Ост-Индской компаний. — 3.1, 3.6, 3.7

Амстердамский банк — основан в 1609 году, предположительно первый банк, выполнявший функции поддержания курса валюты за счёт единой счётной единицы и регуляции количества денег в обороте. — 4.1

Аналитическое кредитное рейтинговое агентство (АКРА) — основано в 2015 году для анализа финансового состояния российских регионов и крупных компаний. — 12.7

Английская (Британская) Ост-Индская компания — основана в 1600 году, имела основной целью торговлю в Индии и Юго-Восточной Азии, позже стала выполнять административные и военные функции. — 3.1, 4.2

Английская компания купцов-авантюристов — основана в 1553 году, считается старейшим акционерным обществом, объединяла куп-

цов, имевших монопольное право на торговлю шерстью и сукном. — 3.1

Анна Иоанновна (1693–1740) — российская императрица (1730–1740). — 9.2, 12.2

Аристотель (384–322 до н. э.) — древнегреческий философ, учёный, создатель формальной логики. — 1.6, 12.10

Аристофан (ок. 444 — ок. 386 до н. э.) — древнегреческий автор 44 комедий, «отец комедии». — 3.3

Ассигнационный банк — государственный банк, основанный в 1768 году. Основная цель — эмиссия ассигнаций и обмен ассигнаций на монеты. — 9.2, 9.3

Афинский морской союз — военно-политический союз древнегреческих государств-полисов, направленный против Персии. — 11.4

Ахмат (?–1481) — хан Большой Орды (1460–1481), в период правления которого произошло окончательное восстановление независимости Руси. — 7.8

## Б

Байган Исида (1685–1744) — японский философ. — 3.8

Банк Англии — основан в 1694 как частный банк, сегодня выполняет функции Центрального банка Великобритании. — 4.2, 6.5

Банк Артиллерийского и Инженерного корпусов — основан в 1760 году; предполагалось, что доходы от работы будут направлены на улучшение военной артиллерии. — 9.2

Банк России — см. Центральный банк Российской Федерации.

Банковские конторы вексельного производства между городами — основаны в 1758 году, оказывали услуги по выпуску, переводу между городами и обналичиванию векселей. — 9.2

Баранов Александр Андреевич (1746–1819) — русский предприниматель, государственный деятель, главный правитель русских поселений в Северной Америке, один из основателей Российско-Американской компании. — 9.9, 10.5

Барбон Николас (1640–1698) — английский экономист, основатель первой английской страховой компании. — 10.2

Батеньков Гавриил Степанович (1793–1863) — российский офицер, чиновник, поэт, участник декабристского восстания. — 10.6

Батый (ок. 1209 — ок. 1255) — хан Золотой Орды, установил режим вассальной зависимости русских княжеств от Золотой Орды. — 7.8

Бердибек (ок. 1310 — 1359) — хан Золотой Орды (1357–1359), освободил от дани Русскую православную церковь, разрешил торговлю венецианских купцов в портах Крыма. — 2.6

Беринг Витус Ионассен (1681–1741) — русский мореплаватель, исследовавший пролив между Евразией и Северной Америкой, побережье Северной Америки. — 9.9

Берке (1209–1266) — хан Золотой Орды (1257–1266), занимался развитием торговых путей между средней Азией и Восточной и Западной Европой. — 7.8

Бобринский Алексей Григорьевич (1762–1813) — граф, внебрачный сын Екатерины II и Григория Орлова. — 9.5

Болотов Андрей Тимофеевич (1738–1833) — русский писатель, экономист, агроном, автор более 4000 статей о правилах ведения и экономике сельского хозяйства. — 9.4, 9.5

Боттичелли Сандро (1445–1510) — итальянский художник, представитель Высокого Возрождения. — 12.8

Браун Ланселот (1715–1783) — английский ландшафтный архитектор, сторонник системы пейзажного парка. — 5.2

Брут Марк Юний (85–42 до н. э.) — римский политик, сторонник Юлия Цезаря, один из его убийц. — 1.8

Брюс Яков Вилимович (1670–1735) — российский учёный, государственный деятель, сподвижник Петра I, математик, астроном, физик. — 9.1

Булдаков Михаил Матвеевич (1766–1830) — русский предприниматель и путешественник, руководитель Российско-Американской компании, организатор нескольких кругосветных путешествий. — 9.9

Бунге Николай Христианович (1823–1895) — российский государственный деятель,



министр финансов Российской империи, сторонник либерализации экономики, создатель Крестьянского поземельного и Дворянского земельного банков. — 10.11, 10.12

Бэррон Кларенс (1855–1928) — основатель финансовой журналистики, управляющий Dow Jones & Company и The Wall Street Journal. — 6.3

---

## **В**

Вайсер Шахар (р. 1975) — израильский бизнесмен, технологический предприниматель, инвестор. Основатель агрегатора такси Gett. — 6.11

Варшавско-Венская железная дорога — вторая железная дорога, проложенная на территории Российской империи; проектирование начато в 1835 году. — 10.10

Вассиан Косой (ок. 1470 — ок. 1531) — князь Василий Патрикеев, ученик и последователь Нила Сорского, один из лидеров движения нестяжателей. — 7.10

Вельзеры — крупный немецкий торговый род, основанный в XIII веке; торговали преимущественно тканями, затем серебром. — 3.4

Венская фондовая биржа — одна из старейших бирж в Европе, основана в 1771 году императрицей Марией Терезией. — 5.6

Вербек Герман (1621–1681) — голландский мещанин. — 3.6

Виктория — богиня победы в древнеримской мифологии. — 1.7

Виктория (1819–1901) — королева Великобритании (1837–1901), во время её правления Индия была формально присоединена к Британской империи. — 5.3

Вильгельм Завоеватель (ок. 1027 — 1087) — герцог Нормандии, завоеватель и объединитель Англии. — 4.3

Витте Сергей Юлиевич (1849–1915) — российский государственный деятель, министр путей сообщения, министр финансов Российской империи, автор и организатор финансовой реформы по введению «золотого стандарта». — 10.11

Владимир I Святославич (960–1015) — князь Киевский (978–1015), при котором произо-

шло крещение Руси; впервые на Руси начал чеканку монет. — 7.3, 12.9

Владимир Мономах (1053–1125) — Великий князь Киевский (1113–1125), разработал «Устав о резах». — 7.5

«Властилина» — финансовая пирамида начала 1990-х годов, от действий которой пострадали более 16 тысяч человек. — 11.12

Внешторгбанк СССР — образован в 1924 году для обслуживания экспортно-импортных операций и кредитования Наркомвнешторга. — 11.8

Внешэкономбанк СССР — в 1987 году был преобразован из Внешторгбанка СССР, начав обслуживать и кредитовать также крупные предприятия. — 11.8

Вольное экономическое общество — императорское научное общество, созданное в 1765 году для изучения и улучшения экономической ситуации в сельском хозяйстве. Вольное экономическое общество России — организация, созданная в 1982 году с целью развития и укрепления экономики России. — 9.4, 9.5

Всеобщий банк — см. Королевский банк.

Вспомогательный банк для дворянства — основан в 1797 году для помощи в погашении кредитов помещиков. — 9.2

Вышнеградский Иван Алексеевич (1831–1895) — российский государственный деятель, учёный, министр финансов Российской империи, сторонник протекционизма. — 10.11

---

## **Г**

Габсбурги — одна из крупнейших европейских династий, основанная в середине X века; представители правили в Священной Римской Империи, Австрии, Испании, Германии и многих других государствах. — 3.4, 4.2

Галлей Эдмунд (1656–1742) — английский учёный, астроном, исследователь демографии; заложил основы расчётов страхования жизни. — 9.1

Гамов Александр Петрович (р. 1954) — российский журналист, автор книги о премьер-министре России Викторе Черномырдине. — 11.11

- Ганза — крупный торговый и политический союз в Северной Европе, основанный в середине XII века и объединивший больше 130 городов в разных странах. — 3.4, 8.2
- Гаска Педро де ла (?–1567) — испанский священник, политик. Исполняя обязанности вице-короля Перу, восстановил власть Испании над Перу. — 3.2
- Гвоздев Михаил Спиридонович (ок. 1700 — после 1759) — русский путешественник, исследователь Камчатки и её побережья, а также побережья Аляски. — 9.9
- Генрих VIII (1491–1547) — король Англии (1509–1547), отделил Английскую церковь от Римской католической церкви, изъял церковные владения в пользу государства. — 3.3
- Гласс Картер (1858–1946) — американский сенатор, сторонник Франклина Рузвельта в борьбе с последствиями Великой депрессии. — 6.4
- Глинские — польско-литовский и русский дворянский род, основанный в конце XIV века; к нему принадлежала Елена Глинская, жена Василия III, мать Ивана Грозного. — 8.2
- Говард де Вальден — английский наследный титул, утверждённый в 1597 году; представители этого семейства входят в список богатейших людей Великобритании. — 4.3
- Годунов Борис Фёдорович (1552–1605) — русский царь (1598–1605), автор указа об урочных летах. — 8.3
- Голиков Иван Илларионович (1735–1805) — сооснователь Северо-Восточной компании для пушного промысла на побережье Северной Америки, крупнейший акционер Российско-Американской компании. — 9.9
- Голландская Ост-Индская компания — торговая компания, созданная в 1602 году, монополист в торговле с Японией, Китаем, Индонезией и т. д. — 3.1, 5.3
- Голль Шарль де (1890–1970) — военный и государственный деятель, основатель и первый президент французской Пятой республики (1959–1969). — 6.8
- Гончарова Наталья Николаевна (1812–1863) — жена А. С. Пушкина. — 10.4
- Гостилиан (ок. 230 — ок. 251) — римский император в 251 году. — 1.11
- Государственные трудовые сберегательные кассы СССР — см. Сбербанк СССР.
- Государственный банк СССР — основан в 1921 году как Государственный банк РСФСР, преобразован в 1923 году с целью централизации финансовой системы, единой эмиссии денег. — 11.8, 11.11
- Государственный заёмный банк — основан в 1786 году, ориентирован на долгосрочные кредиты, нацеленные на улучшение финансового положения поместий и промышленных хозяйств. — 9.2, 9.3, 10.3
- Государственный коммерческий банк — создан в 1818 году с целью расширения частного кредитования, оказывал также услуги хранения и переводов; преобразован в Государственный банк Российской империи. — 9.2
- Гренвилл Анна Элиза Мэри (1820–1879) — дочь второго герцога Бекингема, участница движения за права женщин. — 5.2
- Грешем Томас (1519–1579) — английский купец и экономист, автор экономического закона Коперника — Грешема. — 3.3
- Гринспен Алан (р. 1926) — американский экономист, в 1987–2006 годах руководил Федеральной резервной системой США (аналог Центрального банка). — 6.12
- Гросвенор Хью Ричард Луи (р. 1991) — британский аристократ, герцог Вестминстер. — 4.3
- Гувер Герберт (1874–1964) — американский президент (1929–1933), на правление которого пришёлся разгар Великой депрессии. — 6.4
- Гудзон Генри (ок. 1570 — ок. 1611) — английский исследователь-мореплаватель, изучавший побережье Северной Америки. — 3.1
- Густав III (1746–1792) — шведский король (1771–1792), провёл денежную и налоговую реформы. — 9.7
- Гутенберг Иоганн (ок. 1397 — 1468) — немецкий учёный, первопечатник, создатель разборного печатного шрифта. — 12.8
- Гучковы — Московская купеческая династия, образованная в конце XVIII века; активные участники старообрядческой общины Москвы. — 10.3

## Д

- Дворянский банк — учреждён в 1752 году для выдачи кредитов дворянству под залог имущества. — 9.2
- Дворянский земельный банк — учреждён в 1885 году, осуществлял ипотечное кредитование потомственного дворянства. — 10.12
- Демидовы — русский дворянский род, известный с начала XVIII века, крупнейшие российские металлурги, горнозаводчики. — 10.2
- Демократическая партия США — старейшая политическая партия США, основанная в 1828 году. — 6.4
- Демосфен (384–322 до н. э.) — афинский оратор. — 1.6
- Депозитная касса — финансовый орган, обеспечивавший реформу Е. Ф. Канкрин путём обмена серебряных монет на депозитные билеты. — 9.3
- Десницкий Семён Ефимович (1740–1789) — русский просветитель, правовед, профессор Московского университета. — 9.8
- Дзимму (711–585 до н. э.) — по легенде, основатель и первый император Японии, потомок богини солнца. — 6.7
- Диоген Лаэртский (?) — античный историк философии, живший предположительно во II–III веках. — 1.6
- Диоген Синопский (ок. 412 — 323 до н. э.) — греческий философ, основатель философской школы киников. — 1.6
- Диоклетиан (245–313) — римский император (284–305), провёл реформу управления, добровольно отказался от правления. — 1.11
- Дионис — древнегреческий бог виноделия. — 1.7
- Дмитрий Иванович Московский, Донской (1350–1389) — Великий князь Владимирский (1363) и Московский (1359), полководец и дипломат. — 7.8

## Е

- Екатерина II (1729–1796) — российская императрица (1762–1769), сторонница просвещённого абсолютизма, при её правлении

была проведена серия реформ по унификации законодательства, расширению привилегий дворянства, изменению системы управления. — 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.8, 9.10, 10.1, 12.2, 12.3, 12.8, 12.10

Елена Глинская (ок. 1508 — 1538) — жена Василия III, мать Ивана Грозного, автор первой денежной реформы, в основу которой была заложена десятичная система счисления денег. — 8.1

Елизавета I (1533–1603) — английская королева (1558–1603), при которой произошло становление Англии как военной и торговой морской державы. — 3.1, 3.3, 8.3

