

ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ

Рекомендуемая розничная цена: 189 руб.
Розничная цена: 34,90 грн, 690 тенге

МОНЕТЫ И БАНКНОТЫ

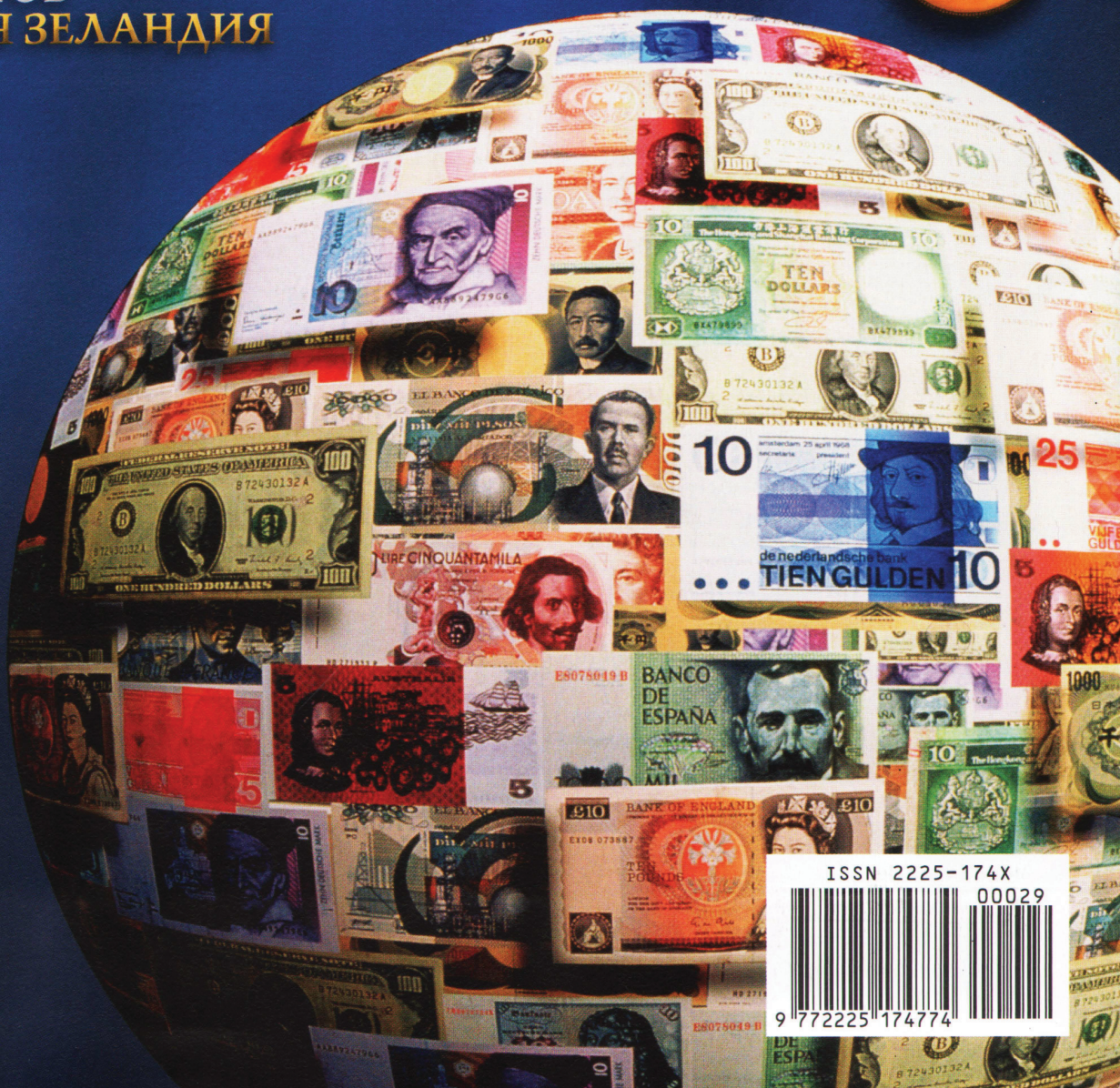


5 ДИНАРОВ
ХОРВАТИЯ



5 ЦЕНТОВ
НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ

29



DeAGOSTINI

ISSN 2225-174X



9 772225 174774

МОНЕТЫ И БАНКНОТЫ

«МОНЕТЫ И БАНКНОТЫ»

Еженедельное издание. Выпуск № 29, 2012. РОССИЯ

РОССИЯ

Издатель, учредитель, редакция: ООО «Де Агостини», Россия
Юридический адрес: 105 066, г. Москва, Ул. Александра Лукьянова, д. 3,
стр. 1. Письма читателей по данному адресу не принимаются

Генеральный директор: Николаос Скилакис
Финансовый директор: Наталия Василенко
Коммерческий директор: Александр Якутов
Менеджер по маркетингу: Михаил Ткачук
Младший менеджер по продукту: Любовь Мартынова

Свидетельство о регистрации средства массовой информации
в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных
технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)
ПИ № ФС77-43211 от 23.12.2010 г.

