Электронная почта
Без досылки бумажного экземпляра

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БАНК РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (Банк России)
СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ОТДЕЛЕНИЕ – НАЦИОНАЛЬНЫЙ БАНК ПО РЕСПУБЛИКЕ КОМИ
167000, г. Сыктывкар, ул. Ленина, 53
www.cbr.ru

РОССИЯ ФЕДЕРАЦИЯСА ШӦР БАНК (Россияса банк)
РЫТЫВ-ВОЙВЫВ МЕДШӦР ВЕСЬКӦДЛАНІН
ЮКӦН – КОМИ РЕСПУБЛИКАЫН НАЦИОНАЛЬНӦЙ БАНК
167000, Сыктывкар, Ленин ул., 53
www.cbr.ru

27.10.2017 Т287-48-11-41/9030
от _____ №_____

на № _____ от _____

Кредитным организациям,
филиалам кредитных организаций
/на территории Республики Коми/

Коми республиканское управление инкассации – филиал Российского объединения инкассации Центрального банка Российской Федерации

О банкнотах Банка России номиналом 200 и 2000 рублей

Отделение – Национальный банк по Республике Коми Северо-Западного главного управления Центрального банка Российской Федерации направляет информационное сообщение о банкнотах Банка России образца 2017 года номиналом 200 и 2000 рублей.

12 октября 2017 года Банком России выпущены в обращение банкноты Банка России номиналом 200 и 2000 рублей образца 2017 года.

1. Описание банкноты номиналом 200 рублей.

Формат банкноты 150х65 мм. Банкнота Банка России номиналом 200 рублей (далее – банкнота) имеет горизонтально ориентированное оформление лицевой и оборотной сторон. Преобладающий цвет – зеленый. Год образца «2017» отпечатан в правом верхнем углу оборотной стороны банкноты.

Банкнота отпечатана на хлопковой бумаге повышенной плотности с полимерной пропиткой.

Основное изображение лицевой стороны банкноты – Памятник затопленным кораблям в г. Севастополе (рис. 1).

Основное изображение оборотной стороны банкноты — памятники Государственного историко-архитектурного музея-заповедника «Херсонес Таврический» (рис. 1).

Фоновое изображение лицевой стороны банкноты — стилизованное изображение парусов, фрагменты историко-архитектурного памятника «Графская пристань», небо с облаками.

Фоновое изображение оборотной стороны банкноты — изображение Херсонесского колокола, фрагмент византийской мозаики (изображение голубя, в круглом медальоне), стилизованное изображение карты Крыма и виноградной лозы.

На оборотной стороне банкноты высоким способом печати черной краской отпечатаны два серийных номера, каждый из которых включает двухбуквенное обозначение серии и девять цифр номера. Левый номер имеет читаемость по короткой стороне банкноты, правый номер — по длинной.

Многотоновый комбинированный водяной знак (Памятник затопленным кораблям и число «200») выполнен с плавными переходами от светлых участков к темным в сочетании с контрастными светлыми участками (рис. 2).

Внедренная в бумагу ныряющая голографическая защитная нить имеет ширину 3 мм. Защитная нить имеет четыре выхода на поверхность лицевой стороны банкноты. При покачивании банкноты от себя/к себе на защитной нити наблюдается движение светлых прямоугольных элементов вверх и вниз друг относительно друга (рис. 3а, 3б). Под острым углом наблюдения визуализируются повторяющиеся изображения символа рубля на радужном голографическом фоне (рис. 3в). В проходящем свете на защитной нити наблюдается повторяющееся цифровое обозначение номинала, ориентированное вдоль оси нити и выполненное микродеметаллизацией (рис. 3г).

В бумагу банкноты включены хаотично расположенные двухцветные защитные волокна переменного сечения с чередующимися участками

красного и синего цветов. Участки красного цвета под воздействием ультрафиолетового излучения (далее — УФ-излучение) имеют люминесценцию красного цвета.

Надпись «БИЛЕТ БАНКА РОССИИ», цифровое обозначение номинала, надпись «ДВЕСТИ РУБЛЕИ», штрихи по краям банкноты (метка для незрячих людей) имеют повышенный рельеф. Горизонтальные красочные полосы, расположенные после надписи «БИЛЕТ БАНКА РОССИИ», переходят в бескрасочное тиснение (рис. 4).