Елизавета Петровна (1709–1761) — российская императрица (1741–1761), в её правление были созданы первые банки, отменены внутригосударственные торговые пошлины, активно развивались наука и образование. — 9.2, 9.3, 12.2

Ельцин Борис Николаевич (1931–2007) — президент России (1991–1999); организатор выхода России из состава СССР, в результате чего были проведены кардинальные рыночные экономические реформы. — 11.10, 11.13

## Ж

Жерсон Жан (1363–1429) — теолог, ректор Сорбонны, духовник нескольких французских королей. — 2.5

Жюгляр Клеман (1819–1905) — французский врач, статистик; выделил среднесрочные экономические циклы, названные в его честь. — 12.5

## З

Зверев Арсений Григорьевич (1900–1969) — нарком и министр финансов СССР, автор финансовой реформы 1947 года, противник реформы 1961 года. — 11.6

Зелинский Николай Дмитриевич (1861–1953) — российский и советский химик, изобретатель противогаса, активированного угля; занимался проблемами нефтехимии. — 11.1

Зиммель Георг (1858–1918) — немецкий философ, автор работ о социальных взаимодей-

ствиях, по конфликтологии и философии моды. — 12.10  
Зосима (?–1262) — ярославский монах, принял мусульманство, получил право сбора дани в пользу Орды. — 7.8

## И

Иван I Данилович Калита (ок. 1283–1340) — князь Московский (1325–1340), Великий князь Владимирский (1331–1340), получил право сбора дани с Руси в пользу Орды. — 7.8  
Иван III (1440–1505) — Великий князь Московский (1462–1505), первым принял титул «государь всея Руси», провёл ряд реформ государственного управления. — 7.8, 7.10, 8.1  
Иван IV Грозный (1530–1584) — великий князь Московский и всея Руси (1533–1584), первым принял титул «царь всея Руси»; при нём проведены реформа законодательства, государственного управления, налогов, армии и пр., введена система опричнины, присоединены территории Сибири и Поволжья. — 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 9.10  
Иван V (1666–1696) — русский царь (1682–1696), брат и соправитель Петра I. — 12.2  
Игорь (878–945) — киевский князь (912–945), предпринял несколько походов на Византию. — 7.1, 7.2, 12.8  
Иисус Христос (ок. 0 — ок. 33) — центральная фигура христианства, чья жизнь и деяния описаны в книгах Нового Завета. — 1.10, 7.3  
Индийская компания — объединённая торговая компания Франции, созданная в 1719 году для торговли и развития в колониальных территориях Северной Америки, Индии, Китая и Азии. — 4.1  
Иноу Шиничи (?) — японский экономист, автор работ по приложению буддийских ценностей к системе ведения бизнеса. — 1.2  
Иосиф Волоцкий (1439–1515) — лидер движения иосифлян (стяжателей), обосновывал необходимость церковного землевладения и собственности. — 7.10  
Иркутская коммерческая компания — создана в 1796 году для ведения хозяйственной и торговой деятельности в Западной Сиби-

ри, на Дальнем Востоке и в Северной Америке; позже вошла в Российско-Американскую компанию. — 9.9  
Исократ (436–338 до н. э.) — афинский оратор. — 1.6

## К

Кавелин Константин Дмитриевич (1818–1885) — русский историк, правовед, сторонник отмены крепостного права. — 10.6  
Кадоган Чарльз Джеральд Джон (р. 1937) — британский аристократ, граф Кадоган, финансист. — 4.3  
Кальвин Жан (1509–1564) — богослов, реформатор католической церкви, основатель протестантского движения кальвинизма. — 3.5  
Канкрин Егор Францевич (1774–1845) — российский государственный деятель, министр финансов Российской империи, автор финансовой реформы, сторонник протекционизма. — 9.3  
Карамзин Николай Михайлович (1766–1826) — российский писатель, историк, автор «Истории государства Российского». — 8.2  
Карл I Великий (ок. 742 — 814) — король франков (768–814), создатель империи Каролингов. — 12.1, 12.4  
Карл II (1661–1700) — испанский король (1665–1700), после смерти которого началась Война за испанское наследство. — 4.2  
Карл V (1500–1558) — император Священной Римской Империи (1519–1556), провёл реформы управления и права. — 3.4, 8.2, 11.4  
Каролинги — правящая династия франкского государства (751–987), начало правления связано с Пипином Коротким, названа по имени Карла Великого. — 2.1  
Католическая церковь — крупнейшая христианская церковь в мире. — 1.10, 2.4, 2.5, 3.5  
Каутилья (ок. 370 — ок. 283 до н. э.) — индийский брахман, предполагаемый автор «Чанакья-сутры» и «Артакшастры» — трудов о политике, нравственности, управлении и пр. — 1.3  
Квиггин Джон (р. 1956) — австралийский экономист. — 6.13

- Кейнс Джон Мейнард (1883–1946) — английский экономист, обосновал необходимость вмешательства государства в рыночную экономику. — 6.6, 6.8, 11.4
- Кембриджский университет (Кембридж) — крупнейший английский университет, основанный в 1209 году и объединяющий 31 колледж. — 9.8,
- Кенэ Франсуа (1694–1774) — французский экономист, основатель учения физиократов. — 9.4
- Китчин Джозеф (1861–1932) — британский экономист, статистик, автор работ по экономике предприятия и экономическим циклам. — 12.5
- Комиссия об Уложении — временный коллегиальный орган, созданный в 1767 году для систематизации российских законов, принятых после Соборного уложения (1649). — 9.8
- Коммерц-коллегия — правительственное учреждение, созданное в 1715 году для управления торговлей. — 9.2
- Компания Гудзонова залива — английская торговая компания, созданная в 1670 году для управления торговлей в североамериканских территориях Англии и существующая по сей день. — 9.9
- Компания Запада — известна также как Миссисипская компания, основана в 1717 году Джоном Ло для управления хозяйством французских колоний в Северной Америке. — 4.1
- Компания Панамского канала — основана в 1880 году для привлечения инвесторских средств на строительство Панамского канала, разорилась в 1889 году. — 5.4
- Компания Южных морей — английская торговая компания, созданная в 1711 году и обещавшая акционерам высокие дивиденды за счёт монополии на торговлю с испанскими колониями. — 4.2
- Кондратьев Николай Дмитриевич (1892–1938) — российский и советский экономист, описал долгосрочные экономические циклы, описал теоретическую основу нэпа. — 12.5
- Коперник Николай (1473–1543) — польский учёный, астроном, автор гелиоцентрической системы мира, описал экономический закон Коперника — Грешема. — 3.3
- Коровко Константин Михайлович (?) — финансовый аферист, создатель нескольких финансовых пирамид в Российской империи. — 10.13
- Королевская (фондовая) биржа — основана в 1565 году как товарная биржа, в 1695-м стала также фондовой, а в 1801 году выделилась в самостоятельную организацию. — 4.2
- Королевский (Всеобщий) банк — основан в 1716 году Джоном Ло как частный акционерный банк, в 1718-м преобразован в Королевский банк, обслуживал работы Компании Запада, обанкротился в 1720-м. — 4.1
- Кортес Эрнан (1485–1547) — испанский конкистадор, завоеватель Мексики; уничтожил государство ацтеков. — 3.2
- Крестьянский поземельный банк — государственный кредитный банк, основан в 1882 году для кредитования покупки дворянских земель крестьянами. — 10.12
- Крижанич Юрий (1618–1683) — хорватский учёный, богослов, философ. Сторонник теории панславизма, объединения церквей. — 9.2
- Кристофари Николай Антонович (1802–1881) — обладатель сберегательной книжки № 1, участвовал в администрировании и опеке многих социальных учреждений Санкт-Петербурга. — 9.2
- Кромвель Оливер (1599–1658) — лорд-протектор Англии (1653–1658), лидер Английской буржуазной революции. — 11.4
- Крюгер Бернгард (1904–1989) — офицер СС, организатор и руководитель крупнейшей операции по производству фальшивых денег для распространения в Великобритании и США в период Второй мировой войны. — 6.5
- Куммант М. (Эдмунд, Эдуард) И. (1879–1949) — изобретатель резиновой маски, на основе которой был создан противогаз Зелинского — Кумманта. — 11.
- Купеческий банк — основан в 1754 году для кредитования внешней торговли россий-



ских купцов под залог купеческих товаров. — 9.2  
 Курсон Роберт де (ок. 1160 — 1219) — католический кардинал-священник, кандидат на Папский Престол. — 2.5  
 Кутлубий (?) — вероятно, баскак, назначенный в Ярославль от имени Орды. — 7.8  
 Кьюбан Марк (р. 1958) — американский предприниматель, инвестор. — 6.11

## Л

Ландау Густав (?) — варшавский купец 1-й гильдии, управляющий Московского коммерческого ссудного банка. — 10.8  
 Лао-цзы (VI век до н. э.) — древнекитайский философ, предположительно автор книги «Дао дэ цзин», считается основоположником даосизма. — 12.10  
 Леонардо да Винчи (1452–1519) — итальянский художник, учёный, изобретатель, известнейший представитель Возрождения. — 12.8  
 Лессепс Фердинанд (1805–1894) — Французский дипломат, юрист. Руководитель строительства Суэцкого канала, организатор строительства Панамского канала. — 5.4  
 Лёвшин Василий Алексеевич (1746–1826) — член Вольного экономического общества, автор работ по экономике, ведению домашнего хозяйства, сельскому хозяйству и пр. — 9.4  
 Ли Тимоти (?) — американский журналист, специалист по информационным технологиям. — 6.13  
 Ливонский орден — основан в 1237 году как отделение Тевтонского ордена в Ливонии (Прибалтике) с целью распространения католичества в регионе, существовал до 1561 года. — 8.2  
 Ло Джон (1671–1729) — шотландский финансист, банкир, министр финансов Франции, сторонник выпуска бумажных денег. — 4.1, 9.1  
 Ломоносов Михаил Васильевич (1711–1765) — российский учёный-естествоиспытатель, поэт, историк, один из основателей Московского университета; оставил работы по мно-

гим значимым направлениям естественных и гуманитарных наук. — 9.2, 9.3  
 Людовик IX Святой (1215–1270) — король Франции (1226–1270). — 2.3  
 Людовик XIV, «король-солнце» (1638–1715) — король Франции (1643–1715). — 4.1  
 Людовик XV (1710–1774) — король Франции (1715–1774). — 4.1  
 Людовик XVI (1754–1793), король Франции (1774–1792), свергнутый и казнённый в результате Французской революции. — 4.4  
 Лютер Мартин (1483–1546) — немецкий богослов, основоположник Реформации, переводчик Библии на немецкий язык. — 3.4, 3.5

## М

Мавроди Сергей Пантелеевич (1955–2018) — экономист, создатель крупнейшей в России финансовой пирамиды MMM, воспроизвёл «успех» MMM во многих странах мира. — 11.12  
 Маковский Владимир Егорович (1846–1920) — русский художник-передвижник. — 10.8  
 Максим Грек (1470–1556) — греческий и русский публицист, теолог, сторонник нестяжательства. — 7.10  
 Максимилиан I (1469–1519) — император Священной Римской империи (1508–1519), реформатор системы управления Германии и Австрии. — 3.4  
 Максудов Дмитрий Петрович (1832–1889) — губернатор Аляски, правитель Российско-Американской компании. — 9.9  
 Маяковский Владимир Владимирович (1893–1930) — советский поэт, футурист, участвовал в создании «Окон РОСТА» и рекламных плакатов как поэт и художник. — 10.8, 10.10  
 Медный банк — государственный кредитный банк, основанный в 1758 году и обеспечивавший оборот медной монеты и сбор серебра в казну. — 9.2  
 Международный валютный фонд (МВФ) — международная финансовая организация, созданная в 1945 году и объединяющая в настоящее время 189 государств; призвана поддерживать стабильность их финансовых систем. — 6.8

Мекау фон (?) — кардинал и епископ Бриксена в Священной Римской империи. — 3.4

Менгу (1208–1259) — известен также как Мунке, великий хан Монгольской империи, в период правления которого значительно расширены границы империи. — 7.8

Меровинги — первая династия франкских королей в V–VIII веках, которые основали первое государство франков. — 2.1

Мерш Антон (?) — английский купец, участник Московской компании. — 8.3

Метцль Людвиг (1854–?) — создатель первого в Российской империи рекламного агентства, специализировавшегося на газетной рекламе. — 12.8

Мирабо Виктор Рикети де (1715–1789) — маркиз, французский экономист, сторонник физиократов, особое внимание уделял развитию сельского хозяйства. — 9.4

Миссисипская компания — см. Компания Запада.

