

## НА ПРОСВЕТ



1 В бумагу внедрена прозрачная защитная нить шириной 1 мм. На просвет на защитной нити видны повторяющиеся сочетания букв и цифр «ЦБР 5», имеющие наклонное начертание, вертикальное смещение и выполненные в прямом и перевернутом изображении.



2 На просвет фрагменты орнаментальной полосы на лицевой и оборотной стороне точно совмещаются, образуя цельный рисунок, неокрашенные элементы заполняются цветом фрагментов противоположной стороны.



3 Водяные знаки расположены на купонных полях банкноты: на узком — цифровое обозначение номинала, на широком — Софийский собор в Великом Новгороде. На просвет видны участки как более темные, так и более светлые по сравнению с общим фоном бумаги. На водяном знаке, расположенном на широком купонном поле, отчетливо заметны плавные переходы тонов от темных к светлым.



## ПРИ НАКЛОНЕ



4 При рассматривании банкноты под острым углом видны буквы «PP». В зависимости от ориентации банкноты буквы выглядят светлыми на темном фоне или темными на светлом фоне.



## НА ОЩУПЬ



5 Текст «Билет Банка России», метка для людей с ослабленным зрением и цифра «5» имеют повышенный рельеф.



## ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ

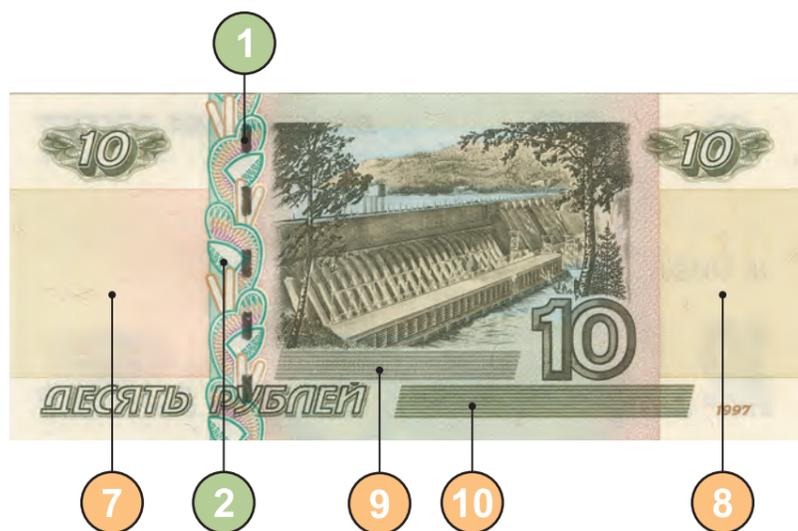


6 Горизонтальные двойные полосы состоят из микротекста (светлых повторяющихся букв «ЦБР» и цифры «5»).



8 Рисунки из тонких линий.





### НА ПРОСВЕТ



Водяные знаки расположены на купонных полях банкноты: на узком — цифровое обозначение номинала, на широком — часовня в г. Красноярске. На просвет видны участки как более темные, так и более светлые по сравнению с общим фоном бумаги. На водяном знаке, расположенном на широком купонном поле, отчетливо заметны плавные переходы тонов от темных к светлым.



В бумагу внедрена металлизированная ныряющая защитная нить, пять участков которой выходят на поверхность банкноты с оборотной стороны. На просвет защитная нить выглядит сплошной темной полосой.



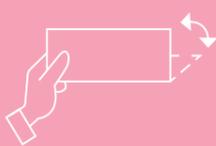
На просвет фрагменты изображений на лицевой и оборотной стороне точно совмещаются, образуя цельный рисунок, неокрашенные элементы заполняются цветом фрагментов противоположной стороны.



### НА ОЩУПЬ



Текст «Билет Банка России», метка для людей с ослабленным зрением и число «10» имеют повышенный рельеф.



### ПРИ НАКЛОНЕ



При наблюдении под острым углом к поверхности банкноты на однотонном поле появляются многоцветные полосы.



При рассматривании банкноты под острым углом видны буквы «PP». В зависимости от ориентации банкноты буквы выглядят светлыми на темном фоне или темными на светлом фоне.



### ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ



Рисунки из тонких линий.