Фоновое изображение лицевой стороны банкноты, выполненное способом офсетной печати, состоит из следующих отдельных мелких графических элементов (микроизображений):

1. Знака рубля и повторяющегося числа «200» (рис. 5а);

2. Стилизованных изображений морской тематики (рис. 5б);

3. Стилизованных изображений морской и геральдической тематики (рис. 5в);

4. Изменяющихся по размеру стилизованных изображений гребного винта (рис. 5в).

Фоновое изображение оборотной стороны банкноты, выполненное способом офсетной печати, состоит из следующих отдельных мелких графических элементов (микроизображений):

1. Знака рубля и повторяющегося числа «200» (рис. 6а);

2. Стилизованного изображения Херсонесского колокола (рис. 6а);

3. Стилизованных изображений флоры и фауны полуострова Крым и числа «200» (рис. 6б);

4. Стилизованных изображений розы и виноградной лозы (рис. 6а).

Графическое оформление банкноты содержит микротекст, выполненный способом офсетной печати:

1. Вдоль нижней части изображения Графской пристани на лицевой стороне банкноты содержит позитивный микротекст, состоящий из повторяющегося слова «СЕВАСТОПОЛЬ» (рис. 7а);

2. В верхней и нижней частях лицевой стороны банкноты расположен негативный микротекст из повторяющихся слов «БАНКРОССИИ» (рис. 7б);

3. В верхней и нижней частях лицевой и оборотной сторон банкноты — позитивный микротекст, состоящий из числа «200» и слова «РУБЛЕЙ (рис. 7в).

Графическое оформление банкноты содержит микротекст, выполненный способом металлографской печати на лицевой стороне банкноты:

1. В нижней части бордюра, содержащего кипп-эффект — позитивный микротекст, состоящий из повторяющихся слов «БАНКРОССИИ» (рис. 8а);

2. Вдоль верхнего и нижнего краев бордюра, содержащего изображение номинала, расположен соответственно негативный и позитивный микротекст, состоящий из повторяющегося слова «СЕВАСТОПОЛЬ» (рис. 8б);

3. В нижней части изображения Памятника затопленным кораблям позитивный микротекст, состоящий из повторяющегося числа «200» и слова «РУБЛЕЙ (рис. 8в);

4. Заполнение номинала состоит из разнонаправленного повторяющегося числа «200» в негативном исполнении (рис. 8г).

Графическое оформление банкноты содержит микротекст, выполненный способом металлографской печати на оборотной стороне банкноты:

1. Вертикально в изображении входа в базилику — позитивный микротекст, состоящий из повторяющегося слова «КРЫМ» (рис. 8д);

2. Горизонтально в нижней части банкнот — негативный микротекст ХЕРСОНЕСТАВРИЧЕСКИЙ» (рис. 8е);

3. Фоновое заполнение бордюра номинала в нижней части банкноты состоит из разнонаправленных повторяющихся слов «БАНК РОССИИ», числа «200» и слова «РУБЛЕЙ» (рис. 8ж).

В левой верхней части на лицевой стороне банкноты расположен герб Российской Федерации, выполненный способом металлографской печати.

Металлографской печатью с орловским эффектом выполнены: изображение номинала и надпись «ДВЕСТИ РУБЛЕЙ» на лицевой и оборотной сторонах банкноты.

На лицевой стороне в нижней части банкноты в бордюре с обозначением номинала, выполненным металлографским способом печати, расположено стилизованное штриховое изображение верхней части Памятника затопленным кораблям (рис. 8б).

На лицевой стороне банкноты слева от художественной гравюры в вертикальной полосе расположен оптически переменный элемент (скрытые цветопеременные цифры). При наблюдении под острым углом к поверхности банкноты на однотонном поле, содержащем слово «РОССИЯ», визуализируется число «200», каждая цифра которого имеет свою окраску. При повороте банкноты окраска каждой цифры меняется (рис. 9а).

В бордюре, расположенном на лицевой стороне банкноты в левой части содержится скрытое изображение (кипп-эффект) символа рубля, проявляющееся в светлом и темном виде при рассмотрении банкноты под острым углом зрения и повороте на 90 градусов (рис. 10).

Элемент в виде стилизованного изображения символа рубля на лицевой стороне банкноты, выполненный бесцветной краской под воздействием УФ-излучения обладает люминесценцией красного цвета (рис. 11).