МММ — крупнейшая в России финансовая пирамида, основанная Сергеем Мавроди в 1994 году, затронула не менее двух миллионов человек. — 11.12

Моннерон — семейство французских предпринимателей и банкиров, организовавших выпуск частных денег перед Французской революцией, в 1791 году. — 4.4

Морган-Гренвилл Мэри (1852–1944) — английская аристократка, наследница титула лорда Кинлосса. — 5.2

Мордвинов Николай Семёнович (1754–1845) — первый морской министр Российской империи, председатель Вольного экономического общества, сторонник протекционизма, отмены крепостного права. — 10.2

Морита Акио (1921–1999) — японский предприниматель, основатель компании Sony. — 6.7

Московская компания — английская торговая компания, основанная в 1551 году, в 1555-м получила право беспошлинной торговли на Руси, а также монопольное право торговли с Русью, и эти условия соблюдались до 1698 года. — 3.1, 8.3

Московский коммерческий ссудный банк — основанный в 1870 году частный банк, разо-

рение которого считается первым банковским банкротством в России. — 10.8

Московский университет — первый классический университет, основанный в Российской империи в 1755 году, один из центров научной работы в стране. — 9.8

Муди Джон (1868–1958) — американский экономист, основатель рейтингового агентства Moody's. — 12.7

Мухаммад (Мухаммед) (571–632) — арабский проповедник и политический деятель, центральная фигура ислама, пророк, записавший Коран. — 2.2

Муцухито (1852–912) — император Японии (1867–1912), лидер реставрации Мэйдзи, направленной на установление абсолютной власти монарха. — 5.7

Мыльников Николай Прокофьевич (1745–1815) — купец 1-й гильдии, основатель Иркутской коммерческой компании, сооснователь Российско-Американской компании. — 9.9

## Н

Накамото Сатоси — псевдоним разработчика или группы разработчиков протокола криптовалюты «биткойн», настоящее имя не установлено. — 6.13

Наполеон Бонапарт (1769–1821) — император Франции (1804–1814), великий полководец, провёл реформу управления, финансов, образования, права. — 10.1, 12.3, 12.4

Народный банк РСФСР — организован в 1917 году для объединения активов национализированных банков и финансовых организаций, ликвидирован в 1920 году. — 11.8

Национальное рейтинговое агентство (НРА) — создано в 2002 году, специализируется на оценке инвестиционной привлекательности коммерческих организаций. — 12.7

Неврюй (?) — предположительно, родственник правителей Золотой Орды, возглавивший карательный поход 1252 года против Великого князя Владимирского Андрея Ярославича. — 7.8

Николай I (1796–1855) — российский император (1825–1855), сторонник консервативно-

го курса на централизацию и самодержавие. — 9.2, 9.4, 10.2, 10.4, 12.2

Николай II (1868–1918) — последний российский император (1894–1917), на правление которого пришлось две революции и Первая мировая война. — 11.2, 12.2

Никсон Ричард (1913–1994) — президент США (1969–1974), окончил войну во Вьетнаме, проводил активную внешнюю политику, ушёл в отставку в связи с Уотергейтским скандалом. — 6.8

Нил Сорский (1433–1508) — православный святой, богослов, лидер движения нестяжателей. — 7.10

Новиков Николай Иванович (1744–1818) — российский просветитель, журналист, издатель. — 9.4

Нью-Йоркская фондовая биржа — создана в 1792, крупнейшая в мире по обороту. — 5.6, 6.4, 6.11

Ньютон Исаак (1642–1727) — английский физик и математик, хранитель Монетного двора Англии, участник денежной реформы. — 4.2, 9.1, 12.10

## О

Оксфордский университет (Оксфорд) — старейший университет Англии, основан в 1096 году. — 9.8

Октавиан Август (63 до н. э. — 14 н. э.) — римский император (27 до н. э. — 14 н. э.), провёл крупную военную, денежную и налоговую реформы. — 1.8

Олег (?–912) — князь Новгородский, Великий князь Киевский в 882–912 годах, регент при князе Игоре, объединил Киев и Новгород, совершил удачный поход на Константинополь. — 7.2

Ольга (ок. 920 — 969) — княгиня-регент при князе Святославе (945–960), провела первую реформу сбора налогов (дани). — 7.1

Ольгерд (1296–1377) — великий князь литовский (1345–1377), присоединил значительную часть земель к Литовскому государству. — 7.8

Опекунский совет — государственное учреждение Российской империи, основанное в 1873 году путём объединения Московско-

го и Санкт-Петербургского советов и контролировавшее деятельность благотворительных организаций, а также ссудных касс. — 9.2

Орден Святого Духа — католический монашеский орден, основан в 1175 году с целью помощи больницам. — 3.4

Ордин-Нащокин Афанасий Лаврентьевич (ок. 1605 — 1680) — боярин, глава Посольского приказа, предпринял попытку создать первый русский банк, однако успеха не добился. — 9.2

## П

Павел I (1754–1801) — российский император (1796–1801), великий магистр Мальтийского ордена. Убит в результате дворцового переворота. — 9.9, 12.2

Павлов Валентин Сергеевич (1937–2003) — министр финансов СССР, премьер-министр СССР, участвовал в создании Пенсионного фонда, налоговой службы, организатор денежной и ценовой реформ, организатор и участник ГКЧП. — 11.9

Первый национальный банк Японии — банк, созданный в 1873 году крупными промышленниками и торговцами. — 5.7

Петербургская академия наук — основана в 1724 году по указу Петра I для управления в сфере науки. — 9.8

Петроний Арбитр (?–66) — древнеримский писатель, автор романа «Сатирикон». — 1.9

Пётр I (1672–1725) — российский царь и император (1682–1725), автор коренных преобразований во всех областях государственной и общественной жизни, реформ государственного управления, в финансовой и военной сферах. — 4.1, 8.1, 8.3, 9.1, 9.3, 9.6, 12.1, 12.2, 12.9

Пётр III (1728–1762) — российский император (1761–1762), автор многих реформ, продолженных Екатериной Великой; погиб после дворцового переворота. — 9.3, 12.2

Пипин Короткий (714–768) — майордом франков, франкский король (751–768), первый король в династии Каролингов, унифицировал денежную систему Франкского королевства. — 12.1

Пирогов Николай Иванович (1810–1881) — российский хирург, анатом, основоположник военно-полевой хирургии, впервые применил анестезию и гипсовую повязку в полевых условиях. — 10.6

Писарро Гонсало (1502–1548) — испанский конкистадор, представитель рода Писарро, участник покорения Инкской империи. — 3.2

Платон (ок. 429 — 347 до н. э.) — древнегреческий философ, описал образ идеального полиса (города-государства), систему общественного регулирования и управления. — 1.6, 12.10

Плетнёв Пётр Александрович (1791–1865) — поэт, литературный критик, ректор Санкт-Петербургского университета. — 10.4

Поло Марко (1254–1324) — итальянский путешественник, купец, описавший путешествие по Азии. — 2.7

Поляков Самуил Соломонович (1837–1888) — железнодорожный магнат, финансист, благотворитель. — 10.8

Полянский Григорий (?) — гласный (депутат) Московской городской Думы. — 10.8

Понци Чарльз (1882–1949) — итальянский аферист, основатель финансовой пирамиды. — 6.3

Посошков Иван Тихонович (1652–1726) — русский экономист, сторонник меркантилизма, ограничения крепостного права. — 9.2

Посъет Константин Николаевич (1819–1899) — мореплаватель, вице-адмирал, министр путей сообщения, активно развивал внутренние речные и железнодорожные торговые пути. — 10.10

Преображенский полк — российский гвардейский полк, сформирован в 1691 году, участвовал в основных сражениях русской армии и дворцовых переворотах. — 9.1

Преображенское кладбище — кладбище в Москве, бывшее центром старообрядческой общины беспоповцев с конца XVIII века до Революции. — 10.3

Прокопий Кесарийский (ок. 490 — ок. 565) — византийский писатель, автор трактатов по истории войн Византии. — 2.1

Пур Генри Варнум (1812–1905) — американский финансист, юрист и промышленник,

основатель компании H.V. & H.W. Poor, позднее ставшей международным рейтинговым агентством Standard & Poor's. — 12.7

Пур Генри Уильям (1844–1915) — сын Генри Варнума Пура, сооснователь H.V. & H.W. Poor. — 12.7

Путята Вышатич — киевский воевода в конце XI — начале XII веков. — 7.5

Пушкин Александр Сергеевич (1799–1837) — русский поэт, писатель, титулярный советник, камер-юнкер при дворе Николая I. — 10.4

Пятаков Георгий Леонидович (1890–1937) — советский партийный деятель, председатель правления государственного банка СССР, соавтор первого пятилетнего плана. — 11.3

## Р

Раевский Александр Николаевич (1795–1868) — участник Отечественной войны 1812 года, приятель А. С. Пушкина; был арестован в декабре 1825 года по подозрению в причастности к восстанию декабристов, но вскоре оправдан. — 9.3

Резанов Николай Петрович (1764–1806) — русский дипломат, предприниматель. Соучредитель Российско-Американской компании, участник первого русского кругосветного плавания. — 9.9, 10.5

Рейхсбанк — центральный банк Германской империи, Веймарской республики и Третьего рейха, основан в 1876 для обеспечения оборота национальной валюты. — 6.1, 6.2, 12.4

Рем — один из легендарных братьев — основателей Рима, убит своим братом Ромулом. — 1.7

Ренодо Теофраст (1586–1653) — французский врач, издатель. Создал первую современную газету и использовал её для рекламы и пропаганды. — 12.8

Рентный банк — немецкий государственный банк, созданный в 1923 году для оборота рентных марок с целью преодоления последствий гиперинфляции. — 6.2

Рибек Ян ван (1619–1677) — голландский мореплаватель, управляющий колоний, основатель Кейптауна. — 3.1

Ривьера Ле Мерсье де ла (1719–1792) — французский экономист, физиократ, сторонник либерализации в экономике. — 9.4

Ричард Темпл, третий герцог Бекингем (1823–1889) — английский политик, государственный деятель, аристократ. — 5.2

Ричард Темпл-Ньюджент-Бриджес-Чандос-Гренвилл, шестой виконт Кобэм и второй герцог Бекингем (1797–1861) — английский политик, аристократ, лорд-хранитель королевской печати. — 5.2

Розбери Арчибальд (1847–1929) — английский и шотландский политик, государственный деятель, премьер-министр Великобритании. — 5.2

Розен Андрей Евгеньевич (1799–1884) — российский дворянин, военный, участник декабристского движения, писатель, биограф. — 10.6

Романовы — русский боярский род, известный с XIV века, царская и императорская династия России с 1613 по 1917 год. — 8.3, 11.2

Ромул — один из легендарных братьев-основателей Рима, легендарный первый царь Рима (753–716 до н. э.). — 1.7

Российско-Американская компания — торгово-промышленная компания, созданная для управления добычей пушнины на территории Северной Америки. — 9.9, 10.5

Российское страховое от огня общество — первое страховое общество России, созданное в 1827 году. — 10.2

Рузвельт Франклин Делано (1882–1945) — американский президент (1933–1945), переизбирался трижды, впервые был избран в разгар Великой депрессии, предложил и реализовал антикризисную программу «Новый курс». — 6.4

«Русский дом Селенга» — финансовая компания, имевшая признаки финансовой пирамиды: клиентам была обещана доходность до 6% в день, пострадало около 2 млн человек. — 11.12

Русское техническое общество — научное общество, основанное в 1866 году для помощи в развитии техники и промышленности в Российской империи. — 11.1

Рыков Иван Гаврилович (1831–1897) — предприниматель, банкир, создатель банковской финансовой пирамиды. — 10.9

Рюриковичи — русский княжеский и царский род, представители которого правили с 862 по 1610 год на Руси, в отдельных её княжествах и в других государствах. — 7.3

## С

Самарины — русский дворянский род, представители которого являлись лидерами движения славянофилов, известными философами. — 10.6

Санкт-Петербургская биржа — товарная биржа, основанная в 1703 году, затем ставшая товарно-фондовой; восстановлена в 1990 году. — 9.9

Сбербанк (Сберегательный банк) СССР (первоначально — Государственные трудовые сберегательные кассы СССР) основан в 1922 году; в отличие от других советских банков, специализировался на обслуживании населения, а не предприятий и организаций. — 11.2, 11.6, 11.7, 11.8, 12.3

Сбербанк (Сберегательный банк) России — крупнейший российский банк, считающий себя преемником сберегательных касс Российской империи с 1841 года. — 9.2, 11.9, 11.11

Сберкассy (Сберегательные кассы) — первые открылись в 1842 году по указу Николая I для сохранения средств населения. — 9.2, 10.8, 11.2

Свенельд (ок. 920 — ок. 977) — варяжский воевода, близкий сторонник Святополка. — 7.1

Святополк Владимирович «Окаянный» (ок. 979 — 1019) — Великий князь киевский (1015–1016 и 1018–1019). — 7.3

Святополк Изяславич (1050–1113) — Великий князь Киевский (1093–1113), организатор совместных княжеских походов против половцев. — 7.5

Святослав (942–972) — князь киевский (945–972), полководец, присоединивший к Руси значительные территории. — 7.2

Северо-Восточная компания — русская торговая компания, основанная в 1783 году для добычи и торговли пушниной на камчат-



- ском побережье России и побережье Аляски. — 9.9
- Сельский банк — система микрокредитования беднейших слоёв населения с минимальным размером кредита под незначительный процент на развитие собственного дела. — 6.9
- Сеченов Иван Михайлович (1829–1905) — российский медик, физиолог, учёный, автор работ по рефлексологии, физиологии и анатомии головного мозга. — 10.6
- Септимий Север (146–211) — римский император (193–211). — 1.8
- Сильвестр (? — ок. 1566) — русский православный священник, предполагаемый автор «Домостроя», участник «Избранной рады» Ивана Грозного. — 8.5
- Синько-бирич — предположительно глашатай князя Игоря в его походе на Византию. — 12.8
- Смирдин Александр Филиппович (1795–1857) — русский предприниматель, издавший книг более чем на 3 млн рублей; издавал произведения Жуковского, Пушкина, Крылова и др. — 10.4
- Смит Адам (1723–1790) — английский и шотландский философ, классик экономики, автор теории свободного саморегулируемого рынка и ряда экономических законов, ввёл понятие «экономический человек». — 6.6, 9.8, 10.4
- Сокира (?) — новгородский посадник середины XV века. — 7.9
- Сокольников Григорий Яковлевич (1888–1939) — нарком финансов РСФСР и СССР, автор финансовой реформы 1922–1924 годов, сторонник нэпа. — 11.5
- Сократ (ок. 469 — 399 до н. э.) — выдающийся древнегреческий философ. — 1.6
- Сорай Огю (1666–1728) — японский философ, исследовал приложение идей конфуцианства к проблемам управления и экономики. — 3.8
- Сорбонна — историческое название первого колледжа в составе Парижского университета, основанного в XII веке в качестве богословского учебного заведения. — 2.5
- Сохранная казна — учреждённая в 1772 году банковская организация, прибыль от которой обеспечивала функционирование Опекунского дома. — 9.2, 10.4
- Сперанский Михаил Михайлович (1772–1839) — русский реформатор, государственный деятель, автор либеральных реформ в правление Александра I, руководил составлением свода законов Российской империи. — 9.3
- Спешнев Николай Александрович (1821–1882) — российский политический деятель, участник кружка Петрашевского. — 10.6
- Ссудная казна Монетной конторы — учреждена в 1733 году для снижения процентов по займам для граждан. — 9.2
- Стигал Генри (1873–1943) — американский политик, конгрессмен, сторонник госрегулирования экономики. — 6.4
- Столыпин Пётр Аркадьевич (1862–1911) — российский государственный деятель, автор аграрной реформы, сторонник частного землевладения. — 10.12
- Струссберг Бетель Генри (1823–1884) — немецкий железнодорожный промышленник и предприниматель. — 10.8
- Сузунский монетный двор — монетный двор, работавший в 1766–1847 годах и чеканивший локальные деньги — сибирскую монету. — 9.10
- Сун — период истории Китая с 970 по 1278 год, прерванный вторжениями Монгольской империи. — 2.7
- Счётная палата — государственный орган Российской Федерации, выполняющий функцию внешнего контроля над расходованием бюджетных средств. — 11.10

