



Банк России

Центральный банк Российской Федерации



Александрова Татьяна Юрьевна

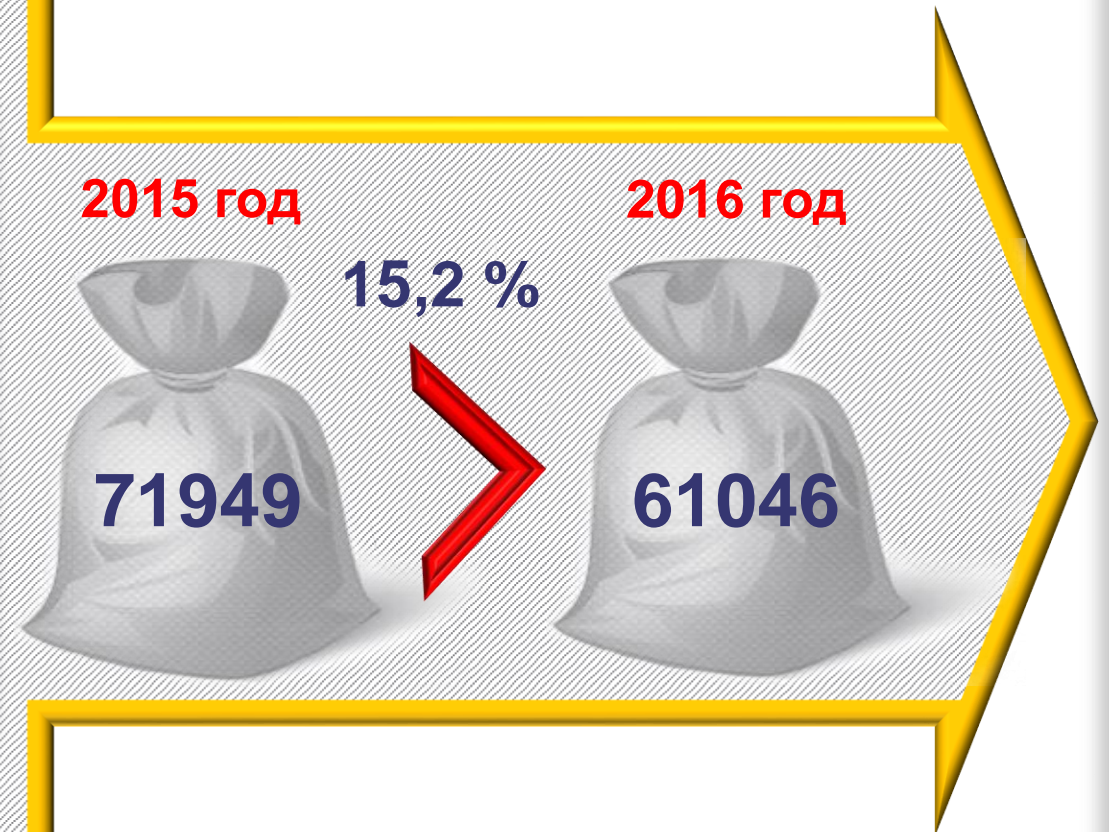
начальник Управления денежных знаков и профилактики фальшивомонетничества
Департамента наличного денежного обращения
Банка России

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОФИЛАКТИКИ ФАЛЬШИВОМОНЕТНИЧЕСТВА

III Международная конференция «Актуальные вопросы развития наличного денежного обращения»