Оптически переменный элемент (скрытые цветопеременные цифры) обладает цветом люминесценции близким к белому. При наклоне банкноты видны цифры номинала, обладающие люминесценцией разных цветов. При повороте банкноты цвет люминесценции каждой цифры меняется (рис. 9б, 11).

Часть изображения банкноты обладает свойством ИК-поглощения (рис. 12):

- на лицевой стороне банкноты часть изображения бордюра, выполненного металлографской темно-зеленой краской;

- на оборотной стороне банкноты элемент ленты с изображением амфоры, выполненный офсетной печатью бежевой краской;

- серийные номера банкноты.

QR-код отпечатан офсетным способом печати и находится в правом нижнем углу лицевой стороны банкноты. При сканировании QR-кода при помощи смартфона, отображается ссылка на страницу с описанием защитных признаков банкноты на официальном сайте Банка России в сети Интернет.

2. Описание банкноты Банка России номиналом 2000 рублей.

Формат банкноты 157х69 мм. Банкнота Банка России номиналом 2000 рублей (далее – банкнота) имеет горизонтально ориентированное оформление лицевой и оборотной сторон. Преобладающий цвет - синий. Год образца «2017» расположен в правом верхнем углу оборотной стороны банкноты.

Банкнота отпечатана на хлопковой бумаге.

Основное изображение лицевой стороны банкноты – Русский мост – вантовый мост в г. Владивостоке, соединяющий остров Русский с материковой частью г. Владивостока (рис. 1).

Основное изображение оборотной стороны банкноты — космодром «Восточный» (рис. 1).

Фоновое изображение лицевой стороны банкноты — изображение Золотого моста через бухту Золотой Рог в г. Владивостоке и расположенное по краям банкноты изображение фрагмента главного корпуса Дальневосточного федерального университета в г. Владивостоке.

Фоновое изображение оборотной стороны банкноты — стилизованное изображение карты Дальнего Востока.

На оборотной стороне банкноты высоким способом печати черной краской отпечатаны два серийных номера, каждый из которых включает

двухбуквенное обозначение серии и девять цифр номера. Левый номер имеет читаемость по короткой стороне банкноты, правый номер — по длинной.

Многотоновый комбинированный водяной знак (мост на фоне солнца и число «2000») выполнен с плавными переходами от светлых участков к темным в сочетании с контрастными светлыми участками (рис. 2).

Внедренная в бумагу ныряющая голографическая защитная нить имеет ширину 5 мм. Выходы защитной нити на поверхность лицевой стороны банкноты оформлены в виде окон фигурной формы. При покачивании банкноты от себя/к себе на защитной нити наблюдается движение цифр номинала вправо-влево друг относительно друга (рис. 3а, 3б). Под острым углом наблюдения визуализируются повторяющиеся цветные изображения символа рубля на радужном фоне (рис. 3в, 3г). 3D изображение символа рубля наблюдается постоянно между изображениями номинала (рис. 3д). В проходящем свете на защитной нити наблюдается повторяющаяся аббревиатура «ЦБ РФ», ориентированная вдоль оси нити и выполненная микродеметаллизацией (рис. 3е).

В бумагу банкноты включены хаотично расположенные двухцветные защитные волокна переменного сечения с чередующимися участками красного и синего цветов. Участки красного цвета под воздействием УФ-излучение имеют люминесценцию красного цвета.

Надпись «БИЛЕТ БАНКА РОССИИ», цифровое обозначение номинала, надпись «ДВЕ ТЫСЯЧИ РУБЛЕЙ», штрихи по краям банкноты (метка для незрячих людей) имеют повышенный рельеф. Горизонтальные красочные полосы, расположенные после надписи «БИЛЕТ БАНКА РОССИИ», переходят в бескрасочное тиснение (рис. 4).

Фоновое изображение лицевой стороны банкноты, выполненное способом офсетной печати, состоит из следующих отдельных мелких графических элементов (микроизображений):

1. Знака рубля и повторяющегося числа «2000» (рис. 5а);

2. Стилизованных изображений книги и квадратной академической шапочки (рис. 5а);

3. Стилизованных изображений морской тематики и числа «2000» (рис. 5б);

4. Стилизованных изображений волны и повторяющегося числа «2000» (рис. 5в).