Для заказа пропущенных номеров и по всем вопросам,
касающимся информации о коллекции, заходите на сайт

www.deagostini.ru,

по остальным вопросам обращайтесь по телефону
бесплатной «горячей линии» в России:

☎ 8-800-200-02-01

Телефон «горячей линии» для читателей Москвы:

☎ 8-495-660-02-02

Адрес для писем читателей: Россия, 170 100, г. Тверь, Почтамт, а/я 245,
«Де Агостини», «Монеты и банкноты»

Распространение: ООО «Бурда Дистрибушен Сервисиз»

УКРАИНА

Издатель и учредитель: ООО «Де Агостини Паблшинг», Украина

Юридический адрес: 01 032, Украина, г. Киев, ул. Саксаганского, 119

Генеральный директор: Екатерина Клименко

Адрес для писем читателей: Украина, 01 033, г. Киев,
а/я «Де Агостини», «Монеты и банкноты»
Украина, 01 033, м. Київ, а/с «Де Агостіні»

Для заказа пропущенных номеров и по всем вопросам,
касающимся информации о коллекции, заходите на сайт

www.deagostini.ua,

по остальным вопросам обращайтесь по телефону
бесплатной «горячей линии» в Украине:

☎ 0-800-500-8-40

БЕЛАРУСЬ

Импортер и дистрибьютор в РБ: ООО «Росчерк», 220 037, г. Минск,
ул. Авангардная, д. 48а, литер 8/к, тел./факс: +375-172-999-260

Адрес для писем читателей: Республика Беларусь, 220 040, г. Минск,
а/я 224, ООО «Росчерк», «Де Агостини», «Монеты и банкноты»

КАЗАХСТАН

Распространение: ТОО «КГП «Бурда-Алатау-Пресс»

Рекомендуемая розничная цена: 189 руб.

Розничная цена: 34,90 грн, 690 тенге

Отпечатано в типографии: Deaprinting-Officine Grafiche Novara 1901
Spa, Corso della Vittoria 91, 28100, Novara, Italy.

Тираж: 120 000 экз.

Издатель оставляет за собой право изменять последовательность
номеров и их содержание.

Издатель оставляет за собой право увеличить рекомендуемую
розничную цену.

Неотъемлемой частью каждого выпуска является приложение —
монета и/или банкнота из собрания данной коллекции.

© 2012 ООО «Де Агостини»

ISSN 2225-174X

Дата выхода в России: 21.08.2012

СОДЕРЖАНИЕ:

БАНКНОТА

Банкнота 5 динаров Республики
Хорватия

ВАЛЮТА — ПАМЯТНЫЕ ЭМИССИИ

Заседание 2010 года в Загребе

МОНЕТА

Монета 5 центов Новой Зеландии

ВАЛЮТА

Новая Зеландия: на краю мира

ИСТОРИЯ БАНКНОТЫ

Векселя месье Уврара

СОВЕТЫ ПО КОЛЛЕКЦИОНИРОВАНИЮ

Патина и воронение

В следующем выпуске:



20 геллеров
Словакия

5 сентаво
Бразилия



Иллюстрации предоставлены:

- DeA Picture Library: p. 231a.
(La valuta – Emissioni commemorative);
pp. 235, 236 (La valuta); pp. 57a., 58,
59a. e b. a sin., 60 (Storia della banconota);
pp. 39, 40 (Guida al collezionismo)
- Getty Images/J. Lund: copertina

- Milanoedit: pp. 229, 230 (La banconota); p. 231b.,
232 (La valuta – Emissioni commemorative)
- Milanoedit/S. Di Virgilio: pp. 233, 234
(La moneta); Raffaele Negrini (Milano),
Sintoni srl (Forlì): pp. 57b.,
59b. a ds. (Storia della banconota)

Банкнота 5 динаров Республики Хорватия

Хорватский динар являлся официальной валютой республики Хорватия с 23 декабря 1991 г. по 30 мая 1994 г. Банкнота 5 динаров выпущена в 1991 г. в составе первой серии купюр независимого государства Хорватия. Она защищена от подделки водяными знаками в форме скругленных ромбов и люминесцентными волокнами желтого цвета, но не имеет специальных защитных нитей. Рисунок на аверсе банкноты расположен горизонтально. На белом фоне левой полосы отпечатан номинал купюры цифрами, который повторен рядом внутри двух лиловых прямоугольников. По вертикали расположено название страны-эмитента.