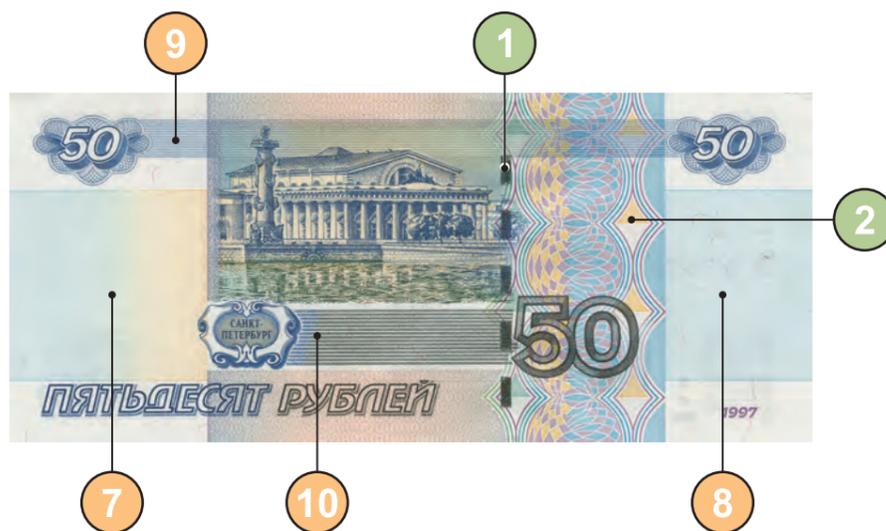
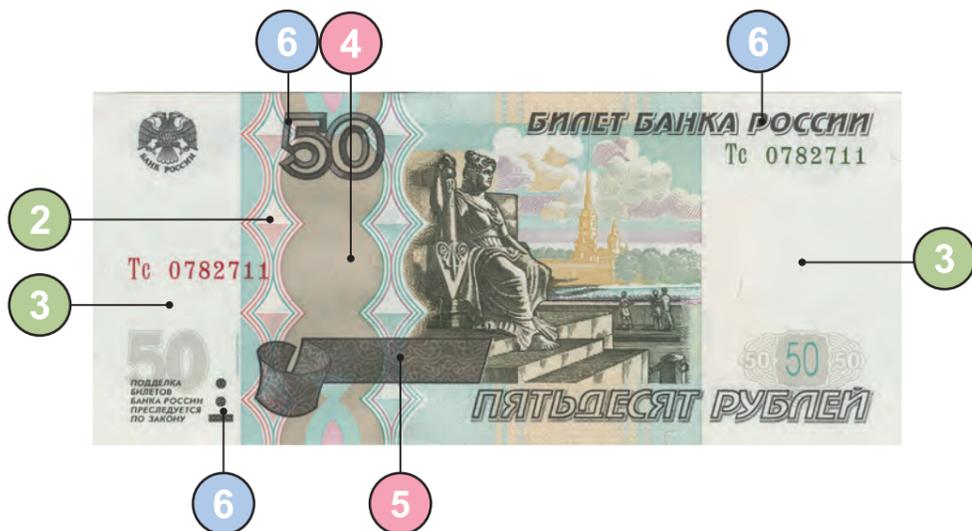


Горизонтальные двойные полосы состоят из микротекста (темного повторяющегося числа «10»).

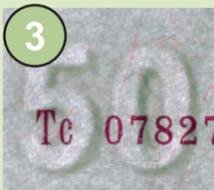


Горизонтальные полосы состоят из микротекста (светлых повторяющихся букв «ЦБР» и числа «10»).

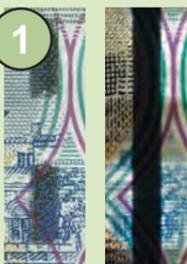




### НА ПРОСВЕТ



Водяные знаки расположены на купонных полях банкноты: на узком — цифровое обозначение номинала, на широком — Петропавловский собор в г. Санкт-Петербурге. На просвет видны участки как более темные, так и более светлые по сравнению с общим фоном бумаги. На водяном знаке, расположенном на широком купонном поле, отчетливо заметны плавные переходы тонов от темных к светлым.



В бумагу внедрена металлизированная ныряющая защитная нить, пять участков которой выходят на поверхность банкноты с оборотной стороны. На просвет защитная нить выглядит сплошной темной полосой.



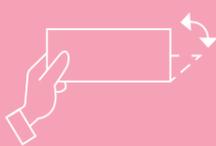
На просвет фрагменты изображений на лицевой и оборотной стороне точно совмещаются, образуя цельный рисунок, неокрашенные элементы заполняются цветом фрагментов противоположной стороны.



### НА ОЩУПЬ



Текст «Билет Банка России», метка для людей с ослабленным зрением и число «50» имеют повышенный рельеф.



### ПРИ НАКЛОНЕ



При наблюдении под острым углом к поверхности банкноты на однотонном поле появляются многоцветные полосы.



При рассматривании банкноты под острым углом видны буквы «PP». В зависимости от ориентации банкноты буквы выглядят светлыми на темном фоне или темными на светлом фоне.



### ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ



Рисунки из тонких линий.



Горизонтальные полосы состоят из микротекста (темного повторяющегося числа «50»).

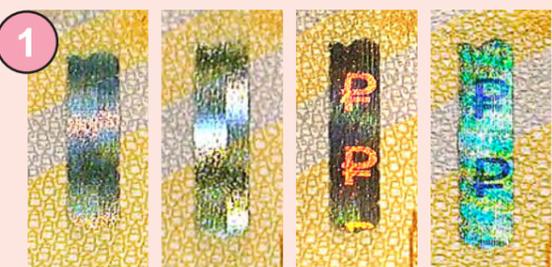


Горизонтальные полосы состоят из микротекста (светлых повторяющихся букв «ЦБР» и числа «50»).





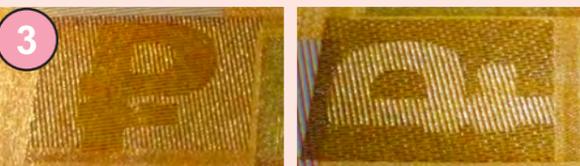
## ПРИ НАКЛОНЕ



1 При наклоне банкноты от себя/к себе на фрагментах защитной нити, выходящих на поверхность банкноты, наблюдается перемещение блестящих прямоугольных элементов вверх и вниз в противоположных направлениях друг относительно друга. Под острым углом наблюдения визуализируется цветное изображение символа рубля на радужном фоне.



2 На однотонном поле при изменении угла зрения становится видимым число «100», каждая цифра которого имеет свою окраску. При повороте банкноты на 180° (без изменения угла зрения) окраска каждой цифры меняется.



3 При изменении угла зрения становится видимым символ рубля, который в зависимости от расположения банкноты выглядит темным на светлом фоне или светлым на темном фоне.