## Т

- Тайдулла (?–1361) — жена хана Узбека, соправительница Джанибека и Бердибека. — 2.6
- Тамерлан (1336–1405) — великий среднеазиатский полководец, основатель династии Тимуридов. — 7.8
- Тан — эпоха в китайской истории, связанная с правлением династии Ли, считается Золотым веком средневекового Китая, периодом расцвета культуры. — 2.7

Темпл-Гор-Лэнгтон Уильям Стивен — английский аристократ, государственный деятель, член Палаты общин. — 5.2

Теодоберт I (ок. 503 — ок. 547) — король франков (533–547), первым из франкских королей напечатал монету с собственным изображением. — 2.1

Тимирязев Климент Аркадьевич (1843–1920) — российский учёный, биолог, ботаник, сторонник Октябрьской революции. — 10.6

Токугава — военно-феодалная династия, правившая Японией с 1603 по 1868 год, правление известно как период Эдо. — 3.8, 5.7

Толстой Лев Николаевич (1828–1910) — русский писатель, романист, публицист, философ. — 10.6

Торговый дом Мицуи — старейший (с 1616 года) торговый дом Японии, крупная универсальная фирма, представленная во многих отраслях. — 3.8, 5.7

Тохтамыш (ок. 1342 — 1406) — хан Золотой Орды (1380–1395), частично восстановил подданство Руси после Куликовской битвы. — 7.8

Траян (53–117) — римский император (98–117), представитель эпохи расцвета Римской империи, проводил финансовые и социальные реформы, значительно расширил территорию империи. — 1.8

Третьяков Иван Андреевич (1735–1776) — российский юрист, экономист. — 9.8

«Треугольник» (товарищество) — первая в России резиновая фабрика, создана в 1860 году, известна производством калош, противоголовок и шин. — 11.1

## У

Университет Глазго — старейший университет Шотландии, основан в 1451 году, входит в число лучших университетов мира. — 9.8

Университет Саламанки — старейший университет Испании, признан королём в 1254 году. — 3.2

Университет Читтагонга — одно из крупнейших высших учебных заведений Бангладеш. — 6.9

Учётные конторы при Ассигнационном банке — созданы в 1797 году для обеспечения

погашения задолженностей дворянства перед кредиторами. — 9.2

## Ф

Федеральная корпорация страхования США — создана в 1933 году для выхода из Великой депрессии, выполняет функцию защиты депозитных вкладов путём страхования и санации банков. — 6.4

Федеральная резервная система США — независимое федеральное агентство, выполняющее функцию центрального банка по регулированию валюты и контролю над деятельностью банков. — 6.12

Фёдор Жеребец (?–1447) — новгородский литейщик монетного двора, первый зарегистрированный фальшивомонетчик. — 7.9

Филипп II Македонский (382–336 до н. э.) — царь Македонии (359 до н. э. — ?), полководец, отец Александра Македонского. — 1.6

Филипп II Август, Кривой (1165–1223) — король Франции (1180–1223). — 2.3

Филипп II (1527–1598) — король Испании (1556–1598) из династии Габсбургов. — 11.4

Филипп III Смелый (1245–1285) — король Франции (1270–1285). — 2.3

Филипп IV Красивый (1268–1314) — король Франции (1285–1314), организовал Авиньонское пленение пап и разгромил Орден Тамплиеров. — 2.3, 12.8

Филипп V (1683–1746) — король Испании (1700–1746). — 4.1, 4.2

Филипп Орлеанский (1674–1723) — французский политический деятель, регент, сторонник и покровитель идей Джона Ло. — 4.1

Фитч Джон (1880–1943) — американский экономист, основатель рейтингового агентства Fitch Publishing Company. — 12.7

Флетчер Джайлс (1548–1611) — английский дипломат, писатель, автор заметок о России. — 8.3

Фома Аквинский (1225–1274) — итальянский философ и богослов, один из крупнейших представителей школы схоластов. — 2.4

Фуггер Якоб (1459–1525) — немецкий купец, финансист, кредитор представителей аристократии и монархов Европы. — 3.4, 3.5, 11.4

Фуггеры — крупнейший купеческий и банкирский дом Европы, имевший в XV–XVII веках влияние на территории Европы и за её пределами, кредитор крупнейшей европейской аристократии и монархий. — 3.4, 8.2

---

## Х

Ханеч Ласло (?) — американец, считается первым пользователем биткойнов. — 6.13

Хань — период с 206 года до н. э. по 220 год н. э., в который правила династия Лю и в который были разработаны основы денежной и налоговой системы империи. — 2.7

Харгрейвс Эдвард (?) — английский путешественник, авантюрист, основоположник «золотой лихорадки» в Австралии в 1830-е годы. — 5.3

Харли Роберт (1661–1724) — английский политический деятель, лорд-казначей Англии, инициатор создания Компании Южных морей. — 4.2

Харрис Таунсенд (1804–1878) — американский торговец, дипломат, первый генеральный консул США в Японии. — 3.8

Хатиробэй Такатоси (1622–1694) — основатель корпорации Mitsui, начавший с открытия меняльной лавки. — 3.8

Ходжа Насреддин — вероятнее всего, вымышленный персонаж множества коротких юмористических миниатюр, анекдотов и сказок в странах мусульманского Востока и некоторых народов Средиземноморья и Балкан. — 2.5

«Хопёр-Инвест» — российская финансовая пирамида, от действий которой пострадали больше 4 млн человек. — 11.12

Храм острова Делос — храм и Оракул бога Аполлона, существовали в период VII–IV веков до н. э., являлись значимым религиозным центром Древней Греции. — 1.6, 11.4

Хубилай (1215–1294) — монгольский хан, основатель империи Юань. — 2.7

---

## Ц

Цай Лунь (50–121) — китайский государственный деятель, считается изобретателем бумаги. — 2.7

Центральный банк Российской Федерации (ЦБ РФ, Банк России) — особый государственный институт, образованный для регуляции национальной валюты и национальной банковской системы. — 11.8, 11.11, 11.13, 11.14

---

## Ч

Черномырдин Виктор Степанович (1938–2010) — председатель правительства РФ в 1993–1998 годах. — 11.11

Чингисхан (1155–1227) — основатель и Великий хан Монгольской империи, провёл административную и законодательную реформу. — 2.6, 2.7, 7.7

Чичерин Георгий Васильевич (1872–1936) — революционер, советский дипломат. Нарком иностранных дел (1918–1930), внёс значительный вклад в международное признание СССР. — 11.4

---

## Ш

Шелихов Григорий Иванович (1747–1795) — российский мореплаватель, купец, промышленник, соучредитель Российско-Американской компании. — 9.9

Шиллер Роберт (1946 г. р.) — американский экономист, лауреат Нобелевской премии, исследователь поведенческой экономики и управления рисками. — 12.6

Шлитте Ганс (?–1557) — саксонский купец, доверенное лицо Ивана IV Грозного. — 8.2

Шувалов Пётр Иванович (1711–1762) — российский государственный деятель, глава правительства Елизаветы Петровны, отменил внутренние торговые пошлины, разработал проекты первых русских банков. — 9.2, 9.3

Шумахер Даниил (1819–1908) — московский городской голова, руководитель ряда финансовых и промышленных организаций. — 10.8

Шумахер Эрнст Фридрих (1911–1977) — английский экономист, советник правительств Бирмы и Замбии, автор понятия «буддийская экономика». — 1.2

---

## Щ

Щербатов Иван Андреевич (1696–1761) — российский дипломат, экономист, занимался установлением торговых связей. — 4.1

## Е

Эдуард III (1312–1377) — король Англии (1327–1377), начал Столетнюю войну. — 11.4

Эдуард VI (1537–1553) — английский король (1547–1553). — 3.3

Эйфель Гюстав (1832–1923) — французский инженер, архитектор, автор Эйфелевой башни, соавтор статуи Свободы. — 5.4

Эмбер Тереза (1854–?) — французская крестьянка, мошенница, участница дела Эмберов. — 5.5

Эмбер Фредерик (?) — аферист, участник дела Эмберов. — 5.5

## Ю

Юлий Цезарь (100–44 до н. э.) — древнеримский военный и политический деятель, провёл ряд реформ: государственного управления, социального устройства общества, налоговую. — 1.8, 12.10

Юнус Мухаммад (1940 г. р.) — основатель банка Grameen (Сельского банка), идеолог социального микрофинансирования и микрокредитования. — 6.9

Юпитер — в древнеримской мифологии верховный бог-громовержец, аналог греческого Зевса; ассоциируется с властью правителя. — 1.7

Юровский Леонид Наумович (1884–1938) — российский и советский экономист, статистик, участник финансовой реформы 1922–1924 годов. — 11.5

Юсуповы — русский княжеский род, представлен большим количеством военных и политических деятелей. — 10.2

## Я

Ярослав Мудрый (978–1054) — Великий князь Киевский (1016–1018, 1019–1054), составитель первого русского свода законов, активно участвовал во внешней политике. — 7.3, 12.9

## А–З

AIG — американская страховая компания, активный участник кризиса 2008 года. — 6.12

AK&M — аналитическое рейтинговое агентство, специализировалось на рейтинговании компаний и регионов. — 12.7

Amazon.com — крупнейшая в мире американская компания, продающая товары и услуги в интернете; её основатель возглавлял список богатейших людей в 2017 году. — 6.11

Bitcoin — платёжная система на основании технологии блокчейн; создана в 2009 году, подвержена сильнейшим курсовым колебаниям. — 6.13

Christie's — аукционный дом, основанный в 1766 году в Англии, устраивает торги произведений искусства и антиквариата по всему миру. — 5.2

Dow Jones & Company — одно из крупнейших агентств финансовой информации, издатель The Wall Street Journal. — 12.6

eBay — американская электронная компания, основанная в 1995 году и специализирующаяся на интернет-магазинах и интернет-торгах. — 6.11

Fitch Ratings — международное рейтинговое агентство, основанное в 1913 году, входит в «большую тройку», оценивает кредитоспособность, исследует статистические данные. — 12.7

GetTaxi — израильская компания, обеспечивающая мобильное приложение-агрегатор услуг такси; основана в 2011 году. — 6.11

Google — транснациональная технологическая корпорация в составе холдинга Alphabet, разрабатывающая интернет-поиск, облачные и вычислительные технологии, рекламные инструменты. — 6.11

Grameen Bank — см. Сельский банк.

Lehman Brothers — американский инвестиционный банк, основанный в 1850 году, один из крупнейших на начало XXI века, обанкротился в 2008 году. — 6.12, 12.7

Moody Investors Service — рейтинговое агентство, входящее в «большую тройку», специализируется на оценке инвестиционного климата стран и крупных компаний. — 12.7

Morgan Stanley Capital International — крупный американский банковский холдинг, специализирующийся на инвестировании и торговле акциями. — 12.6

- Motorola — американская телекоммуникационная компания, разработчик мобильной электроники; основана в 1928 году, упразднена в 2011-м. — 6.13
- Nakamichi — японская технологическая компания, ставшая лидером производства кассетных аудио- и видеомэгнитофонов; основана в 1948 году, в 1993-м прекратила существование. — 6.13
- Northern Pacific — американская железнодорожная компания, проложившая трансконтинентальный маршрут по северу страны. — 5.6
- Northern Rock (банк «Северная скала») — британский банк, основанный в 1965 году и оказавшийся на грани банкротства в результате финансового кризиса 2008 года. — 6.12
- OFAC, или Офис по контролю над иностранными активами Министерства финансов США, — подразделение Минфина США, отвечающее за управление и использование иностранных активов. — 12.7
- RAEX — российское кредитно-рейтинговое агентство, основанное в 1997 году, нацелено на аналитику частных компаний и регионов России. — 12.7
- RusRating — независимое рейтинговое агентство, созданное в 2001 году, ориентировано на исследования банковского сектора. — 12.7
- Samsung — южнокорейская группа компаний, созданная в 1938 году, технологический и промышленный гигант, специализируется на производстве высокотехнологичной электроники. — 6.13
- Securities Exchange Company — основанная Чарльзом Понци в 1919 году компания, через которую осуществлялась мошенническая деятельность. — 6.3
- Sony Corporation — японская транснациональная технологическая корпорация, образованная в 1946 году, специализируется в области фото- и видеоаппаратуры. — 6.7
- Standard & Poor's (S&P) — аналитическое рейтинговое агентство, исследующее финансовые рынки, основано в 1860 году, входит в «большую тройку». — 12.6, 12.7
- Toshiba — японская транснациональная технологическая корпорация, представленная в различных отраслях высокотехнологичного производства, основана в 1938 году. — 6.13
- World.com — международный интернет-провайдер, основан в 1983 году, уличён в незаконных финансовых операциях. — 6.11



# ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

В этом указателе в алфавитном порядке перечисляются важные исторические, финансовые и другие специальные термины, встречающиеся в учебном пособии. После каждого термина приводятся номера глав, где он упоминается.