Внизу можно видеть факсимильную подпись министра финансов и наименование его должности. Центральное и правое поля купюры представляют собой фон, заполненный тонкими цветными геометрическими узорами, напоминающими стилизованное изображение лучистого солнца. В центре находится портрет Рудера Бошковица (1711—1787), хорватского ученого, поэта и богослова, долго жившего в Италии и Франции. Будучи сторонником теории Ньютона, он разработал собственную атомистическую теорию и сделал вклад в развитие астрономии. По сторонам портрета находятся номер серии банкноты и несколько рисунков, взятых из трудов ученого.

Аверс

Узорная полоса с изображением национального герба.

Портрет Рудера Бошковица.

Художник Роберт Эдж Пайн, Лондон, 1760 г.

Подпись и наименование должности министра финансов Хорватии Марьяна Ханжековича (1915—1993).

Примеры геометрических схем, взятых из трактатов по астрономии Бошковица.



Внизу, под портретом, цифрами и прописью указан номинал. Вдоль правого края расположен плотный декоративный узор. Наверху в рамке помещен хорватский герб, который представляет собой разделенный на клетки щит, увенчанный короной, сложенной из пяти эмблем регионов, входящих в состав республики: старая Хорватия, Рагуза, Далмация, Истрия и Славония. Реверс банкноты сориентирован по вертикали. Вверху — белый фон, в центре и внизу расположена композиция из тонких разноцветных геометрических узоров, которые формируют контур зданий и сияющего солнца. Вдоль верхнего края отпечатаны номинал и название страны-эмитента, место и дата указа об эмиссии — Загреб, 8 октября 1991 г. Слева на верхнем белом поле изображен национальный герб. Живописным акцентом реверса явля-

Банкнота в цифрах

Номинал:	5 динаров
Ширина:	10,5 см
Высота:	5,5 см
Цвет:	фиолетовый, желтый, зеленый и голубой
Эмиссия:	1991—1993 г.

ется фасад собора в Загребе, культового здания, сооруженного в неоготическом стиле. Две стометровые башни придают храму статус самого высокого здания в стране. Собор был воздвигнут на руинах старой церкви, разрушенной татарами в XIII в., и пережил разграбления и пожары. В 1880 г. он пострадал от сильного землетрясения и был перестроен, обретя нынешние очертания. В нижней части реверса банкноты повторен номинал большой цифрой 5 и прописью на хорватском языке.

Реверс

5,
номинал банкноты
и название
страны-эмитента.

Собор в Загребе,
самое высокое сооружение
в этой балканской стране.

Пять хорватских
динаров,
номинал банкноты на
хорватском языке.

Художественное
изображение
некоторых зданий
в Загребе, окруженное
геометрическим узором.



Заседание 2010 года в Загребе

Монета, представленная на этих страницах, была выпущена Национальным банком Хорватии в честь ежегодного заседания Европейского Банка Реконструкции и Развития (ЕБРР), проходившего в Загребе 14 и 15 мая 2010 г. Это биметаллическая монета номиналом 25 кун с внутренним диском золотистого цвета, выполненным из сплава, состоящего на 92% из меди, на 6% — из алюминия, и на 2% — из никеля. Ее внешняя окружность выполнена из сплава меди (75%) и никеля (25%). Монета весит 12,75 г и имеет форму двенадцатистороннего многоугольника, приближающегося к окружности диаметром 32 мм. Было изготовлено и находится в обращении 20 000 экземпляров этой монеты. На аверсе изображен стилизованный силуэт Загреба, столицы Хорватии, на котором можно различить две башни кафедрального собора. Внизу отчеканены название города, Загреб, и год заседания, 2010. Вдоль верхней полосы многоугольного бортика на хорватском и английском языках расположена надпись-посвящение ежегодному заседанию Европейского Банка Реконструкции и Развития. Внизу бортика находится логотип ЕБРР. Реверс монеты лаконичен, в центре его на фоне стилизованного силуэта куницы помещено обозначение номинала, 25 кун.

Собор в Загребе, который изображен на монете 25 кун, изготовленной в честь заседания ЕБРР в 2010 г.



Аверс монеты 25 кун, выпущенной в честь заседания Европейского Банка Реконструкции и Развития в 2010 г.