## НА ПРОСВЕТ



1 Защитная нить имеет вид темной полосы со светлым повторяющимся числом «100».



4 К многотонному водяному знаку, выполненному с плавными переходами от светлых участков к темным, примыкает высокосветлое число «100» с контрастными темными фрагментами.



## НА ОЩУПЬ



5 Текст «Билет Банка России», штрихи по краям банкноты и число «100» имеют повышенный рельеф.



## ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ



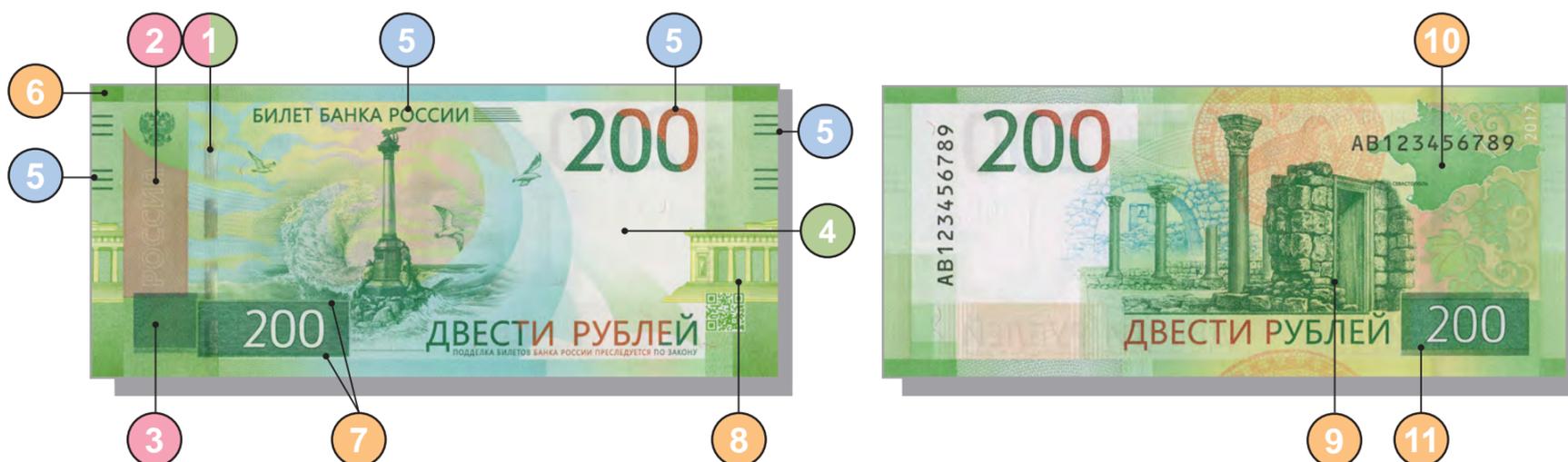
Часть фрагментов изображения содержит надписи и мелкие графические элементы, включая изображения часовни, шлема и щита древнерусского воина, подковы, самовара, пряника, колосьев, числа «100» и телевизионного оборудования.



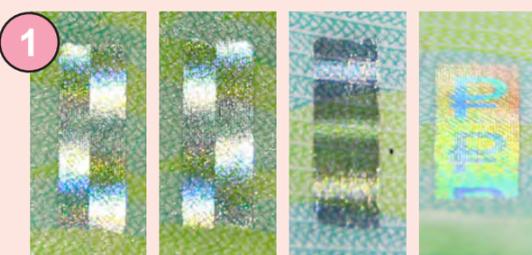
# 200 РУБЛЕЙ ОБРАЗЦА 2017 ГОДА



Банк России  
Центральный банк Российской Федерации



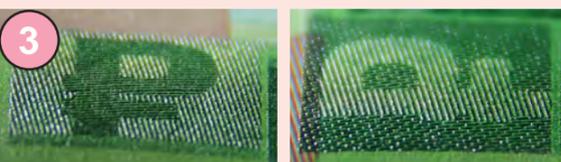
## ПРИ НАКЛОНЕ



При повороте банкноты от себя/к себе на фрагментах защитной нити, выходящих на поверхность банкноты, наблюдается перемещение блестящих прямоугольных элементов вверх и вниз в противоположных направлениях друг относительно друга. Под острым углом наблюдения визуализируется цветное изображение символа рубля на радужном фоне.



На однотонном поле при изменении угла зрения становится видимым число «200», каждая цифра которого имеет свою окраску. При повороте банкноты на 180° (без изменения угла зрения) окраска каждой цифры меняется.



При изменении угла зрения становится видимым символ рубля, который в зависимости от расположения банкноты выглядит темным на светлом фоне или светлым на темном фоне.



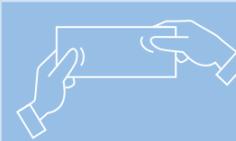
## НА ПРОСВЕТ



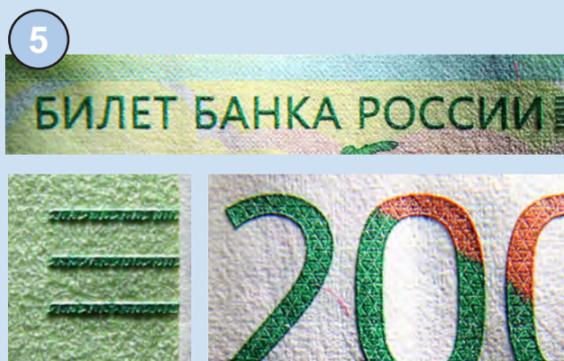
Защитная нить имеет вид темной полосы со светлым повторяющимся числом «200».