Фоновое изображение оборотной стороны банкноты, выполненное способом офсетной печати, состоит из следующих отдельных мелких графических элементов (микроизображений):

1. Знака рубля и повторяющегося числа «2000» (рис. 6а);

2. Стилизованных изображений космической тематики и числа «2000» (рис. 6б);

3. Стилизованных изображений флоры и фауны Дальнего Востока и числа «2000» (рис. 6в);

Графическое оформление банкноты содержит микротекст, выполненный способом офсетной печати на лицевой стороне банкноты:

1. В нижней части изображения университета позитивный микротекст, состоящий из повторяющихся слов «ВЛАДИВОСТОК» (рис. 7а);

2. В верхней и нижней частях банкноты негативный микротекст, состоящий из повторяющихся слов «БАНКРОССИИ» и позитивный микротекст, состоящий из числа «2000» и слова «РУБЛЕЙ» (рис. 7б, 7в);

3. В верхней и нижней частях с правой стороны банкноты расположен позитивный микротекст, состоящий из числа «2000» и слова «РУБЛЕЙ (рис. 7г).

Графическое оформление банкноты содержит микротекст, выполненный способом офсетной печати на оборотной стороне банкноты:

1. Позитивный микротекст, состоящий из повторяющихся слов «БАНКРОССИИ» расположен в верхней и нижних частях банкноты (рис. 8а);

2. Негативный микротекст, состоящий из повторяющихся числа «2000» и слова «РУБЛЕЙ» расположен в верхних и нижних частях банкноты (рис. 8б).

Графическое оформление банкноты содержит микротекст, выполненный способом металлографской печати на лицевой стороне банкноты:

1. В нижней части бордюра, содержащего кипп-эффект - позитивный микротекст, состоящий из повторяющихся слов «БАНКРОССИИ» (рис. 9а);

2. По верхним и нижним краям бордюра, содержащего номинал – негативный и позитивный микротекст, состоящий из повторяющего слова «ВЛАДИВОСТОК» (рис. 9б);

3. Горизонтально в нижней части банкноты – позитивный микротекст «2000РУБЛЕЙ» (рис. 9в).

Графическое оформление банкноты содержит микротекст, выполненный способом металлографской печати на оборотной стороне банкноты:

1. Заполнение номинала состоит из разнонаправленного повторяющегося числа «2000» в негативном исполнении (рис. 9г);

2. Позитивный микротекст из повторяющихся слов «БАНКРОССИИ», негативный микротекст из повторяющихся слов «КОСМОДРОМВОСТОЧНЫЙ», микротекст «2000» вписаны в графику гравюры (рис. 9д, 9е, 9ж);

3. Фоновое заполнение бордюра номинала нижней части банкноты состоит из разнонаправленных повторяющихся слов «БАНКРОССИИ», ЧИСЛА «2000» и слова «РУБЛЕЙ» в негативном исполнении (рис. 9з).

В левой верхней части на лицевой стороне банкноты расположен герб Российской Федерации, выполненный способом металлографской печати.

Металлографской печатью с орловским эффектом выполнены: числовое обозначение номинала и надпись «ДВЕ ТЫСЯЧИ РУБЛЕЙ» на лицевой и оборотной сторонах банкноты.

В нижней части на лицевой стороне банкноты в бордюре номинала, выполненном металлографским способом печати, расположены стилизованные изображения морской чайки и Токаревского маяка (рис. 9б).

В нижней части на оборотной стороне банкноты справа от бордюра номинала, расположено выполненное металлографский способом печати изображение спутника Земли «Михайло Ломоносов» (рис.9в).

На лицевой стороне банкноты слева от художественной гравюры в вертикальной полосе расположен оптически-переменный элемент (скрытые цветопеременные цифры). При наблюдении под острым углом к поверхности банкноты на однотонном поле, содержащем слово «РОССИЯ», визуализируется число «2000», каждая цифра которого имеет свою окраску. При повороте банкноты окраска каждой цифры меняется (рис. 10а).

В бордюре, расположенном на лицевой стороне банкноты в левой части содержится скрытое изображение (кипп-эффект) символа рубля, проявляющееся в светлом и темпом виде при рассмотрении банкноты под острым углом зрения и повороте на 90 градусов (рис. 11).

Элемент в виде стилизованного изображения символа рубля на лицевой стороне банкноты, выполненный бесцветной краской под воздействием УФ-излучения обладает люминесценцией красного цвета (рис. 12).