Вдоль внешнего бортика расположено название страны-эмитента, Республика Хорватия, а внизу — национальный хорватский герб, окруженный ветвями лавра и дуба, символами славы и силы.

Заседания ЕБРР

Европейский Банк Реконструкции и Развития с штаб-квартирой в Лондоне был образован в 1991 г., на следующий день после падения Берлинской стены, по инициативе президента Франции Франсуа Миттерана и с согласия 40 стран-основателей. Главной задачей ЕБРР является оказание помощи

постсоциалистическим странам в сложном процессе перехода к рыночной экономике. Организация курирует не только Европу, но и государства Центральной Азии. Ежегодно ЕБРР проводит заседания и бизнес-форум, привлекающий тысячи участников из всех стран, заинтересованных в деятельности Банка. На таких встречах проходят презентации финансовых проектов ЕБРР и вырабатывается стратегия движения к рыночной экономике, многопартийной демократии и стабильности.

Реверс монеты 25 кун, посвященной форуму ЕБРР. На центральном диске — номинал цифрами и прописью, на многоугольном бортике — название страны-эмитента и национальный герб в обрамлении ветвей.



Монета 5 центов Новой Зеландии

10 июля 1967 г. Новая Зеландия приняла в качестве денежной единицы новозеландский доллар, состоящий из 100 центов. Монета 5 центов чеканилась с 1967 по 2006 г. в трех версиях, каждой из которых соответствовал определенный портрет королевы Елизаветы II на аверсе. Королева, являющаяся формальным главой государства, изображалась с 1967 по 1985 г. в юном возрасте, с 1986 по 1998 г. — в среднем возрасте, и, наконец, с 1999 по 2006 г. — в зрелые годы. Монеты 5 центов, представленные здесь, чеканились на четырех монетных дво-

рах (Королевском английском, Королевском канадском, Королевском австралийском и Южно-Африканском в Претории) и вышли из обращения в 2006 г. На аверсе монеты изображена Елизавета II, глава Соединенного Королевства и Британского Содружества. Вдоль бортика по-английски написаны имя королевы, Елизавета II, и название страны-эмитента, Новая Зеландия. Внизу указана дата эмиссии. В третьей версии монеты, чеканившейся с 1999 по 2006 г., под портретом королевы высечены буквы IRB, являющиеся инициалами Яна Рэнк-Бродли, автора портрета.

Аверс

Новая Зеландия,
название страны-эмитента.

IRB,
инициалы художника
Яна Рэнк-Бродли,
создавшего портрет
королевы. 2004, дата
эмиссии монеты.

Елизавета II,
имя королевы.

Портрет
Елизаветы II,
королевы Соединенного
Королевства и главы
Британского
Содружества.



Взошедшая на королевский трон 6 февраля 1952 г. в возрасте 26 лет Елизавета II правит страной и сегодня. На реверсе монеты — изображения парящего буревестника и туатара на скале. Слева высечены буквы JB, инициалы Джеймса Берри, автора эскиза. На переднем плане обозначен номинал монеты цифрами. Новозеландская туатара — одна из древнейших рептилий в мире. Этому виду около 225 млн лет. Находившиеся на грани исчезновения в конце минувшего века, эти животные благодаря вмешательству правительства сейчас распространены на архипелаге в значительном количестве. Само слово «туатара» на языке племени маори озна-

Монета в цифрах

Номинал:	5 центов
Диаметр:	19,43 мм
Вес:	2,83 г
Металлический сплав:	медь и никель
Чеканка:	с 1967 по 2006 г.

чает «с шипами на спине». Рептилия достигает 60 см в длину и 1,3 кг веса, передвигается преимущественно ночью, питается яйцами, птенцами водоплавающих птиц и насекомыми. Туатара живет в симбиозе с серым буревестником, занимая днем его пустую нору, а с заходом солнца освобождая ночлег для птицы.

Реверс

Туатара
на фоне Тихого океана.

Парящий серый буревестник,
живущий в симбиозе с рептилией.

JB,
инициалы Джеймса Берри,
автора рисунка на реверсе.

5,
номинал монеты.



Новая Зеландия: на краю мира

Островное государство Океании, Новая Зеландия состоит из двух главных островов, Северного и Южного, разделенных проливом Кука, и из многочисленных мелких островов, в основном необитаемых. Тасманское море отделяет архипелаг от Австралии, расположенной в 2 000 км на северо-западе. Оба больших острова пересекаются горными цепями. Высочайшей вершиной Северного острова является гора Руапеху, 2 797 м над уровнем моря. Самая высокая точка Южного острова — гора Кука, 3 754 м. Многочисленны озерные бассейны и гейзеры. Реки здесь небольшие, что, впрочем, не мешает развитию гидроэнергетики. Климат — умеренный морской с характерными частыми осадками и сильными ветрами.