Многоцветный комбинированный водяной знак выполнен с плавными переходами от светлых участков к темным в сочетании с контрастными светлыми участками.



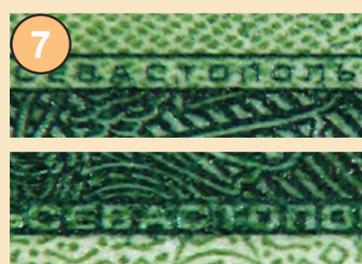
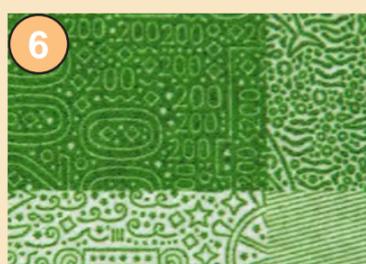
## НА ОЩУПЬ



Текст «Билет Банка России», штрихи по краям банкноты и число «200» имеют повышенный рельеф.



## ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ

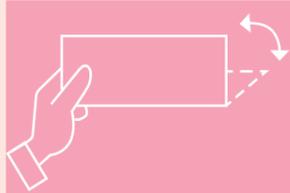
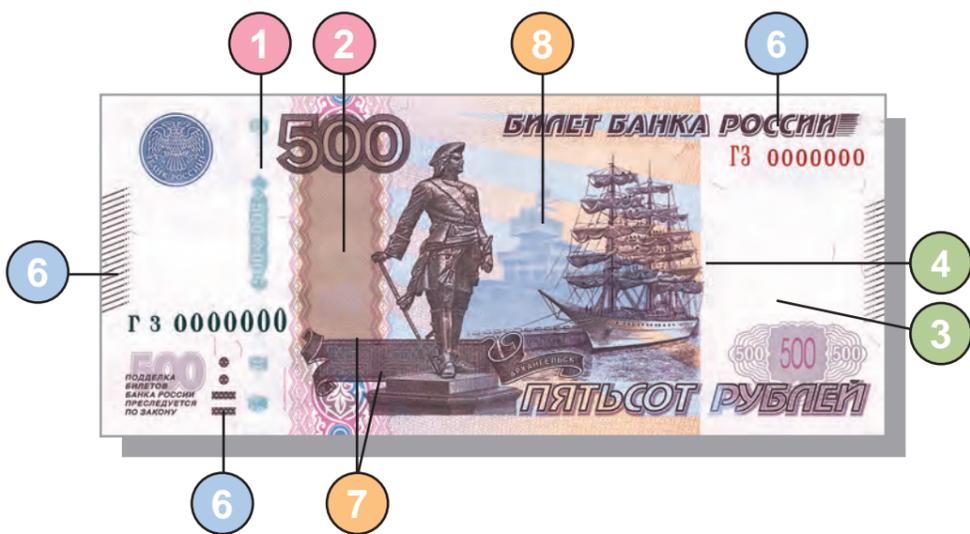


Часть фрагментов изображения содержит мелкие графические элементы, включая надписи, орнаменты, изображения представителей флоры и фауны полуострова Крым.

Банк России напоминает, что для надежного определения подлинности банкноты необходимо проверить не менее трех защитных признаков.

Информация об оформлении и признаках подлинности денежных знаков Банка России размещена на официальном сайте Банка России: <http://www.cbr.ru>

# 500 РУБЛЕЙ ОБРАЗЦА 1997 ГОДА МОДИФИКАЦИЯ 2010 ГОДА

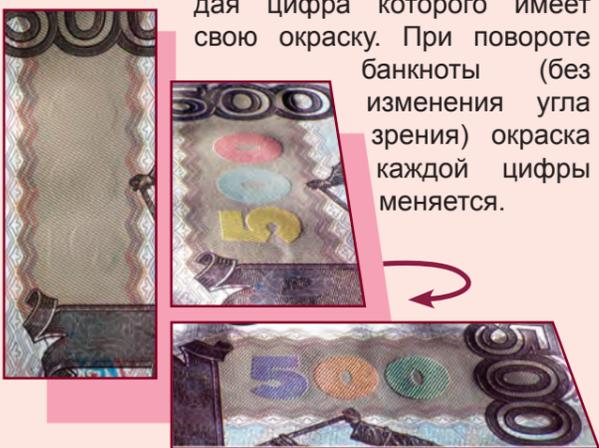


## ПРИ НАКЛОНЕ

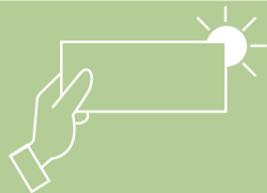
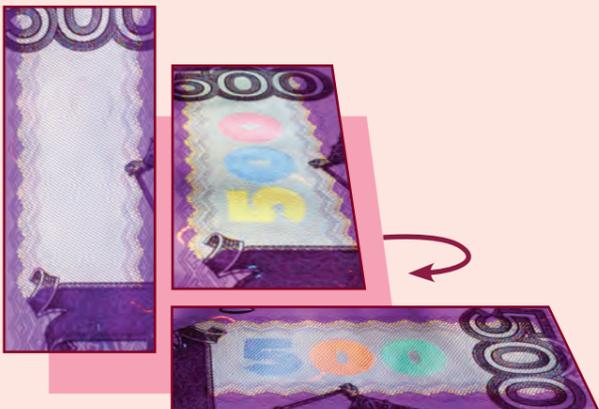


**1** На фрагменте защитной нити, выходящей на поверхность бумаги на лицевой стороне банкноты в окне фигурной формы, при наклоне банкноты видны либо повторяющиеся изображения чисел «500», либо радужный блеск без изображения.