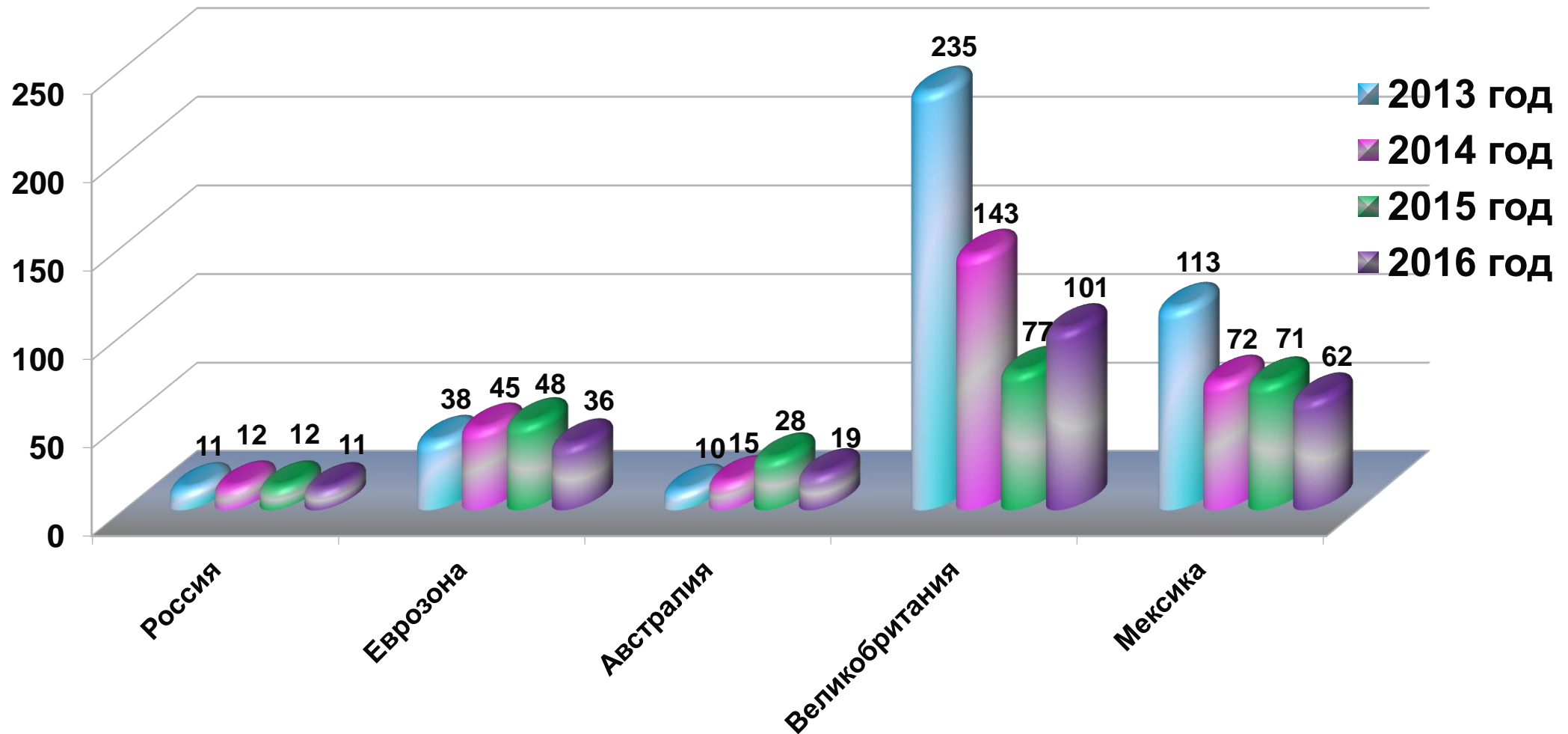


Количество выявленных в банковской системе поддельных денежных знаков Банка России (в штуках)