Маори и белые колонии

Первые поселения на архипелаге возникли в XIII столетии, когда группы полинезийцев с севера, обосновавшись на крупных островах, развивали свою автономную культуру. Так сформировалась народность маори. Архипелаг, открытый в 1642 г. голландским мореплавателем Абелем Тасманом, был исследован в 1769 г. Джеймсом Куком. В 1788 г. острова стали принадлежать Англии, однако только в 1839 г. экспедиция Уильяма Гобсона получила от предводителей племен маори согласие на британское правление, закрепленное в феврале 1840 г. договором Вайтанги. В соответствии с этим соглашением Новая Зеландия переходила в управление Великобритании. В обмен на это маори сохраняли свои иму-

Новая Зеландия в цифрах

Форма правления:	конституционная монархия
Площадь:	270 626 км ²
Население:	4 367 700 жителей (по данным 2010 г.)
Столица:	Веллингтон (197 700 жителей)
Денежная единица:	новозеландский доллар (100 центов)
Официальный язык:	английский, маори

ущественные и неимущественные права, получали покровительство Великобритании и передавали этой стране исключительные права на покупку своих земель.

Потянувшиеся затем переселенцы из Европы захватили наиболее плодородные земли, что привело между 1845 и 1872 г. к двум войнам, которые окончательно сломили сопротивление маори. В 1854 г. был избран первый новозеландский парламент, а в 1907 г. страна получила статус доминиона. Верный союзник Англии, на стороне которой она сражалась в годы двух мировых войн, Новая Зеландия обрела независимость в 1947 г. в рамках Британского



Новая Зеландия, архипелаг, расположенный в южной части Тихого океана к востоку от Австралии.

Геотермальная зона Вай-о-Тапу в окрестностях города Роторуа (район бухты Изабилия на Северном острове). Минералы, растворенные в воде, придают ей необычный оттенок.





Птица киви, национальный символ, изображена на аверсе монеты 1 доллар, прозванной поэтому «киви-доллар».



Реверс монеты 20 центов с изображением маори с берегов озера Пукаки.

Содружества. В атмосфере растущего благополучия, характерной для послевоенного времени, представители народа маори начали переселяться в город в поисках заработка, однако урбанизация породила социальное напряжение, ощущаемое и в настоящее время.

Экономика, основанная на внешней торговле

В последнее время серия реформ устранила барьеры, мешавшие притоку иностранных капиталов, и сегодня Новая Зеландия — один из самых открытых рынков в мире, хотя и весьма зависимый от внешней торговли. Экономическая деятельность сосредоточена преимущественно на производстве и переработке сельскохозяйственной продукции (зерновые, овощи и фрукты), а также на зоотехнике (ценная шерсть, мясо, молоко и молочные продукты). Развиваются рыбный промысел и туризм. Относительно слабо развиты обрабатывающие и наукоемкие отрасли экономики.

От фунта стерлингов к новозеландскому доллару

Между 1840 и 1933 г. в стране циркулировали английские или австралийские фунты стерлингов. Девальвация 1933 г. привела к необходимости эмиссии новозеландского фунта стерлингов. А 10 июля 1967 г. была принята десятичная система и введен новозеландский доллар в соотношении 2:1 к старому фунту стерлингов. Были выпущены банкноты 1, 2, 5, 10, 20 и 100 долларов, к которым в 1983 г. присоединилась купюра 50 долларов. Монеты выпускались номиналом 1, 2, 5, 10, 20 и 50 центов. В 1990 г. монеты 1 и 2 цента были изъяты, а в 1991 г. банкноты 1 и 2 доллара были заменены монетами того же достоинства. В 2006 г. монеты 5 центов также были изъяты, в то время как 10, 20 и 50 центов продолжали чеканиться, правда, в меньших количествах. В 1999 г. были выпущены первые полимерные банкноты.



Реверс монеты 50 центов с изображением парусного корабля «Индевор» Джеймса Кука и силуэта горы Таранаки.

На банкноте 100 долларов изображены буковый лес и мохуа, маленькая насекомоядная птица с желтым оперением — эндемик Новой Зеландии.



Аверс банкноты 10 долларов с напечатанным портретом Кейт Шеппард, лидера движения за избирательные права женщин.