Оптически переменный элемент (скрытые цветопеременные цифры) обладает цветом люминесценции близким к белому. При наклоне банкноты видны цифры номинала, обладающие люминесценцией разных цветов. При повороте банкноты цвет люминесценции каждой цифры меняется (рис. 10б).

Цветопеременный защитный признак (подвижное кольцо) выполнен в виде стилизованного изображения моста на фоне солнца трафаретным способом печати. При покачивании банкноты на стилизованном изображении солнца наблюдается перемещающееся яркое блестящее кольцо (рис. 13).

Часть изображения банкноты обладает ИК-поглощением (рис. 14):

- на лицевой стороне банкноты часть изображения бордюра, выполненного металлографской синей краской;

- на оборотной стороне банкноты элемент ленты с изображением дальневосточного леопарда, выполненный офсетной печатью бежевой краской;

- элемент на лицевой стороне банкноты, выполненный трафаретным способом печати бесцветной краской;

- элемент подвижное кольцо;

- серийные номера банкноты.

QR-код отпечатан офсетным способом печати и находится в правом нижнем углу лицевой стороны банкноты. При сканировании QR-кода при помощи смартфона отображается ссылка на страницу с описанием защитных признаков банкноты на официальном сайте Банка России в сети Интернет.

Описание банкнот номиналом 200 и 2000 рублей, а также информация о защитных признаках размещены на официальном сайте Банка России в сети Интернет (www.cbr.ru).

Приложение: 2 файла.

И.о. управляющего Г.А. Чирков

А.В. Сажина
28-00-31

Приложение № 1
к письму Отделения-НБ Республика Коми от 27.10.2017 № Т287-48-11-41/9030

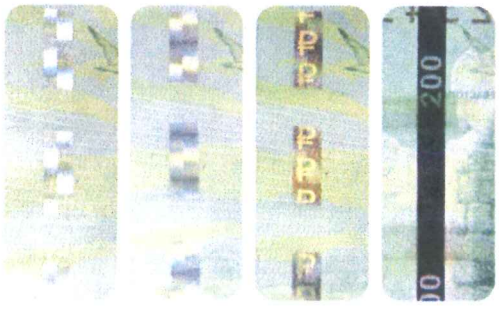
Рис. 1. Изображение банкноты в видимом диапазоне спектра.

Лицевая сторона банкноты

Оборотная сторона банкноты

Рис. 2. Водяной знак

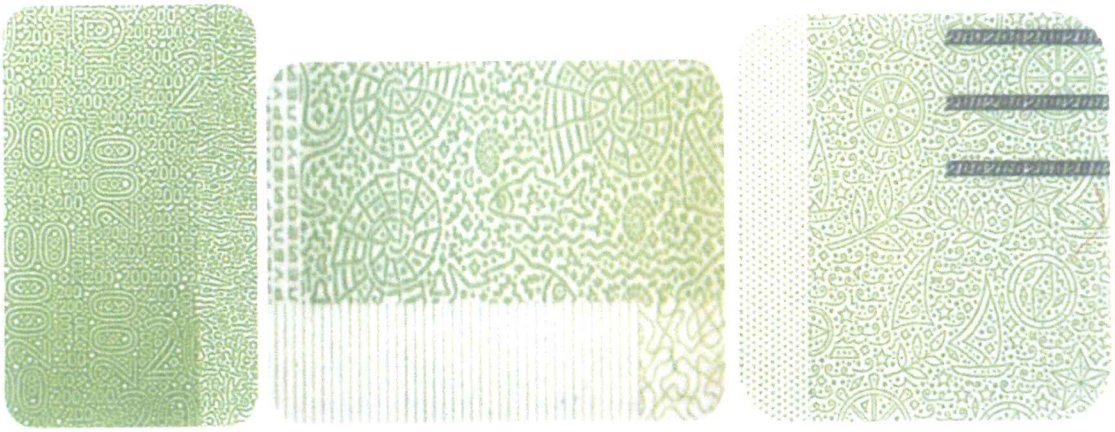
Рис. 3. Защитная нить



а) б) в) г)