**2** На однотонном поле при наклоне банкноты появляется число «500», каждая цифра которого имеет свою окраску. При повороте банкноты (без изменения угла зрения) окраска каждой цифры меняется.



При рассматривании в УФ-свете наблюдаются аналогичные эффекты.



## НА ПРОСВЕТ



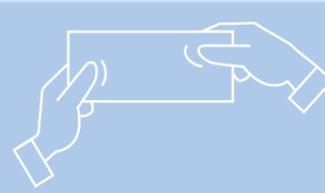
**3** На полутонном водяном знаке (портрет Петра I) есть участки как светлее, так и темнее фона бумаги, плавно переходящие друг в друга. Рядом с портретом находится светлый водяной знак — число «500», которое имеет участки более светлые, чем остальные фрагменты водяного знака.

число «500», которое имеет участки более светлые, чем остальные фрагменты водяного знака.

**4** При рассматривании банкноты против источника света справа от изображения парусника наблюдается число «500», выполненное абсолютно ровными параллельными рядами микротверстий, неосязаемых на ощупь.

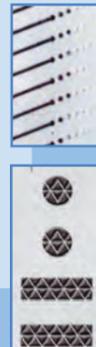


**5** С оборотной стороны банкноты в зоне защитной нити видны тёмные повторяющиеся числа «500», разделённые ромбами. При рассматривании на просвет числа и ромбы выглядят светлыми на тёмном фоне.



## НА ОЩУПЬ

**6** Тонкие штрихи по краям купонных полей банкноты, метка для людей с ослабленным зрением и текст «БИЛЕТ БАНКА РОССИИ» имеют повышенный рельеф, воспринимаемый на ощупь.

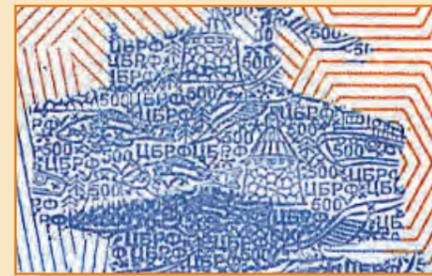


## ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ

**7** В верхней и нижней частях декоративной ленты расположены строки с микротекстом.



**8** Изображение здания морского вокзала в г. Архангельске состоит из отдельных мелких графических элементов.



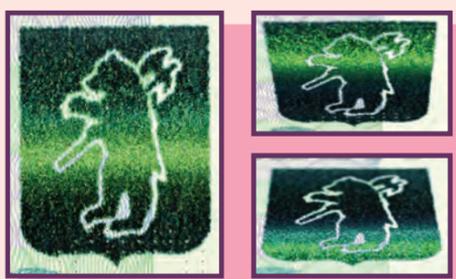
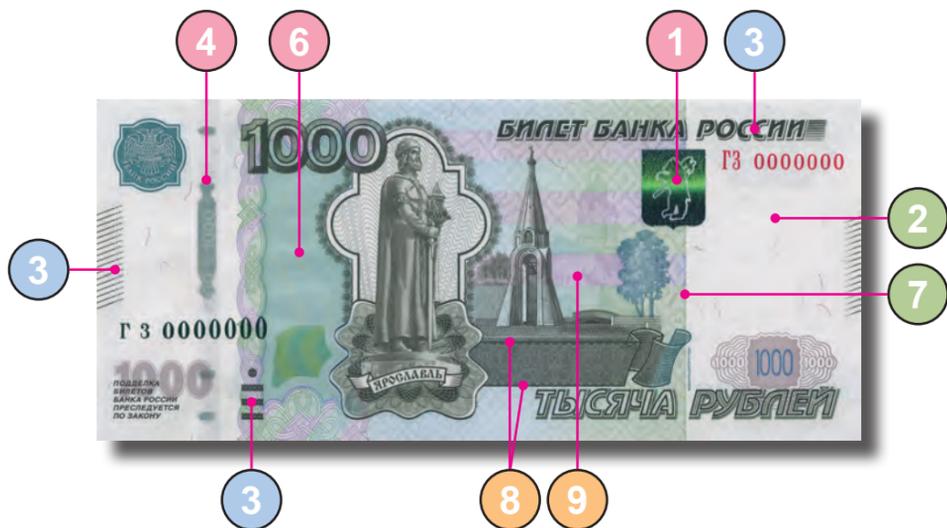
Банкноты Банка России образца 1997 года номиналом 500 рублей модификации 2010 года обязательны к приёму по нарицательной стоимости во все виды платежей всеми организациями, учреждениями и предприятиями, независимо от формы собственности и сферы деятельности.

Банкноты номиналом 500 рублей модификации 2010 года находятся в обращении на территории Российской Федерации наравне с другими банкнотами номиналом 500 рублей образца 1997 года, включая модификации 2001 г. и 2004 г.