## А

Аверс 1.7, 12.1  
Акция, акционер (пайщик), акционерное общество 3.1, 4.1, 4.2, 5.1, 5.4, 5.6, 5.7, 6.4, 6.11, 6.12, 9.9, 10.2, 10.8, 10.9, 10.13, 11.10, 11.12, 12.6, 12.7  
Аренда, арендатор, арендная плата 2.5, 4.3, 5.2, 9.9, 10.6, 10.12, 11.4  
Асимметричность информации 2.4

## Б

Банк, банкир, банковские операции 1.6, 1.9, 2.2, 2.3, 4.1, 5.1, 5.6, 5.7, 6.4, 6.9, 6.12, 9.2, 9.5, 9.8, 10.3, 10.8, 10.9, 10.12, 10.13, 11.8, 11.14  
Банковский счёт — см. Вклад  
Банкноты, банковские билеты, казначейские билеты, бумажные деньги 2.6, 2.7, 4.1, 4.4, 6.2, 9.1, 9.2, 9.3, 10.1, 10.11, 11.3, 11.5, 11.6, 11.7, 11.11, 11.13, 11.14, 12.1, 12.2, 12.10  
Банковские каникулы 6.4  
Банкрот, банкротство 1.6, 4.1, 4.2, 5.1, 5.2, 5.4, 5.6, 6.4, 6.11, 6.12, 8.3, 10.8, 10.12, 11.4, 11.14, 12.7  
Бартер, меновая торговля, натуральный обмен 1.1, 2.1, 6.2, 7.2, 11.5  
Безработица 4.2, 6.4, 6.12, 11.2, 11.4, 11.14, 12.4, 12.5  
Биржевой индекс — см. Фондовый индекс  
Брокер 6.4  
Бум (потребительский, спекулятивный, учредительский) 4.2, 6.7, 12.5, 12.6, 12.7, 12.9  
Бумажные деньги — см. Банкноты  
Буртик 12.1

## В

Валютный рынок, рынок валют 6.8  
Вексель 3.8, 5.1, 11.5  
Вклад, счёт 1.6, 1.9, 2.3, 3.4, 6.3, 6.4, 6.12, 9.2, 10.8, 10.9, 11.2, 11.6, 11.7, 11.8, 11.9, 12.3

Вкладчик — см. Инвестор  
Водяной знак 10.1, 12.1  
Всеобщий (универсальный) эквивалент 1.1, 12.10  
Выигрышный заём — см. Облигации

## Г

Гиперинфляция — см. Инфляция  
Государственный заём — см. Облигации  
Грюндерство 5.1, 5.6  
Гурт 1.5, 12.1

## Д

Девальвация 6.4, 6.8, 8.1, 9.1, 10.11, 11.7, 11.14  
Денежная реформа — см. Реформа  
Денежная эмиссия — см. Эмиссия денег  
Денежный суррогат 4.4, 6.1, 6.13, 12.3  
Денежный фетишизм 12.10  
Деноминация 11.5, 11.6, 11.7, 11.13, 12.3  
Деньги 1.1, 1.7, 1.8, 2.1, 2.7, 4.4, 5.1, 6.1, 6.8, 6.13, 7.2, 7.3, 9.3, 9.10, 10.5, 11.3, 12.2, 12.4, 12.10  
Депрессия (эк. цикл) 5.6, 6.4, 12.5  
Десятичный денежный счёт 2.1, 9.1  
Дефицит государственного бюджета 4.1, 8.4, 9.3, 11.5, 11.14, 12.3, 12.4  
Дефолт 11.4, 11.14, 12.3  
Джинса 12.8  
Дивиденды 3.1, 4.2, 6.3, 9.9, 10.2, 11.12  
Дисконт — см. Скидка  
Долг, заём, кредит, ссуда 1.4, 1.6, 1.8, 1.9, 1.10, 2.2, 2.3, 2.5, 3.4, 5.1, 5.2, 5.5, 6.6, 6.9, 6.12, 7.4, 7.5, 8.3, 8.5, 9.2, 9.5, 10.3, 10.4, 10.6, 10.7, 10.12, 11.2

## З

Завещание — см. Наследство  
Задаток, частичная предоплата 3.7

Заём — см. Долг  
Залог 1.6, 2.3, 2.5, 5.5, 6.9, 6.12, 9.2, 10.4, 10.8,  
10.9, 10.12, 11.5  
Защитная нить 12.1

---

## **И**

Инвестор, вкладчик, инвестиции 1.6, 2.2, 3.1,  
3.7, 4.1, 4.2, 5.1, 5.4, 6.3, 6.4, 6.11, 9.2, 10.8,  
10.9, 10.13, 11.8, 11.12, 11.14, 12.3, 12.6, 12.7  
Индекс Доу — Джонса — см. Фондовый индекс  
Индекс Московской биржи — см. Фондовый  
индекс  
Индекс РТС — см. Фондовый индекс  
Инфляция, гиперинфляция 6.2, 8.4, 11.2, 11.3,  
11.5, 11.9, 11.11, 11.13, 11.14  
Ипотека, ипотечный кредит 6.12, 10.12, 11.14

---

## **К**

Кабала 1.6, 7.4  
Казначейские билеты — см. Банкноты  
Капитализация 6.11  
Кипп-эффект, скрытое изображение 12.1  
Комиссия, комиссионные 4.1, 6.3, 9.3, 12.2, 12.3  
Компенсация 3.6, 5.7, 9.9, 12.5, 12.9  
Конкуренция 3.6, 9.9, 11.8, 12.4, 12.8  
Коррупция 3.5, 5.4, 12.4  
Котировка — см. Курс  
Кредит — см. Долг  
Кредитоспособность 12.7  
Кризис (финансовый, экономический) 4.2, 5.1,  
5.6, 6.2, 6.4, 6.6, 6.11, 6.12, 10.8, 10.9, 11.14,  
12.4, 12.5, 12.7  
Криптовалюта 6.13  
Купон (облигационный) 11.3, 11.4, 12.3  
Курс, котировка 3.2, 3.3, 4.1, 4.4, 5.1, 6.8, 6.12,  
6.13, 8.1, 8.4, 9.3, 9.10, 10.11, 11.5, 11.7, 11.12,  
11.14, 12.2, 12.3, 12.4

---

## **Л**

Ликвидность, ликвидный товар, финансовый  
инструмент 6.12, 6.13, 11.5  
Локальные монеты, деньги, валюты 1.7, 6.1,  
9.10, 10.5, 11.3, 12.2, 12.4  
Ломбард 9.2, 10.4, 11.2, 11.8

---

## **М**

Меновая торговля — см. Бартер  
Мера стоимости 1.1, 12.10

Местная валюта — см. Локальная валюта  
Микроперфорация 12.1  
Микротекст, микроузор 12.1  
Мировые деньги 6.8, 12.10  
Монета 1.5, 1.7, 1.8, 2.1, 2.7, 3.3, 4.1, 4.4, 6.1, 7.2,  
7.3, 7.7, 8.1, 8.4, 9.1, 9.3, 9.7, 9.10, 10.11  
Монополия, монопольное право 3.4, 4.2, 8.3,  
9.6, 9.9, 10.2, 11.2, 11.8, 12.8  
Муаровый узор 12.1

---

## **Н**

Налог, пошлина 1.3, 2.2, 2.6, 2.7, 3.4, 3.6, 4.1, 7.1,  
7.6, 7.8, 8.4, 9.3, 9.4, 9.6, 9.10, 10.7, 11.2, 11.3,  
11.14  
Наследство — 4.3, 5.2, 5.5, 12.3  
Натуральный обмен — см. Бартер  
Национализация 11.4, 11.8  
Недвижимость, недвижимое имущество 2.5,  
4.3, 10.2, 10.7  
Неликвидный товар, финансовый инструмент  
4.2  
Номинал, номинальная стоимость монеты,  
банкноты 1.7, 3.3, 4.4, 6.1, 8.1, 8.4, 9.3, 10.1,  
10.5, 10.11, 11.3, 11.5, 11.6, 11.7, 11.9, 11.13, 12.1,  
12.2  
Номинал, номинальная стоимость ценной  
бумаги 4.1, 9.9, 11.10, 11.12, 11.14, 12.3  
Нотариус 3.7

---

## **О**

Облигация, облигационный заём 2.2, 4.4, 5.4,  
5.7, 6.13, 10.8, 10.12, 11.3, 11.4, 11.14, 12.3, 12.6,  
12.7  
Обрезывание монет — см. Фальшивомонетни-  
чество  
Общество потребления 1.2, 6.6, 12.8, 12.9  
Оживление (эк. цикл) 12.5  
Опцион 3.7  
Отчуждение 4.3

---

## **П**

Пайщик — см. Акция  
Паника (биржевая, банковская) 3.7, 5.1, 5.6, 6.4  
Паритет покупательной способности 3.2  
Пенсия, пенсионное обеспечение 5.7, 6.7, 6.10,  
10.10  
Погашение (долга) 1.6, 2.5, 4.4, 5.1, 5.5, 6.6, 6.9,  
9.2, 10.6, 10.9, 10.12, 11.4, 11.14, 12.3, 12.4

Подъём (эк.) — см. Бум  
Поручительство 9.2  
Порча монет — см. Фальшивомонетничество  
Пошлина — см. Налог  
Право собственности — см. Собственность  
Предпринимательство 1.10, 3.5, 9.6, 9.8, 10.12  
Приватизация 11.10  
Притворная сделка 2.5  
Процент 1.4, 1.6, 1.10, 2.2, 2.5, 3.6, 5.1, 6.3, 6.7, 6.9, 7.4, 7.5, 9.2, 10.3, 10.4, 10.9, 10.12

---

## **Р**

Реверс 1.7, 12.1  
Региональные деньги — см. Локальные деньги  
Рейтинг, рейтинговая оценка 12.7  
Рейтинговое агентство 12.6, 12.7  
Рельефная печать — см. Тиснение  
Рента 2.5, 4.3, 5.2  
Реформа (денежная, налоговая, экономическая) 1.6, 2.1, 3.3, 6.4, 6.10, 7.1, 8.1, 8.4, 9.1, 9.3, 9.4, 9.6, 10.6, 10.11, 10.12, 11.5, 11.6, 11.7, 11.8, 11.9, 11.10, 11.11, 11.13, 12.2, 12.3, 12.4  
Рецессия (эк. цикл) — см. Кризис  
Риск 1.6, 2.2, 2.5, 3.1, 3.4, 3.7, 3.8, 6.13, 8.2, 9.9, 12.7, 12.10  
Ростовщик, ростовщичество 1.6, 1.9, 2.2, 2.5, 3.5, 7.5, 9.2  
Рынок ценных бумаг — см. Фондовый рынок

---

## **С**

Санация 6.4, 10.8  
Скидка, дисконт 6.1, 11.5, 11.14, 12.4  
Скрытая реклама 12.8  
Скрытое изображение — см. Кипп-эффект  
Собственность, право собственности, знак собственности 2.2, 2.5, 4.3, 7.10, 9.4, 10.3, 10.6, 10.7, 10.12, 11.4, 11.10  
Совмещающиеся изображения 12.1  
Сокровище 8.4  
Социальное обеспечение, социальные гарантии 2.2, 3.6, 6.7, 6.10, 10.10  
Спад (эк. цикл) — см. Кризис  
Средство накопления — см. Средство сохранения стоимости  
Средство обращения 1.1, 2.1, 6.13, 12.10  
Средство платежа 12.10  
Средство сохранения стоимости, средство накопления 1.1, 2.1, 6.13, 12.10

Ссуда — см. Долг  
Страхование 2.2, 2.6, 10.2  
Страхование вкладов, депозитов 6.4  
Судебный пристав 7.1  
Счёт (банковский) — см. Вклад  
Счётная денежная единица 2.1, 6.2, 8.1, 8.4, 9.1, 12.2, 12.4

---

## **Т**

Тело долга, кредита 2.5, 7.4, 7.5  
Тиснение, рельефная печать 12.1

---

## **У**

Уровень жизни 1.2, 6.10, 11.2

---

## **Ф**

Фальшивомонетничество, порча, обрезывание монет 1.6, 1.8, 3.3, 4.4, 6.5, 7.9, 8.1, 9.3, 9.7, 10.1, 11.6, 12.4, 12.10  
Фиатные деньги 6.8  
Фидуциарные деньги 6.8  
Финансовая пирамида 6.3, 10.9, 11.12, 11.14, 12.3, 12.8  
Финансовый пузырь 3.7, 4.1, 4.2, 5.4, 6.4, 6.11, 6.12, 6.13  
Фондовая биржа 3.1, 3.7, 4.1, 4.2, 5.6, 6.4, 6.11, 9.9, 12.6  
Фондовый индекс 6.4, 6.11, 6.12, 12.6  
Фондовый рынок 12.6  
Фьючерс 3.7

---

## **Ц**

Цветопеременная краска 12.1  
Ценная бумага 3.1, 4.1, 4.2, 4.4, 5.5, 6.4, 6.11, 9.5, 9.9, 10.8, 10.9, 11.4, 11.9, 11.12, 11.14, 12.3, 12.6, 12.7  
Центральный банк 3.6, 6.8, 11.8, 12.4

---

## **Ч**

Чёрный рынок 11.2, 11.6

---

## **Э**

Эмиссия (выпуск) денег, эмитент 3.3, 5.7, 6.13, 10.11, 11.3, 11.5, 11.7, 11.14

---

## **A-Z**

QR-код 12.1

# СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ

В списке перечислены иллюстрации, опубликованные в учебном пособии. Сначала указана страница книги, где опубликовано изображение, затем его автор, источник и лицензия, на основании которой оно использовано.