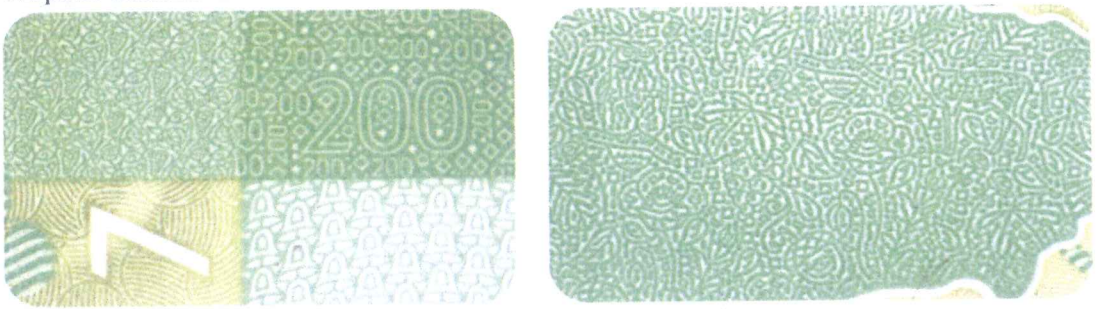
Рис. 4. Элементы, обладающие повышенным рельефом.

Рис. 5. Микроизображения, выполненные способом офсетной печати, на лицевой стороне банкноты.



а) б) в)

Рис. 6. Микроизображения, выполненные способом офсетной печати, на оборотной стороне банкноты.

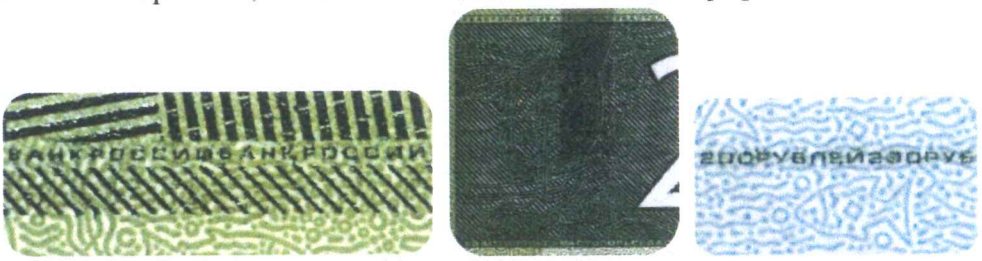


а) б)

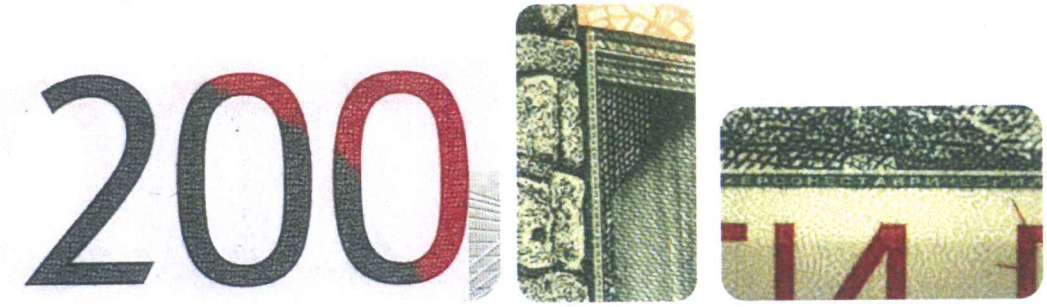
Рис. 7. Микротекст, выполненный способом офсетной печати.

а) б) в)

Рис. 8. Микротекст, выполненный способом металлографской печати.



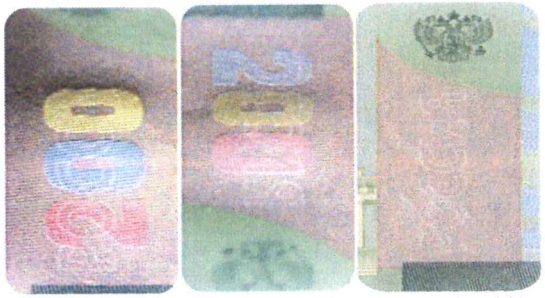
а) б) в)



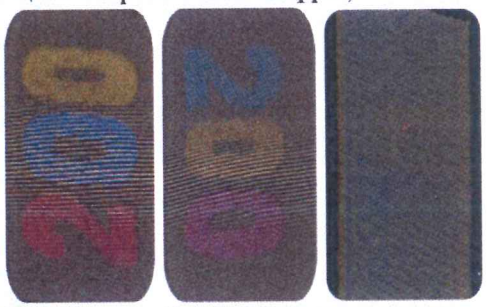
г) д) е)

ж)

Рис. 9. Оптически-переменный элемент (скрытые цветопеременные цифры).