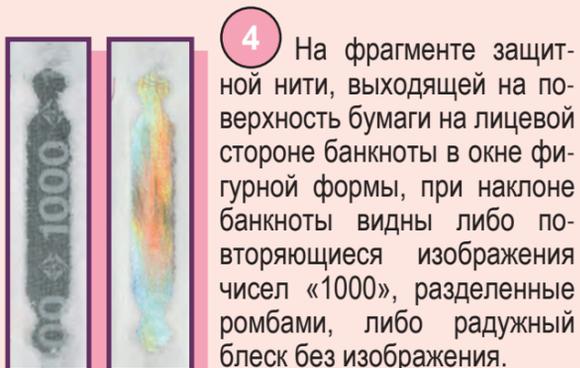
**Банк России напоминает, что для надёжного определения подлинности банкнот необходимо проверить не менее трёх защитных признаков.**

Более полная информация об оформлении и признаках подлинности банкнот и монет Банка России размещена в сети Интернет по адресу:  
<http://www.cbr.ru>

# 1000 РУБЛЕЙ ОБРАЗЦА 1997 ГОДА МОДИФИКАЦИЯ 2010 ГОДА



**1** Яркая блестящая горизонтальная полоса, видимая под прямым углом зрения в середине герба г. Ярославля, при наклоне банкноты перемещается от середины изображения герба вверх или вниз.



**4** На фрагменте защитной нити, выходящей на поверхность бумаги на лицевой стороне банкноты в окне фигурной формы, при наклоне банкноты видны либо повторяющиеся изображения чисел «1000», разделенные ромбами, либо радужный блеск без изображения.



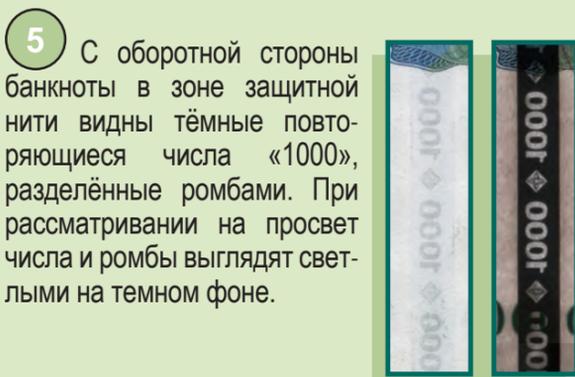
**6** На однотонном поле при наклоне банкноты появляются голубые и жёлтые полосы, которые выглядят продолжением цветных полос, наблюдаемых постоянно на более тёмном участке в нижней части поля.



Наблюдаемое под прямым углом в УФ-свете одноцветное свечение поля при наклоне банкноты сменяется свечением полос зелёного и красного цветов.



**2** Полутонный водяной знак (портрет Ярослава Мудрого) дополнен светлым водяным знаком (число «1000»), который имеет более светлые участки по сравнению с бумагой и полутонным водяным знаком.



**5** С оборотной стороны банкноты в зоне защитной нити видны тёмные повторяющиеся числа «1000», разделённые ромбами. При рассматривании на просвет числа и ромбы выглядят светлыми на тёмном фоне.



**7** При рассматривании против источника света ниже герба г. Ярославля наблюдается число «1000», выполненное абсолютно ровными параллельными рядами микроотверстий, неосознаемых на ощупь.



**3** Тонкие штрихи по краям купонных полей банкноты, метка для людей с ослабленным зрением и текст «БИЛЕТ БАНКА РОССИИ» имеют повышенный рельеф, воспринимаемый на ощупь.



**8** В верхней и нижней частях декоративной ленты на лицевой стороне банкноты расположены строки с микротекстом.

**9** Изображение здания, расположенное справа от часовни на лицевой стороне банкноты, состоит из отдельных мелких графических элементов.



Банкноты Банка России образца 1997 года номиналом 1000 рублей модификации 2010 года обязательны к приёму по нарицательной стоимости во все виды платежей всеми организациями, учреждениями и предприятиями, независимо от формы собственности и сферы деятельности.

Банкноты номиналом 1000 рублей модификации 2010 года находятся в обращении на территории Российской Федерации наравне с другими банкнотами номиналом 1000 рублей образца 1997 года, включая модификацию 2004 года.

**Банк России напоминает, что для надёжного определения подлинности банкнот необходимо проверить не менее трёх защитных признаков.**

Более полная информация об оформлении и признаках подлинности банкнот и монет Банка России размещена на сайте Банка России в сети Интернет по адресу: <http://www.cbr.ru>



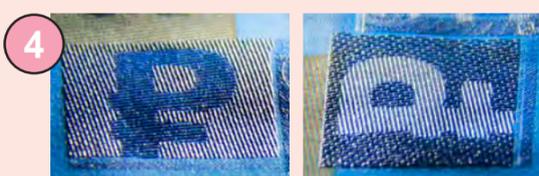
При покачивании банкноты на стилизованном изображении солнца наблюдается перемещающееся яркое блестящее кольцо.



При повороте банкноты от себя/к себе на защитной нити наблюдается движение отдельных цифр номинала вправо-влево друг относительно друга. Под острым углом наблюдения визуализируются повторяющиеся цветные изображения символа рубля на радужном фоне. 3D изображение символа рубля наблюдается постоянно между изображениями номинала.



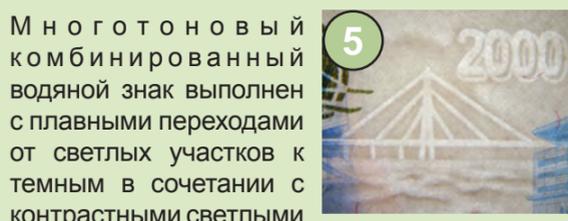
На однотонном поле при изменении угла зрения становится видимым число «2000», каждая цифра которого имеет свою окраску. При повороте банкноты на 180° (без изменения угла зрения) окраска каждой цифры меняется.