На реверсе банкноты 50 долларов изображен кокако, новозеландский скворец, обитающий в хвойных лесах.

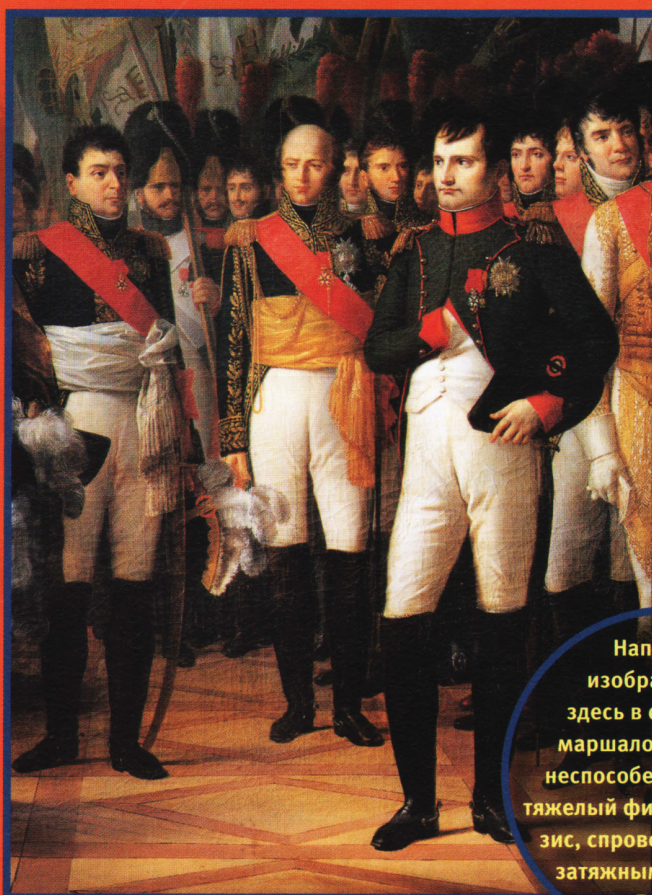


Векселя месье Уврара

С о времени своего появления в Китае примерно в 800 г. бумажные деньги использовались так же широко, как и металлические: кроме удобства транспортировки, они позволяли обеспечивать денежное обращение в периоды, когда ощущался недостаток драгоценных металлов. Часто злоупотребление такой возможностью приводило к инфляции. По сравнению с золотом и серебром бумага имела, однако, один большой недостаток: ее было очень легко подделать. Монетные дворы много раз пытались справиться с этой проблемой, но окончательного решения так и не нашли. Возможность свободно распоряжаться значительными суммами денег нередко приводила к неприкрытым спекуляциям. Иногда случалось, что ловкое использование векселей оказывалось на руку не только самому автору обмана, но и влиятельным политическим деятелям, а то и целым нациям. Похожая комбинация была осуществлена Габриэлем-Жульеном Увваром, гениальным французским коммерсантом и финансистом, способности которого были недооценены подозрительным Наполеоном.

Франция в тисках экономического кризиса

Ведя постоянные войны, Наполеон поставил на колени экономику практически всех европейских государств. Но и Франция ощутила последствия военных конфликтов. В начале XIX в. ее экономика оказалась в критическом состоянии. Несмотря на многочисленные реквизиции имущества, таможенные пошлины, введенные



Наполеон, изображенный здесь в окружении маршалов, оказался неспособен остановить тяжелый финансовый кризис, спровоцированный затяжными войнами в Европе.



Монета 5 франков, выпущенная Парижским монетным двором в честь двенадцатой годовщины Великой французской революции.



Сахарная мельница во французской колонии Санто-Доминго. Английское эмбарго блокировало транспортные перевозки, лишив Францию ценного сырья.

повсеместно в империи, стабилизировать истощившиеся финансы французского государства так и не удалось.

Англия наложила эмбарго в отношении французских колоний, морская торговля была блокирована: порты не функционировали, и ценнейшее сырье не доставлялось во Францию. Наполеон был убежден в том, что ему удастся компенсировать экономические потери, налагая контрибуции на завоеванные страны, однако это решение было не так просто осуществить. Испания, например, должна была выплачивать 72 млн франков контрибуции в год. Эта цифра, по расчетам Наполеона, могла быть выплачена с легкостью, благодаря притоку

золотых и серебряных монет из испанских колоний в Центральной и Южной Америке. Но правительство Мадрида не смогло погасить даже половины контрибуции, поскольку корабли с драгоценным грузом были блокированы в американских портах.