- 5 — Plutho; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0  
6 — H. Zell; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0  
7 — Chuy1530; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0  
8 — Jack Coulthard (West Yorkshire Archaeology Advisory Service); Wikimedia Commons; CC BY-SA 2.0  
9 — Plutho; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0  
12 — Sean Pathasema; Wikimedia Commons; CC BY 3.0  
13 — Shyam.alex; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0  
16 (вверху) — CNG; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0  
16 (внизу) — CNG; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0  
19 — Bruno Jehle 2017; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)  
20 — Паоло Уччелло; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)  
21 — Паоло Уччелло; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)  
24 — CNG; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0  
25 — Marie-Lan Nguyen (Jastrow); Wikimedia Commons; CC BY 2.5  
26 — CNG; Wikimedia Commons; CC BY-SA 2.5  
28 — Eric Gaba (Sting); Wikimedia Commons; CC BY-SA 2.5  
29 — Rehlender G. (reconstruction); Гиро П. Частная и общественная жизнь греков. — Петроград: Издание товарищества О.Н. Поповой, 1915 (с. 232—233); CC0 1.0 (общественное достояние)  
33 — Siren-Com; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0  
34 — Sailko; Wikimedia Commons; CC BY 3.0  
35 — Sailko; Wikimedia Commons; CC BY 3.0  
36 — CNG; Wikimedia Commons; CC BY-SA 2.5  
38 — CNG; Wikimedia Commons; CC BY-SA 2.5  
39 (вверху) — CNG; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)  
39 (внизу) — CNG; Wikimedia Commons; CC BY-SA 2.5  
41 — GFreihalter; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0  
42 — WolfgangRieger; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)  
44 — автор не указан; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)  
45 — Gottfried Hensel; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)  
46 (вверху) — Portable Antiquities Scheme; Wikimedia Commons; CC BY 2.0  
46 (внизу) — Atzmonit; Wikimedia Commons; CC BY-SA 4.0  
49 — Ash; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0  
50 — MatthiasKabel; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0  
51 — Jastrow; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)  
53 — Sailko; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0  
54 — PHGCOM; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0  
55 — cgb.fr; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0  
59 — Balti sahib, Thyj (оцифровка); Wikimedia Commons; CC BY-SA 4.0

- 59 — Islamic School (XVI век); Museo Correr, Venice (Italy); CC0 1.0 (общественное достояние)
- 63 — автор не указан; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0
- 64 — Daniel VILLAFRUELA; Wikimedia Commons; CC BY-SA 4.0
- 67 — автор не указан; Tractatus de Herbis by Dioscorides (vellum) / Biblioteca Estense, Modena (Italy); CC0 1.0 (общественное достояние)
- 68 — Sailko; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0
- 69 — автор неизвестен; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 70 — Cristoforo de Predis (?); Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние); фрагмент
- 72 — автор неизвестен; Цицерон «О долгах» (De officiis). — Аугсбург, 1531; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 73 — Альбрехт Дюрер, Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 74 — Kees38; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0
- 77 — автор неизвестен; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 78 (вверху) — автор неизвестен; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 78 (внизу) — Kerzer; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0
- 81 — Chris55; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 82 — Jean-Michel Moullec; Wikimedia Commons; CC BY 2.0
- 83 — Чжан Цзэдуань; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние); фрагмент
- 85 — Ereameev; Wikimedia Commons; CC BY-SA 4.0
- 86 — Paolo Antonio Barbieri; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 87 — автор не указан; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 88 — автор не указан; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 92 — автор неизвестен; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 93 — автор неизвестен; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 94 — Francisco Santiago; Wikimedia Commons; CC BY-SA 2.0
- 98 — автор неизвестен; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 99 — Антонис Мор; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 101 — Альбрехт Дюрер; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 102 — автор неизвестен; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 106 — Лукас Кранах Старший; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 107 — не указан; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 111 — Claes Jansz; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 112 — Jan van der Heijden; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 115 — автор неизвестен; Emanuel Sweerts Florilegium. — 1647 / Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 117 — Ян Брейгель Младший; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 118 — Jan Woutersz Stap; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 116 — автор неизвестен; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 123 — Кацусика Хокусай; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 124 — Утагава Хиросигэ; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 127 — Dorieo; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0
- 128 — Casimir Balthazar; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 130 — Bernard Picart; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)



- 131 — National Numismatic Collection, National Museum of American History; Wikimedia Commons; CC BY-SA 4.0
- 133 — Johann Baptis Homann; Wikimedia Commons; CC BY 2.0
- 138 — автор не указан; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 139 — автор не указан; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 140 — René Lhermitte; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние); фрагмент
- 144 — автор неизвестен; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 146 — Томас Гейнсборо; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 148 — Jean-Michel Moullec; Wikimedia Commons; CC BY 2.0
- 149 — Jean-Baptiste LESUEUR, Musée Carnavalet site web; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 150 (вверху) — Michel Royon (Royonx); Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0
- 150 (внизу) — Nicolas-Marie Gatteaux; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 151 — автор не указан, The British Museum; Wikimedia Commons; CC BY-NC-SA 4.0
- 152 — National Numismatic Collection, National Museum of American History; Wikimedia Commons; CC BY-SA 4.0
- 153 — Jean-Baptiste LESUEUR, Musée Carnavalet site web; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 155 — автор не указан; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 157 — автор неизвестен; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 158 — автор не указан; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 160 — Richard James Lane; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 161 — Benton Seeley; Seeley, B., G. G. J. and J. Robinson. Stowe: A Description of the House and Gardens of the Most Noble and Puissant Prince, George Grenville Nugent Temple, Marquis of Buckingham, Earl Temple, Viscount and Baron Cobham. — L., 1788 ; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 162 — Daderot; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 165 — Ebenezer and David Syme; Melbourne newspaper, 25.10.1864 CC0 1.0 (общественное достояние)
- 166 — American & Australasian Photographic Company; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 167 — не указан; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 169 — Джеймс Тиссо; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 170 — автор неизвестен; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 171 — Claude Guillaumin; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 174 — автор не указан, amazon.co.uk; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 175 — автор не указан, Ordre des avocats de Paris; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 178 — Bellew; New York Daily (September 29 1873); CC0 1.0 (общественное достояние)
- 179 — Edoardo Matania; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 180 — The Strobridge Lith Co, Cin'ti. -- N.Y.; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 181 — Frank Leslie's Illustrated Newspaper; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 183 — Baron Raimund von Stillfried; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 184 — Illustrated London News; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 185 — Китагава Ракутен; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)

- 187 — Pepo13; Wikimedia Commons; CC BY 3.0
- 188 — DanielKrönerDanielKröner; Wikimedia Commons; CC BY-SA 4.0
- 189 — Anagoria; Wikimedia Commons; CC BY 3.0
- 192 — Georg Pahl (Bundesarchiv, Bild 102-00104); Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0
- 193 — автор не указан; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 194 — автор неизвестен; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 196 — Mgreason; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 197 — Nickpo; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 198 — Gio.B.R.; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 200 — Доротея Ланж; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 201 — автор не указан; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 202 — автор не указан; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 203 — автор неизвестен; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 204 — Carol M. Highsmith; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 207 — Шарлотта Крюгер; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 208 — Bank of England; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 209 — jpatokal; Wikimedia Commons; CC BY-SA 1.0
- 211 — Christopher DOMBRES; Wikimedia Commons; CC BY-SA 4.0
- 212 (слева) — Anne-Sophie Ofrim; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0
- 212 (справа) — EdgarFabiano; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 213 (слева) — Eja2k; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 213 (справа) — Сергей Яковлев, Фотобанк «Лори»; все права защищены (копирайт)
- 215 — Les Chatfield из Brighton (England); Wikimedia Commons; CC BY 2.0
- 219 — International Monetary Fund; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 220 — Tichnor Brothers (Boston, Mass.); Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 221 — Tichnor Brothers (Boston, Mass.); Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 224 — Martin Kraft; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0
- 225 — Piers Brown; Wikimedia Commons; CC BY 2.0
- 230 — Godong\UIG, Фотобанк «Лори»; все права защищены (копирайт)
- 232 — Vmenkov; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0
- 235 — Ryan Lawler; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 239 — Lee Jordan; Wikimedia Commons; CC BY-SA 2.0
- 240 — Jóhann Heiðar Árnason; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0
- 242 — Targaryen; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0
- 243 — Guilhem Vellut; Wikimedia Commons; CC BY 2.0
- 246 (первая) — Wavebreak Media, Фотобанк «Лори»; все права защищены (копирайт); фрагмент
- 246 (вторая) — AntanaCoins; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0
- 246 (третья) — Игорь Литвяк, Фотобанк «Лори»; все права защищены (копирайт)
- 247 — Банк России, Музей Банка России; разрешение на использование со ссылкой на первоисточник
- 248 — автор неизвестен; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 249 — автор неизвестен (Радзивилловская летопись); Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)

- 253 — Олаф Магнус; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 254 — Анна Хораш, настоящее издание; все права защищены копирайтом
- 255 (вверху) — Yevlem; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0
- 255 (внизу) — Otto Nickl; Wikimedia Commons; CC BY-SA 4.0
- 256 — cgb.fr; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0
- 258 (вверху) — Государственный банк СССР; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 258 (внизу) — Государственный банк СССР; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 259 (вверху) — APEC; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0
- 259 (внизу) — Влад Федченко; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 261 — Klugschnacker; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0 -- БРОННИК?
- 262--263 — Адам Олеарий; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 267 — автор не указан; Wikimedia Commons; CC BY 1.0
- 268 — автор не указан; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 272 — Адам Олеарий; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 274 — Августин Мейерберг; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 276 — Банк России, Музей Банка России; разрешение на использование со ссылкой на первоисточник
- 277 — Лапоть; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние с ограничениями на коммерческое использование)
- 278 — Банк России, Музей Банка России; разрешение на использование со ссылкой на первоисточник
- 279 — В. Лобачев (прорись по В. Л. Янину); Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0
- 280 — автор неизвестен (Лицевой летописный свод); Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 281 — автор неизвестен (Лицевой летописный свод); Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 285 — APEC; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0
- 288 — Ikonopisac; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 289 — автор неизвестен; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 291 — paraportator; Wikimedia Commons; CC BY 3.0
- 293 — Анна Воронова, Фотобанк «Лори»; все права защищены (копирайт); фрагмент
- 294 — Государственный банк СССР; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 295 — автор неизвестен (Лицевой летописный свод); Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 296 — автор не указан; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 298 — Abraham Ortelius; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 300 (первая) — Hans Sachs, Georg Rab (Drucker); Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 300 (вторая) — Hans Sachs, Georg Rab (Drucker); Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 300 (третья) — Hans Sachs, Georg Rab (Drucker); Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 304 — Августин Мейерберг; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 305 — Джайлс Флетчер; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 307 — Анна Воронова, Фотобанк «Лори»; все права защищены (копирайт); фрагмент
- 308 — Августин Мейерберг; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)

- 309 — Адам Олеарий; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 310 — автор неизвестен; Синодик (XVII в.); CC0 1.0 (общественное достояние)
- 313 — Джон Огастес Аткинсон; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 314 — Андрей Петрович Рябушкин; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 317 — Russia (coin), National Numismatic Collection (image); Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 318 — Пётр Свистунов; Брикнер А. Г. История Петра Великого. — СПб, 1882; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 319 — Банк России, Музей Банка России; разрешение на использование со ссылкой на первоисточник
- 320 — Richard Phillips; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 322 — Workshop of M. Lomonosov, Serge Lachinov (обработка для wiki); Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 324 — Бенжамен Патерсен; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 325 — Реймон Пуанкаре (Raymond Poincaré); Vues de Saint-Petersbourg et statistiques sur la ville. — Spb., 1914 (Bibliothèque nationale de France); CC0 1.0 (общественное достояние)
- 329 — Банк России, Музей Банка России; разрешение на использование со ссылкой на первоисточник
- 330 — Следственная комиссия и Верховный уголовный суд по делу декабристов; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 331 (1) — Marie-Lan Nguyen (Jastrow); Wikimedia Commons; CC BY 2.5
- 331 (2) — CNG; Wikimedia Commons; CC BY-SA 2.5
- 331 (3) — Влад Федченко; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 331 (4) — Банк России, Музей Банка России; разрешение на использование со ссылкой на первоисточник
- 331 (5) — Банк России, Музей Банка России; разрешение на использование со ссылкой на первоисточник
- 331 (6) — Sailko; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0
- 331 (7) — Анна Воронова, Фотобанк «Лори»; все права защищены (копирайт)
- 331 (8) — Банк России, Музей Банка России; разрешение на использование со ссылкой на первоисточник
- 331 (9) — Russia (coin), National Numismatic Collection (image); Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 331 (10) — Международный нумизматический клуб; Wikimedia Commons; CC BY-SA 4.0
- 331 (11) — Банк России (объект), Komarov Nickolay (image); Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 331 (12) — Банк России (объект); Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 334 — Банк России, Музей Банка России; разрешение на использование со ссылкой на первоисточник
- 337 — ВЭО; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние); фрагмент
- 338 — Johann-Georg Wille et Jean Chevalier; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 342 — Джон Огастес Аткинсон; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 343 — Лаврентий Серяков (гравюра); Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 344 (слева) — Андрей Болотов, «Деревенское зеркало»; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 344 (справа) — Андрей Болотов, «Деревенское зеркало»; CC0 1.0 (общественное достояние)