а) в видимом диапазоне



б) при воздействии УФ излучения

Рис. 10. Кипп-эффект.

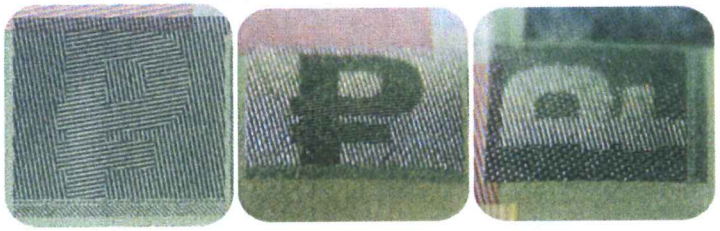
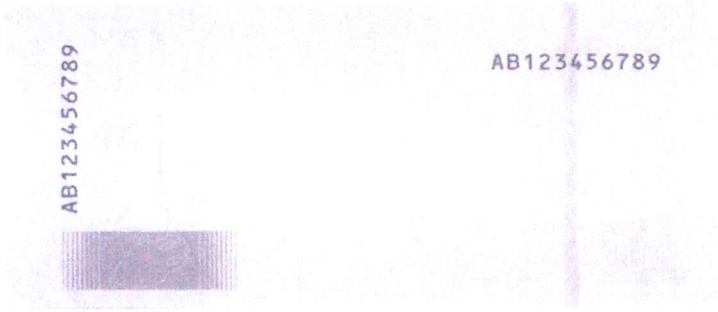


Рис. 11. Изображение банкноты в ультрафиолетовом диапазоне спектра.
Лицевая сторона банкноты

Оборотная сторона банкноты

Рис. 12. Изображение банкноты в инфракрасном диапазоне спектра.
Лицевая сторона банкноты

Оборотная сторона банкноты



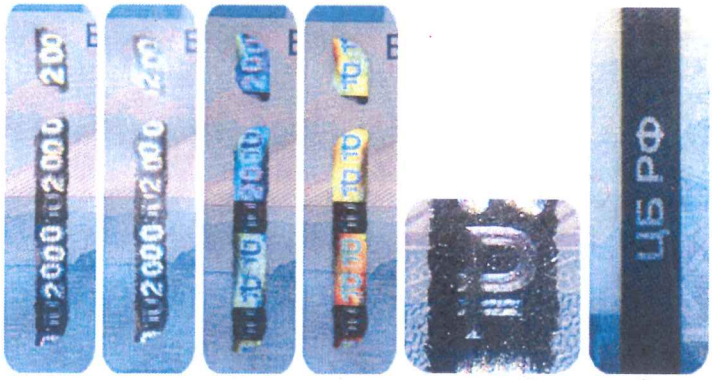
Приложение № 2
к письму Отделения-НБ Республика Коми от 27.10.2017 № Т287-48-11-41/9030

Рис. 1. Изображение банкноты в видимом диапазоне спектра.
Лицевая сторона банкноты

Оборотная сторона банкноты

Рис. 2. Водяной знак

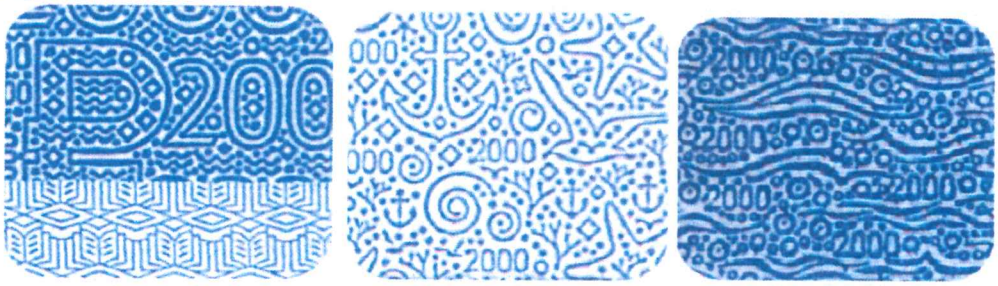
Рис. 3. Защитная нить



а) б) в) г) д) е)

Рис. 4. Элементы, обладающие повышенным рельефом.

Рис. 5. Микроизображения, выполненные способом офсетной печати, на лицевой стороне банкноты.