Решение Уврара

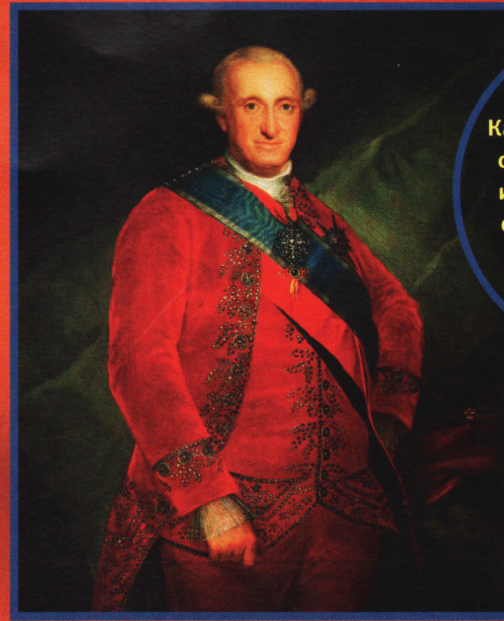
Гениальная идея, позволившая доставить испанское золото и серебро во французские кассы, пришла в голову Габриэлю-Жульену Уврару. Сын бумажного фабриканта, он был прирожденным финансистом: уже в 19 лет продолжил дело своего отца, сумев получить крупный государственный подряд на поставку бумаги.

В период консульства Уврар стал сухопутным и морским поставщиком с контрактами в миллионы франков. Коммерческое везение Уврара было таково, что Наполеон, посчитав этот успех подозрительным, в 1800 г. приказал арестовать его по обвинению в финансовых злоупотреблениях, которые так и не были доказаны. Уврар почти всегда осуществлял платежи ассигнациями и векселями, оперировал кредитами на пользу обществу, извлекая выгоду из временной разницы между эмиссией и дисконтом векселей. Даже проблему перевода испанских монет во французские кассы Уврару удалось решить с помощью векселей и ассигнаций, не считая значительных одолжений влиятельным персонам.

Чтобы убедить французское правительство в выгодности своего решения, он заранее перевел в государственные кассы первую часть испанской



Портрет Георга III (1738—1820). Этот английский король с помощью умелой морской политики спровоцировал тяжелый финансовый кризис во Франции.



Карл IV, король Испании с 1788 по 1808 г., один из участников истории с выплатой испанской контрибуции.

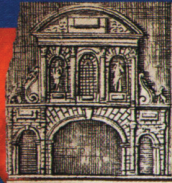
контрибуции и, по согласованию с Банком Франции, выступил гарантом следующих траншей. В обмен на личные гарантии он получил от испанцев монополию на французскую торговлю с колониями Центральной и Южной Америки. Оставалась нерешенной проблема с английским эмбарго, однако даже это препятствие было благополучно преодолено Увраром, предложившим рискованную, но оказавшуюся действенной тройную комбинацию.

Опираясь на голландскую подставную компанию, он сумел продать английским коммерсантам и банкирам огромное количество колониальных товаров, на которые имел монополию. Товары приобретались в колониях по векселям, выпущенным испанским

На монете 8 реалов 1811 г. выпуска изображен Фердинанд VII, король Испании в 1808 г. и с 1813 по 1833 г.



Английский вексель 1756 г. В конце XVIII и начале XIX в. векселя широко использовались в сделках между государствами.



N: 76 London June 5 1756
 I Promise to pay to Rose Fuller Esq
 or Order on Demand Twenty pounds
 For Messrs Childs Self and Company
 15 June 1756

правительством, которые, в свою очередь, обменивались на монеты в мексиканских банках. На металлические деньги компания приобретала от имени англичан товары, а плата за них поступала через компанию-посредника во французские кассы. Таким образом векселя испанской контрибуции благодаря спекулятивным операциям Уврара превратились в звонкую монету, поступившую в государственные кассы французской империи.

Закат Уврара

Уввар сумел повернуть сложную операцию благодаря использованию векселей. Этот механизм действовал настолько хорошо, что принес неплохие дивиденды всем его участникам. Хотя у проекта был один слабый пункт — время. Состояние войны замедляло торговлю, увеличивало срок хранения товаров, удлиняло время торговых морских путешествий и, наконец, оплату векселей с последующими платежами. В 1805 г. Банк Франции переживал кризис, и Уввар должен был лично гарантировать выплату испанской контрибуции. Несмотря на блестящие успехи французской казны, Наполеон сохранял свои подозрения относительно финансовых операций Уврара, считая, что тот стремился только к личному обогащению. И действительно, компания Уврара стала самой влиятельной во Франции.