- 346 — Иоганн Готлиб Георги; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 347 — Борис Кустодиев; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 349 — автор не указан, Грамота на права и выгоды городам Российской империи; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 351 — cgb; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0
- 353 — Джон Кей; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 354 — автор неизвестен (1730 г.) The Print Gallery at The Map House; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 356 — автор неизвестен; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 359 — автор неизвестен; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 360 — Гидрографический Департамент Морского министерства Российской Империи; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 363 (слева) — автор неизвестен; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 363 (справа) — автор неизвестен; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 367 — Anndreey; Wikimedia Commons; CC BY 3.0
- 368 — Полное собрание законов Российской Империи; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 371 — Павел Родимов, Фотобанк «Лори»; все права защищены (копирайт)
- 372 — Алексей Гаврилович Венецианов; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 373 — Банк России, Музей Банка России; разрешение на использование со ссылкой на первоисточник
- 376 — Кузнецов; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 377 — автор не указан, Московская биржа; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 380 — Рябинин; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 381 — автор неизвестен; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 385 — Александр Пушкин; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 386 — Александр Пушкин; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 389 — автор неизвестен; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 390 — Российско-Американская компания (объект), National Museum of American History (image); Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 391 — Edouard de Stoeckl and William H. Seward; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 393 — Банк России, Музей Банка России; разрешение на использование со ссылкой на первоисточник
- 398 — автор не указан, Московская биржа; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 402 — Сергей Алексеевич Коровин; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 404 — Алексей Иванович Корзухин; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 409 — Банк России, Музей Банка России; разрешение на использование со ссылкой на первоисточник
- 411 — Владимир Егорович Маковский; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 414 — автор неизвестен; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 415 — автор неизвестен; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 416 — автор не указан, Московская биржа; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 420 — Владимир Егорович Маковский; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)



- 423 — Государственный банк Российской Империи (объект), Victor Vizu (image); Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 424 — Соколов Н. И. (рисунок), Серяков Л. А. (гравировка); Всемирная иллюстрация: журнал. — 1870. — Т. 3. — № 68 (с. 288); CC0 1.0 (общественное достояние)
- 425 — Банк России, Музей Банка России; разрешение на использование со ссылкой на первоисточник
- 428 — Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 433 (слева) — J. van Beuningen van Helsdingen (до 1910 г.); Альбом «Ступки» (Stichting van den Muizenberg-Kiessler); CC0 1.0 (общественное достояние)
- 433 (справа) — автор не указан (1911 г.); Альбом «Ступки» (Stichting van den Muizenberg-Kiessler); CC0 1.0 (общественное достояние)
- 437 — Елена Галачьянц, Фотобанк «Лори»; все права защищены (копирайт)
- 438 — автор неизвестен; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 439 — unk (image); Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 440 — Анатолий Сергеевич Ковыков; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 442 — автор неизвестен; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 444 — автор не указан; Хромофотография А.В. Морозова от 01.08.1902; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 449 — Госбанк РСФСР; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 451 — ОСБАГ; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 452 (слева) — Госбанк РСФСР; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 452 (справа) — Boud (image); Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 453 — Всевеликое Войско Донское; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 457 — автор неизвестен; Bibliothèque nationale de France; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 458 — Мад; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 460 — Государственный банк СССР; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 462 — Государственный банк СССР; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 465 — Государственный банк СССР; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 466 — Государственный банк СССР; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 467 — Sergey G (image); Wikimedia Commons; CC BY 2.0
- 469 (вверху) — Государственный банк СССР; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 469 (внизу) — Государственный банк СССР; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 470 — Министерство связи СССР; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 473 — автор неизвестен; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 474 — Dghooo (image); Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 477 (вверху) — Иван Иванович Дубасов; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 477 (внизу) — Иван Иванович Дубасов; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 478 (вверху) — Retro, Фотобанк «Лори»; все права защищены (копирайт)
- 478 (внизу) — Retro, Фотобанк «Лори»; все права защищены (копирайт)
- 482 — Гознак; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)

- 483 — Андрей Забродин, Фотобанк «Лори»; все права защищены (копирайт)
- 484 — Александр Михеичев, Фотобанк «Лори»; все права защищены (копирайт)
- 489 — Государственное казначейство СССР; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 490 — Александр С. Курбатов, Фотобанк «Лори»; все права защищены (копирайт)
- 492 — Александр Угоренков, Фотобанк «Лори»; все права защищены (копирайт)
- 493 — Ольга Петрова, Фотобанк «Лори»; все права защищены (копирайт); фрагмент
- 494 — Евгений Мухортов, Фотобанк «Лори»; все права защищены (копирайт)
- 496 (вверху) — Банк России; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 496 (внизу) — Банк России; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 498 — Komarov Nickolay (image); Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 502 — Caro Photoagency, Фотобанк «Лори»; все права защищены (копирайт)
- 505 — 23 dingen voor musea; Wikimedia Commons; CC BY-SA 2.0
- 506 — Heritage Auctions; Wikimedia Commons; CC BY 4.0
- 507 (вверху) — Всевеликое Войско Донское; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние); фрагмент
- 507 (внизу) — Scott Nazelrod; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 508 — Ural-66 (image); Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 511 — автор не указан; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0
- 513 — Международный нумизматический клуб; Wikimedia Commons; CC BY-SA 4.0
- 514 — автор не указан; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 517 — CNG; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0
- 519 — Международный нумизматический клуб; Wikimedia Commons; CC BY-SA 4.0
- 522 — Международный нумизматический клуб; Wikimedia Commons; CC BY-SA 4.0
- 526 — Иван Алексеевич Владимиров; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 527 — Борис Михайлович Кустодиев; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 528 — Михаил Котов (image), Фотобанк «Лори»; все права защищены (копирайт)
- 529 — автор не указан; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 530 — Гознак; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 536 — Sailko; Wikimedia Commons; CC BY 3.0
- 537 (вверху) — Siren-Com; Wikimedia Commons; CC BY-SA 4.0
- 537 (посередине) — Международный нумизматический клуб; Wikimedia Commons; CC BY-SA 4.0
- 537 (внизу) — Международный нумизматический клуб; Wikimedia Commons; CC BY-SA 4.0
- 538 (вверху) — cgb.fr; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0
- 538 (внизу) — Weners; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0
- 539 — Jean-Michel Moullec; Wikimedia Commons; CC BY 2.0
- 540 — Ibidem; Wikimedia Commons; CC BY-SA 4.0
- 541 (вверху) — Chencho Q.; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 541 (внизу) — Ude; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0
- 542 — Anonimski; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 543 — Francisco Evans; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0
- 544 — Bank deutscher Länder; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 548 — Andreas Praefcke (image); Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 553 — Edward Williams Clay; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)

- 554 — Schell and Hogan (Harper's Weekly, v. 28, no. 1431); Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 557 — автор не указан; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 558 — автор не указан; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 559 — автор неизвестен; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 560 — WSJ (image); Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 561 — Jazz Guy; Wikimedia Commons; CC BY 2.0
- 562 — Cartoosh; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0
- 565 — Centpacrr (image); Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 567 — Bain News Service photo (image); Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 570 — Hugo Gerhard Ströhl; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 571 — Piergiuliano Chesi; Wikimedia Commons; CC BY 3.0
- 572 — Ян ван де Вельде, Питер Янс Санредам; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 573 — автор не указан; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 574 — Matt H. Wade; Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0
- 578 — Wolfgang Rieger (image); Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 579 — Ханс Бургмайер (Hans Burgkmair); Georg Hirth. Kulturgeschichtliches Bilderbuch aus drei Jahrhunderten. — Leipzig and München, 1881-90; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 580 — Йост Амман (Jost Amman); Kulturgeschichte des deutschen Volkes. — 1886; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 581 — Christopher DOMBRES; Wikimedia Commons; CC BY-SA 4.0
- 587 — автор не указан; Dryander J. Der Artzneygermeiner Inhalt, Frankfurt: Egenolff. — 1542; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 589 — Вацлав Холлар; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 591 — Уолтер Крейн; Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 592 — Питер Брейгель Старший, Питер Ван дер Хейден (гравёр); Wikimedia Commons; CC0 1.0 (общественное достояние)
- 595 — Alex Spade; Wikimedia Commons; CC BY 3.0 — монетница
- 627 — Takkk; Wikimedia Commons; CC BY-SA 4.0

---

# РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ЦИФРОВЫЕ РЕСУРСЫ

---

## **ПРОЕКТ «ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ НА УРОКАХ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ И ИСТОРИИ РОССИИ»**

Сайт проекта — [fingram-history.oc3.ru](http://fingram-history.oc3.ru)

Приложения проекта для мобильных устройств



## **МАТЕРИАЛЫ ПО ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ**

Сайт «Ваши финансы» — [Вашифинансы.рф](http://Вашифинансы.рф)

Сайт «Финансовая культура» — [fincult.info](http://fincult.info)

Сайт «Хочу, могу, знаю» — [ХочуМогуЗнаю.рф](http://ХочуМогуЗнаю.рф)

Проект «Финансы и литература» — [Литфин.рф](http://Литфин.рф)

Планы проведения занятий Пироговской школы — [finlitpirogovka.tilda.ws](http://finlitpirogovka.tilda.ws)

## **ДРУГИЕ ПОЛЕЗНЫЕ САЙТЫ И ЦИФРОВЫЕ РЕСУРСЫ (для самостоятельного пополнения)**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## **АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ УЧЕБНОГО ПОСОБИЯ**

Калашнов Юрий Николаевич — главный редактор  
Лёвушкин Константин Владимирович — методическое сопровождение  
Худокормов Александр Георгиевич (д. э. н.),  
Дроздов Виктор Викторович (д. э. н.) — научные редакторы  
Фёдоров Олег Дмитриевич (к. и. н.) — научный консультант

## **АВТОРЫ**

Агапиева Алёна Игоревна — вопросы и задания  
Артюхин Ярослав Николаевич — вопросы и задания, указатели  
Баженов Григорий Александрович (к. э. н.) — 10.8  
Бажанов Фёдор Витальевич — вопросы и задания  
Гуреева Анна Николаевна (к. ф. н.) — 12.8  
Денисов Дмитрий Иванович — 3.2, 3.6, 3.7, 5.3, 5.4, 5.5, 6.5, 6.9, 10.4, 10.9, 11.1, 12.9  
Дробышевская Татьяна Александровна (к. э. н.) — 3.1, 6.10, 6.11, 9.6, 10.3, 10.10, 11.10, 12.9  
Дроздов Виктор Викторович (д. э. н.) — 8.1, 11.3, 11.5, 11.6, 11.7, 11.8, 11.13, 12.3  
Емельянова Олеся Николаевна — 2.7, 3.8, 5.7, 6.7  
Ермакова Антонина Васильевна (к. э. н.) — 12.10  
Журавель Сергей Григорьевич — 4.4, 6.1, 6.2, 8.1, 9.3, 9.7, 9.9, 9.10, 10.1, 10.5, 11.3, 12.1, 12.2, 12.4  
Зотов Станислав Юрьевич — вопросы и задания  
Калашнов Юрий Николаевич — 1.1, 1.7, 6.8, 7.4, 8.4, 9.2, 11.14, введение  
Калмычкова Елена Николаевна (к. э. н.) — 1.3, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.11, 2.1, 2.6, 3.4, 4.2, 4.3, 5.2, 6.6, 6.13, 9.5  
Крамар Алексей Александрович (к. э. н.) — 5.3  
Кусов Георгий Заурбекович — 6.3, 11.12  
Лепетиков Ярослав Дмитриевич — выносы и задания  
Лёвушкин Константин Владимирович — вопросы и задания, выносы, организаторы  
Ломкин Александр Викторович (к. э. н.) — 11.1  
Любушкин Денис Сергеевич — вопросы и задания  
Магомедова Юлдуз Джамалутдиновна (к. э. н.) — 2.2  
Мальцев Александр Андреевич (к. э. н.) — 10.2, 11.9, 11.11, 12.6, 12.7  
Морев Дмитрий Александрович (к. э. н.) — 9.10, 10.5  
Мусаев Расул Абдуллаевич (д. э. н.) — 2.2  
Невский Сергей Игоревич (к. э. н.) — 6.13  
Писемский Владимир Александрович — 8.3  
Платонов Дмитрий Николаевич (д. э. н.) — 1.1, 8.5  
Погребинская Вера Александровна (д. э. н.) — 1.9, 2.3, 6.8, 9.2, 10.7  
Покидченко Михаил Георгиевич (д. э. н.) — 5.1, 5.6, 6.12, 9.4, 9.8, 10.13, 11.14, 12.5  
Розинская Наталия Анатольевна (к. э. н.) — 3.2, 3.6, 3.7, 10.11, 11.2, 11.4, 11.14  
Слудковская Майя Анатольевна (к. э. н.) — 4.1, 9.1  
Хубулава Александр Михайлович — выносы  
Худокормов Александр Георгиевич (д. э. н.) — 1.2, 1.4, 1.10, 3.3, 3.5, 6.4, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 7.10, 8.2, 10.6, 10.12  
Чаплыгина Ирина Геннадьевна (к. э. н.) — 2.4, 2.5

Денисов Дмитрий Иванович — редактор-рерайтер  
Гансвинд Игорь Игоревич — редактор-рерайтер  
Лосев Владимир Витальевич (к. ф. н.) — литературный редактор

Васин Александр Андреевич — главный художник  
Орешкова Светлана Алексеевна — дизайнер  
Хораш Анна Валерьевна — дизайнер (карты)  
Костецкий Степан Павлович (к. ф. н.) — бильд-редактор  
Чесноков Михаил Львович — цветокорректор  
Евдокимов Алексей Аркадьевич — верстальщик

Издательство Юрия Калашнова — подготовка к изданию  
groza.design — дизайн, оформление и верстка

Учебное пособие разработано по заказу Министерства финансов Российской Федерации в ходе реализации совместного Проекта Российской Федерации и Международного банка реконструкции и развития «Содействие повышению уровня финансовой грамотности населения и развитию финансового образования в Российской Федерации».