а) б) в)

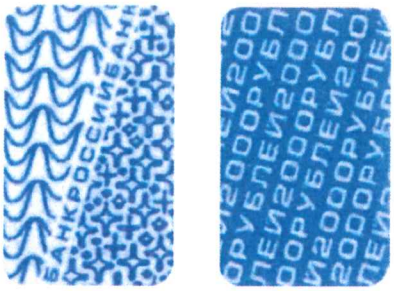
Рис. 6. Микроизображения, выполненные способом офсетной печати, на оборотной стороне банкноты.

а) б) в)

Рис. 7. Микротекст, выполненный способом офсетной печати на лицевой стороне банкноты.

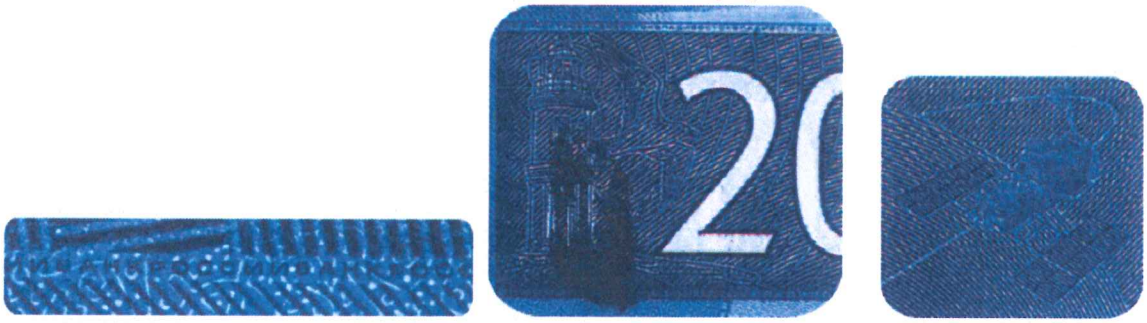
а) б) в) г)

Рис. 8. Микротекст, выполненный способом офсетной печати на оборотной стороне банкноты.



а) б)

Рис. 9. Микротекст, выполненный способом металлографской печати.

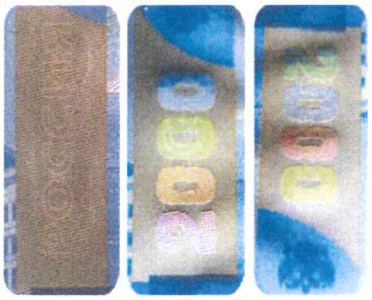


а) б) в)

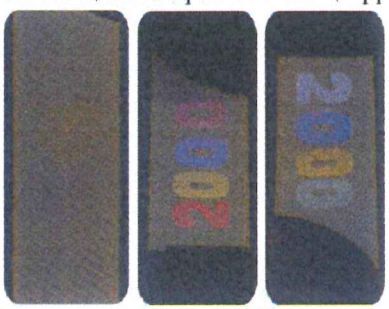
в) г)

д) е) ж) з)

Рис. 10. Оптически-переменный элемент (скрытые цветопеременные цифры).



а) в видимом диапазоне



б) при воздействии УФ излучения

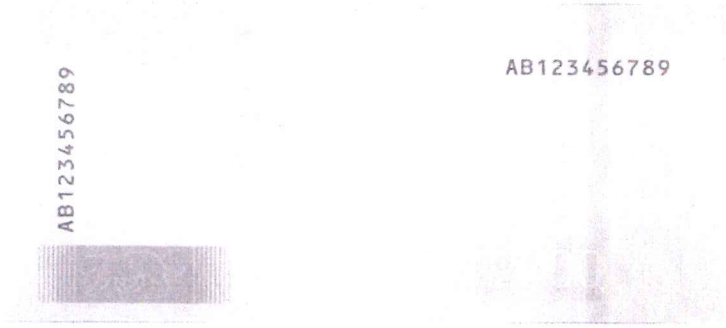
Рис. 11. Кипп-эффект.

Рис. 12. Изображение банкноты в ультрафиолетовом диапазоне спектра.

Лицевая сторона банкноты

Оборотная сторона банкноты

13. Оптически-переменный элемент (подвижное кольцо).

Рис. 14. Изображение банкноты в инфракрасном диапазоне спектра.
Лицевая сторона банкноты

Оборотная сторона банкноты