При изменении угла зрения становится видимым символ рубля, который в зависимости от расположения банкноты выглядит темным на светлом фоне или светлым на темном фоне.



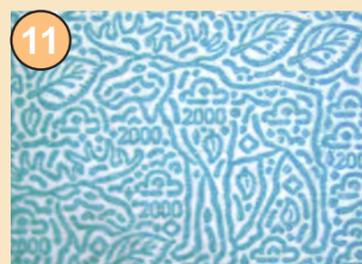
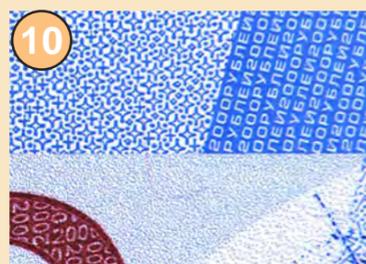
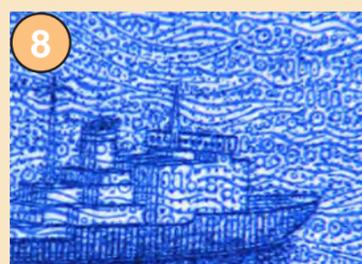
Защитная нить имеет вид темной полосы со светлой повторяющейся аббревиатурой «ЦБ РФ».



Многоцветный комбинированный водяной знак выполнен с плавными переходами от светлых участков к темным в сочетании с контрастными светлыми участками.



Текст «Билет Банка России», штрихи по краям банкноты и число «2000» имеют повышенный рельеф.

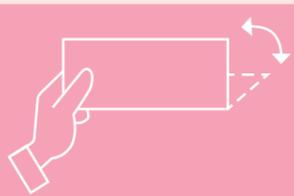
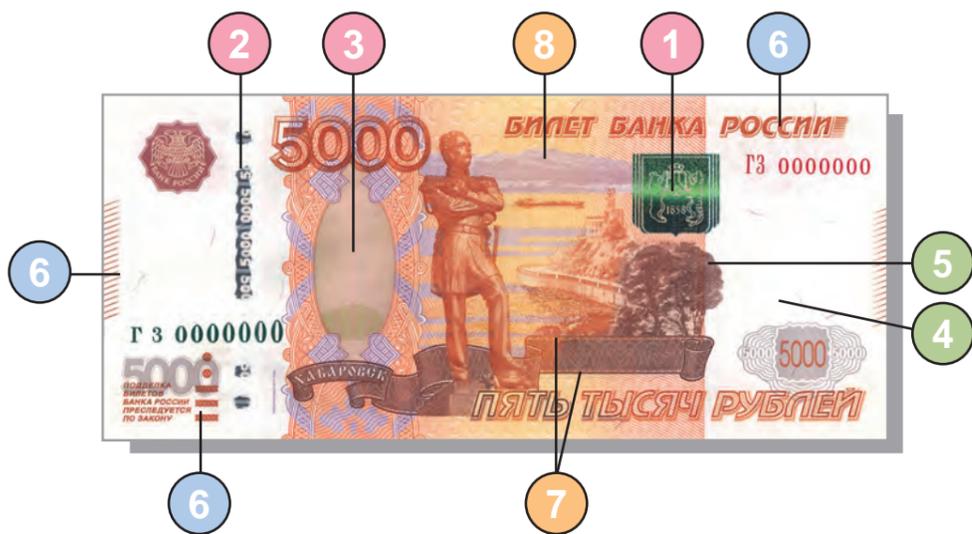


Часть фрагментов изображения содержит мелкие графические элементы, включая надписи, орнаменты, изображения представителей флоры и фауны Дальнего Востока.

Банк России напоминает, что для надежного определения подлинности банкнот необходимо проверить не менее трех защитных признаков.

Информация об оформлении и признаках подлинности денежных знаков Банка России размещена на официальном сайте Банка России: <http://www.cbr.ru>

# 5000 РУБЛЕЙ ОБРАЗЦА 1997 ГОДА МОДИФИКАЦИЯ 2010 ГОДА



## ПРИ НАКЛОНЕ



**1** Яркая блестящая горизонтальная полоса, видимая под прямым углом зрения в середине герба г. Хабаровска, при наклоне банкноты перемещается от середины изображения герба вверх или вниз.



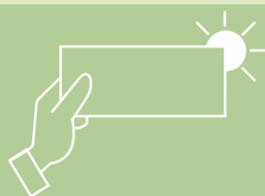
**2** На фрагменте защитной нити, выходящей на поверхность бумаги на лицевой стороне банкноты в окне фигурной формы, видны повторяющиеся изображения чисел «5000». При наклоне банкноты отдельные цифры перемещаются друг относительно друга.



**3** На однотонном поле при наклоне банкноты появляются красные и зеленые полосы, которые выглядят продолжением цветных полос, наблюдаемых постоянно на более темном участке в нижней части поля.



Наблюдаемое под прямым углом в УФ-свете одноцветное свечение поля при наклоне банкноты сменяется свечением полос зеленого и красного цветов.



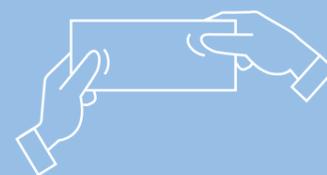
## НА ПРОСВЕТ



**4** На полутонном водяном знаке (портрет Н.Н. Муравьева-Амурского) есть участки, как светлее, так и темнее фона бумаги, плавно переходящие друг в друга. Рядом с портретом находится светлый водяной знак – число «5000», которое имеет участки более светлые, чем остальные фрагменты водяного знака.