**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**  
МГУ имени М. В. Ломоносова

Экономический факультет  
Московского государственного  
университета им. М. В. Ломоносова за помощь  
в разработке содержания учебного пособия



**Банк России**  
Центральный банк Российской Федерации

Музей Банка России за предоставленные  
иллюстрации

**МУЗЕЙ  ДЕНЕГ**

Музей денег за предоставленные иллюстрации



**МОСКОВСКАЯ  
БИРЖА**

Музей истории биржевого дела Московской  
биржи за предоставленные иллюстрации



Международный нумизматический клуб  
за предоставленные иллюстрации

# СОДЕРЖАНИЕ

*Курсивом выделены сложные тексты*

|                  |                                                                 |     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|-----|
|                  | <b>ВВЕДЕНИЕ</b> . . . . .                                       | 4   |
|                  | <b>ЧАСТЬ 1. ВСЕОБЩАЯ ИСТОРИЯ</b>                                |     |
| <b>Раздел 1.</b> | <b>Древний мир</b>                                              |     |
| Глава 1.1.       | <i>Примитивные деньги</i> . . . . .                             | 6   |
| Глава 1.2.       | Срединный путь буддизма . . . . .                               | 12  |
| Глава 1.3.       | «Артхашастра» . . . . .                                         | 16  |
| Глава 1.4.       | Заповеди иудаизма . . . . .                                     | 19  |
| Глава 1.5.       | Монеты Древней Греции . . . . .                                 | 24  |
| Глава 1.6.       | Трапезиты . . . . .                                             | 28  |
| Глава 1.7.       | Монеты Римской республики . . . . .                             | 33  |
| Глава 1.8.       | Монеты Римской империи . . . . .                                | 38  |
| Глава 1.9.       | Аргентарии . . . . .                                            | 41  |
| Глава 1.10.      | <i>Истинные ценности христианства</i> . . . . .                 | 44  |
| Глава 1.11.      | Эдикт Диоклетиана о ценах . . . . .                             | 49  |
| <b>Раздел 2.</b> | <b>Средние века</b> . . . . . <b>VI–XV века</b>                 |     |
| Глава 2.1.       | Монетная система Карла Великого . . . . .                       | 54  |
| Глава 2.2.       | Социальная справедливость ислама . . . . .                      | 58  |
| Глава 2.3.       | Тамплиеры. . . . .                                              | 63  |
| Глава 2.4.       | Справедливая цена . . . . .                                     | 67  |
| Глава 2.5.       | Грех ростовщичества . . . . .                                   | 72  |
| Глава 2.6.       | Золотая Орда и Великий шёлковый путь . . . . .                  | 76  |
| Глава 2.7.       | Первые бумажные деньги . . . . .                                | 81  |
| <b>Раздел 3.</b> | <b>Новое время</b> . . . . . <b>XVI–XVII века</b>               |     |
| Глава 3.1.       | Первые акционерные компании . . . . .                           | 86  |
| Глава 3.2.       | Конкистадор Кортес и дипломат де ла Гаска . . . . .             | 91  |
| Глава 3.3.       | Закон Коперника — Грешема . . . . .                             | 97  |
| Глава 3.4.       | Торговый и банкирский дом Якоба Фуггера . . . . .               | 101 |
| Глава 3.5.       | Предпринимательская этика в лютеранстве и кальвинизме . . . . . | 105 |
| Глава 3.6.       | Социальная ответственность голландских гильдий . . . . .        | 110 |
| Глава 3.7.       | Тюльпаномания . . . . .                                         | 115 |
| Глава 3.8.       | Традиционная японская деловая этика. . . . .                    | 122 |
| <b>Раздел 4.</b> | <b>Новое время</b> . . . . . <b>XVIII век</b>                   |     |
| Глава 4.1.       | Система Джона Ло . . . . .                                      | 128 |
| Глава 4.2.       | Мыльный пузырь Южных морей . . . . .                            | 137 |
| Глава 4.3.       | <i>Копигольд, фригольд и лизгольд.</i> . . . .                  | 143 |
| Глава 4.4.       | <i>Деньги Французской революции.</i> . . . .                    | 148 |
| <b>Раздел 5.</b> | <b>Новое время</b> . . . . . <b>XIX век</b>                     |     |
| Глава 5.1.       | Кризис 1857 года . . . . .                                      | 156 |
| Глава 5.2.       | Банкротство Бекингемов. . . . .                                 | 160 |
| Глава 5.3.       | Золотая лихорадка в Австралии. . . . .                          | 165 |
| Глава 5.4.       | Панамский скандал. . . . .                                      | 169 |
| Глава 5.5.       | Наследство Эмберов . . . . .                                    | 174 |
| Глава 5.6.       | Долгая депрессия . . . . .                                      | 178 |
| Глава 5.7.       | Первые банки Японии . . . . .                                   | 183 |

|                                   |                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Раздел 6. Новейшая история</b> | <b>XX–XXI века</b>                                    |
| Глава 6.1.                        | Нотгельды . . . . . 188                               |
| Глава 6.2.                        | Гиперинфляция в Германии . . . . . 192                |
| Глава 6.3.                        | Схема Чарльза Понци . . . . . 196                     |
| Глава 6.4.                        | <i>Великая депрессия</i> . . . . . 200                |
| Глава 6.5.                        | Операция «Бернгард» . . . . . 207                     |
| Глава 6.6.                        | Общество потребления . . . . . 211                    |
| Глава 6.7.                        | «Семейные» ценности японских корпораций . . . . . 215 |
| Глава 6.8.                        | Фиатные деньги . . . . . 219                          |
| Глава 6.9.                        | Сельский банк Мухаммада Юнуса . . . . . 224           |
| Глава 6.10.                       | Пенсионное обеспечение в Китае . . . . . 230          |
| Глава 6.11.                       | Кризис доткомов . . . . . 234                         |
| Глава 6.12.                       | Кризис 2008 года . . . . . 238                        |
| Глава 6.13.                       | <i>Биткойн</i> . . . . . 242                          |

## ЧАСТЬ 2. ИСТОРИЯ РОССИИ

|                               |                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Раздел 7. Древняя Русь</b> | <b>VIII–XV века</b>                                            |
| Глава 7.1.                    | Полюдье, уроки и погосты . . . . . 248                         |
| Глава 7.2.                    | Деньги Древней Руси . . . . . 253                              |
| Глава 7.3.                    | Златники и сребреники . . . . . 258                            |
| Глава 7.4.                    | <i>Кабальная зависимость</i> . . . . . 261                     |
| Глава 7.5.                    | <i>Устав о резах</i> . . . . . 267                             |
| Глава 7.6.                    | Торговые пошлины . . . . . 271                                 |
| Глава 7.7.                    | Безмонетный период . . . . . 276                               |
| Глава 7.8.                    | <i>Князь Александр Невский и откупщик Зосима</i> . . . . . 279 |
| Глава 7.9.                    | Подделки Фёдора Жеребца . . . . . 285                          |
| Глава 7.10.                   | Стяжатели и нестяжатели . . . . . 288                          |

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Раздел 8. Русское царство</b> | <b>XVI–XVII века</b>                          |
| Глава 8.1.                       | Денежная реформа Елены Глинской . . . . . 294 |
| Глава 8.2.                       | Посольство Ганса Шлитте . . . . . 298         |
| Глава 8.3.                       | Банкротство Антона Мерша . . . . . 303        |
| Глава 8.4.                       | <i>Медный бунт</i> . . . . . 307              |
| Глава 8.5.                       | «Домострой» . . . . . 313                     |

|                                     |                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Раздел 9. Российская империя</b> | <b>XVIII век</b>                                    |
| Глава 9.1.                          | Денежная реформа Петра I . . . . . 318              |
| Глава 9.2.                          | Первые банки . . . . . 322                          |
| Глава 9.3.                          | Ассигнации . . . . . 329                            |
| Глава 9.4.                          | Вольное экономическое общество . . . . . 337        |
| Глава 9.5.                          | Натуральное хозяйство Андрея Болотова . . . . . 342 |
| Глава 9.6.                          | Налогообложение купечества . . . . . 346            |
| Глава 9.7.                          | Фальшивые пятаки . . . . . 351                      |
| Глава 9.8.                          | Русские ученики Адама Смита . . . . . 353           |
| Глава 9.9.                          | Российско-Американская компания . . . . . 358       |
| Глава 9.10.                         | Сибирская монета . . . . . 367                      |

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Раздел 10. Российская империя</b> | <b>XIX — начало XX века</b>                 |
| Глава 10.1.                          | Фальшивые ассигнации . . . . . 372          |
| Глава 10.2.                          | Первая страховая компания . . . . . 376     |
| Глава 10.3.                          | Кредитная система беспоповцев . . . . . 380 |
| Глава 10.4.                          | Семейный бюджет Пушкина . . . . . 384       |

|              |                                                            |     |
|--------------|------------------------------------------------------------|-----|
| Глава 10.5.  | Марки Русской Америки . . . . .                            | 389 |
| Глава 10.6.  | <i>Выкуп земли</i> . . . . .                               | 393 |
| Глава 10.7.  | Круговая порука в сельской общине . . . . .                | 402 |
| Глава 10.8.  | Первый банковский крах. . . . .                            | 408 |
| Глава 10.9.  | Пирамида Ивана Рыкова. . . . .                             | 414 |
| Глава 10.10. | Эмеритура . . . . .                                        | 419 |
| Глава 10.11. | Денежная реформа Витте . . . . .                           | 423 |
| Глава 10.12. | <i>Крестьянский и Дворянский земельные банки</i> . . . . . | 427 |
| Глава 10.13. | Афера Константина Коровко . . . . .                        | 432 |

## **Раздел 11. СССР и Российская Федерация . . . . . XX–XXI века**

|              |                                      |     |
|--------------|--------------------------------------|-----|
| Глава 11.1.  | Патент на противогаз. . . . .        | 438 |
| Глава 11.2.  | Сухой закон . . . . .                | 442 |
| Глава 11.3.  | Деньги Гражданской войны . . . . .   | 449 |
| Глава 11.4.  | Дефолт по царским долгам. . . . .    | 456 |
| Глава 11.5.  | <i>Червонец</i> . . . . .            | 460 |
| Глава 11.6.  | Денежная реформа 1947 года. . . . .  | 465 |
| Глава 11.7.  | Денежная реформа 1961 года. . . . .  | 469 |
| Глава 11.8.  | <i>Советские банки</i> . . . . .     | 472 |
| Глава 11.9.  | Денежная реформа 1991 года. . . . .  | 477 |
| Глава 11.10. | Приватизационные чеки . . . . .      | 482 |
| Глава 11.11. | Денежная реформа 1993 года. . . . .  | 487 |
| Глава 11.12. | Пирамида МММ. . . . .                | 492 |
| Глава 11.13. | Денежная реформа 1998 года . . . . . | 496 |
| Глава 11.14. | Кризис 1998 года . . . . .           | 500 |

## **ЧАСТЬ 3. ИСТОРИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ**

|              |                                                      |     |
|--------------|------------------------------------------------------|-----|
| Глава 12.1.  | <i>Элементы монет и банкнот</i> . . . . .            | 506 |
| Глава 12.2.  | <i>Локальные деньги Российской империи</i> . . . . . | 510 |
| Глава 12.3.  | <i>Государственные облигации в России</i> . . . . .  | 525 |
| Глава 12.4.  | <i>Монетные и валютные союзы Европы</i> . . . . .    | 536 |
| Глава 12.5.  | <i>Экономические кризисы и циклы</i> . . . . .       | 552 |
| Глава 12.6.  | <i>Фондовые индексы</i> . . . . .                    | 559 |
| Глава 12.7.  | <i>Рейтинговые агентства</i> . . . . .               | 564 |
| Глава 12.8.  | <i>Реклама</i> . . . . .                             | 569 |
| Глава 12.9.  | <i>Защита прав потребителей</i> . . . . .            | 578 |
| Глава 12.10. | <i>Неэкономические функции денег</i> . . . . .       | 586 |

## **ОРГАНИЗАТОРЫ . . . . . 595**

## **УКАЗАТЕЛИ**

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Географический указатель. . . . . | 628 |
| Именной указатель . . . . .       | 633 |
| Предметный указатель . . . . .    | 650 |

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Список иллюстраций . . . . .              | 653 |
| Дополнительные цифровые ресурсы . . . . . | 663 |
| Авторский коллектив. . . . .              | 664 |
| Благодарности . . . . .                   | 665 |









УДК 373.167.1:94  
ББК 63.3(0)я721-1  
6+

Электронное издание.  
Подписано в печать 30.11.2018.  
Формат 84×108/16. 70,56 усл.-печ. л.  
Тираж не установлен.  
Распространяется бесплатно.  
Впервые опубликовано в электронном виде на сайте  
[fingram-history.oc3.ru](http://fingram-history.oc3.ru).



ISBN 978-5-6040376-1-4



Издатель:  
Индивидуальный предприниматель Калашнов Ю.Н.  
(ОГРНИП 317774600213645).  
[kalashnov@gmail.com](mailto:kalashnov@gmail.com)

© Министерство финансов Российской Федерации, 2018



ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ  
НА УРОКАХ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ  
И ИСТОРИИ РОССИИ



**Дружи  
с финансами**  
НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ  
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ ГРАЖДАН