Только кредиты, выданные ей государством, насчитывали 400 млн франков. Эта огромная сумма подтолкнула Наполеона к блокированию деятельности компании, конфискации ее имущества и ко второму аресту Уврара в 1809 г. по обвинению в неуплате долгов. Финансист был приговорен к трехмесячному тюремному заключению. В следующем году, понимая, что служит прежде всего миру и стабильности, вместе с министром полиции Жозефом Фуко Уввар попытался заключить тайный мирный договор с Англией. Наполеон раскрыл заговор, и коммерсант был приговорен к трем годам тюрьмы.

Это второй случай после Джона Лоу, когда финансист испытал недоверие французов из-за авантюрных операций, проводимых с помощью ассигнаций и векселей. Лишь немногие понимали, что у нации оказалось в руках средство — рискованное, но действенное — для того, чтобы исправить финансовую ситуацию в стране. Безусловно, механизм использования бумажных денег и векселей должен был стать более отлаженным, его следовало доверить центральным банкам, а не частным лицам. С падением Наполеона Уввар возобновил свою деятельность, посвятив себя преимущественно военным поставкам, пока в 1826 г. не был объявлен банкротом из-за неуплаты крупного кредита.

Патина и воронение

Течение времени всегда оставляет следы, которые проявляются на металлах как результат естественных химических процессов. Самая обычная реакция — окисление, при которой металл забирает кислород из окружающей среды. Разумеется, металлы по-разному реагируют на химические воздействия: платина и золото остаются практически инертными или не показывают видимых изменений; железо, серебро и медь заметно меняются. Под действием влаги и кислорода на железе появляется ржавчина, разъедающая металл. Серебро темнеет под влиянием серы, присутствующей в атмосфере, на поверхности рук человека и на коже портмоне. Самой широкой гамме воздействий подвержена медь.



Аверс сестерция Калигулы I в. Можно оценить оттенок патины с фиолетовыми отблесками, хорошо заметными на лице и шее императора.

Реверс отчеканенного в Милане денария Карла Великого, правившего с 790 по 814 г. На нем все еще заметны лазурные оттенки, возникшие из-за окисления монеты.

Изменение меди и бронзы

Уже после нескольких недель воздействия влаги, кислорода и углекислого газа в меди начинается процесс потемнения и утраты характерного для нее розоватого цвета. Это изменение называется «воронение». Кроме того, в течение нескольких лет формируется «медянка»: поверхностный слой приобретает зеленоватый оттенок.

Бронза под воздействием внешних факторов подвергается химическому изменению, которое ведет к возникновению «патины». Формирование такого слоя требует долгих лет и, при определенных атмосферных условиях, может растянуться на века.





Бронзовая монета, отчеканенная при Филиппе Македонском, правившем с 359 по 336 г. до н. э. Великолепная зеленая патина полностью покрывает поверхность этого экземпляра.

Пatina на монетах

Именно потому, что для ее образования требуется продолжительное время, патина — лучший способ определения древности и аутентичности нумизматического объекта. По этой причине категорически не рекомендуется ее удалять. Формирование поверхностного слоя, кроме того, предохраняет монету от воздействия агрессивных химических веществ и дальнейшего ее разрушения. Фальшивомонетчики с помощью лаков и красок иногда пытаются воспроизвести патину на фальшивых экземплярах, но полученный результат обычно далек от достоверности. Не достигает цели и метод закапывания: под воздействием почвы на поверхности монеты действительно происходят некоторые изменения, но они не приводят к образованию патины, которая появляется только с течением времени.

Аверс бронзовой монеты IV в. до н. э. с изображением двуликого Януса. Розовая патина на ней очень заметна.

Цвет патины

Пatina, покрывающая монеты, приобретает различную окраску.

ЗЕЛЕНЫЙ (иногда усиливающийся основной уксуснокислой медью) обязан своим возникновением взаимодействию с грязью, сыростью и солями, содержащимися в каплях водяного пара и морской воде.

РОЗОВЫЙ (иногда переходящий в фиолетовый) возникает из-за воздействия солей и органических компонентов, присутствующих в почве.

КОРИЧНЕВЫЙ (с вкраплениями желтого или серого) — результат соединения зеленой и розовой патины.

ЧЕРНЫЙ (часто встречающийся и мешающий рассмотреть детали монеты) появляется при воздействии огня и копоти.

ДЫМЧАТЫЙ возникает вследствие нахождения экземпляра в зоне вулканических извержений; патина этого цвета усиливает рельеф и детали монеты, за что высоко ценится коллекционерами.