**5** При рассматривании банкноты против источника света ниже герба г. Хабаровска наблюдается число «5000», выполненное абсолютно ровными параллельными рядами микроотверстий, неосязаемых на ощупь.



## НА ОЩУПЬ

**6** Тонкие штрихи по краям купонных полей банкноты, метка для людей с ослабленным зрением и текст «БИЛЕТ БАНКА РОССИИ» имеют повышенный рельеф, воспринимаемый на ощупь.



## ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ



**7** В верхней и нижней частях декоративной ленты расположены строки с микротекстом.

**8** Изображение дальнего берега р. Амур состоит из отдельных мелких графических элементов.



Банкноты Банка России образца 1997 года номиналом 5000 рублей модификации 2010 года обязательны к приёму по нарицательной стоимости во все виды платежей всеми организациями, учреждениями и предприятиями, независимо от формы собственности и сферы деятельности.

Банкноты номиналом 5000 рублей модификации 2010 года находятся в обращении на территории Российской Федерации наравне с банкнотами номиналом 5000 рублей образца 1997 года.

Банк России напоминает, что для надёжного определения подлинности банкнот необходимо проверить не менее трёх защитных признаков.

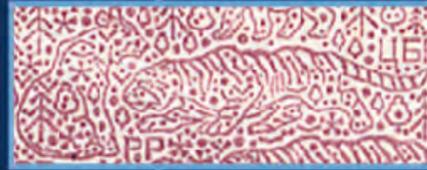
Более полная информация об оформлении и признаках подлинности банкнот и монет Банка России размещена в сети Интернет по адресу: <http://www.cbr.ru>

# НОВАЯ БАНКНОТА Банка России

Банк России напоминает, что для надёжного определения подлинности на банкноте необходимо проверить не менее трёх защитных признаков.



При наклоне банкноты на однотонном поле появляются многоцветные (радужные) полосы.



На изображении дальнего берега видны стилизованные образы представителей флоры и фауны Дальнего Востока.

Метка для людей с ослабленным зрением и надпись "БИЛЕТ БАНКА РОССИИ" имеют ощутимый рельеф.



При наклоне банкноты герб города Хабаровска меняет цвет с малинового на золотисто-зелёный.

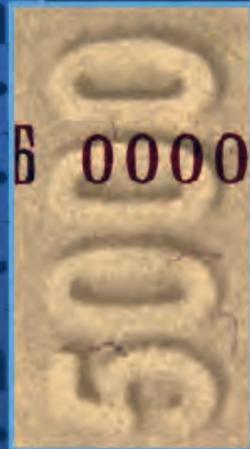


## ЛИЦЕВАЯ СТОРОНА



На купонных полях видны водяные знаки: число 5000 - на одном и портрет Н.Н.Муравьёва-Амурского - на другом. На водяных знаках есть участки, как светлее, так и темнее фона, плавно переходящие друг в друга. Рядом с портретом находится число 5000, более светлое, чем остальные участки водяного знака.

Число 5000, выполненное микроотверстиями, видно на просвет. Бумага в месте расположения микроотверстий должна быть гладкой на ощупь.



## ОБОРОТНАЯ СТОРОНА



В бумагу введена ныряющая защитная нить. Её отдельные участки выходят на поверхность в виде блестящих перламутровых прямоугольников, образующих пунктирную линию. На просвет защитная нить имеет вид ровной тёмной полоски со светлыми числами 5000.



# БАНКНОТЫ БАНКА РОССИИ образца 1997 года МОДИФИКАЦИЯ 2004 года ПРИЗНАКИ ПОДЛИННОСТИ



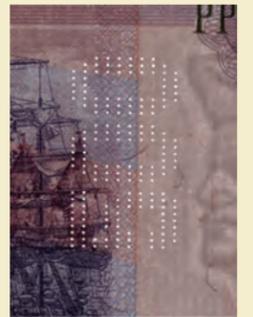
Герб, выполненный  
цветопеременной краской  
(на банкноте 1000 рублей)

Герб города Ярославля на банкноте номиналом 1000 рублей выполнен цветопеременной краской, цвет которой меняется при рассматривании банкноты под разными углами с малинового на золотисто-зелёный.



Микроперфорация  
(на банкнотах 100, 500 и 1000 рублей)

При рассматривании банкноты против источника света на ней видно цифровое обозначение номинала, сформированное микроотверстиями, которые выглядят яркими точками. Бумага в месте расположения микроотверстий не должна восприниматься шероховатой на ощупь.



Скрытые радужные полосы  
(на всех номиналах)

На лицевой стороне банкнот имеются фрагменты изображения, воспринимаемые под прямым углом зрения однотонными. При изменении наклона банкнот на данных фрагментах появляются многоцветные радужные полосы.

Ныряющая  
металлизированная нить  
(на всех номиналах)



В бумагу банкнот внедрена металлизированная защитная нить, которая видна на оборотной стороне банкнот в виде блестящих прямоугольников, образующих пунктирную линию. При рассматривании банкнот на просвет защитная нить выглядит сплошной тёмной полосой.



Банк России напоминает, что для надёжного определения подлинности банкнот необходимо проверить не менее трёх защитных признаков!

Банкноты Банка России модификации 2004 года являются законным платёжным средством на территории Российской Федерации наравне с другими банкнотами Банка России образца 1997 года, включая модификации 2001 года и 2010 года.