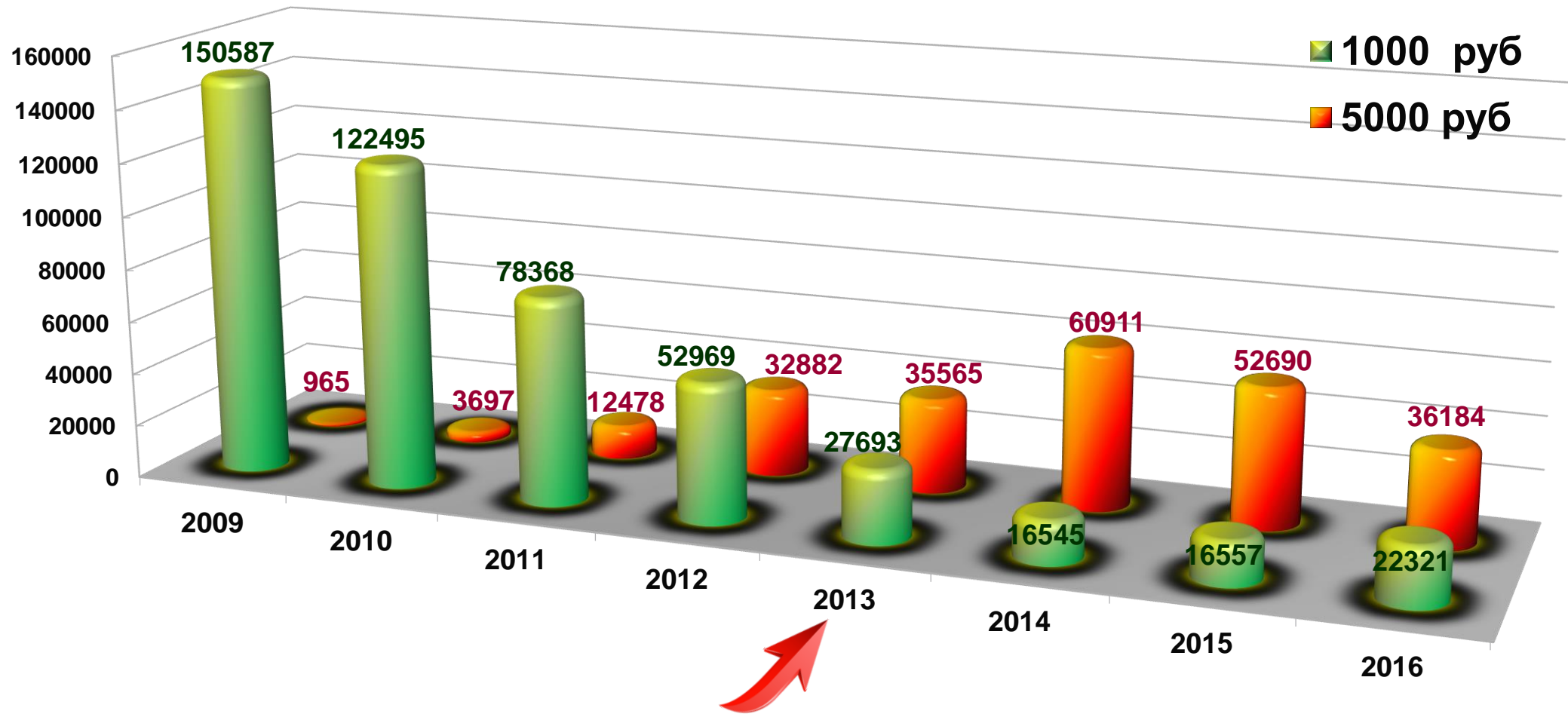


Сравнение показателей фальшивомонетничества в России и других странах (количество поддельных банкнот, приходящихся на 1 млн. подлинных банкнот в обращении)





Количество выявленных в банковской системе поддельных банкнот номиналом 1000 и 5000 рублей в 2009-2016 годах (в штуках)





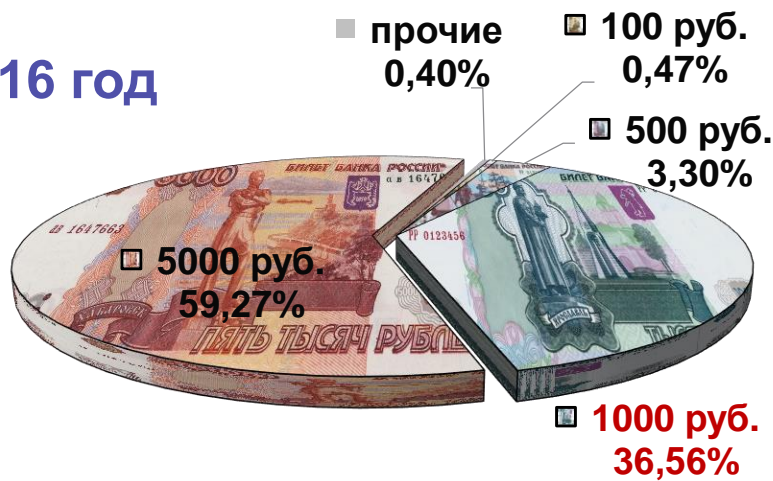
Соотношение выявленных в банковской системе Российской Федерации поддельных денежных знаков Банка России (в процентах)



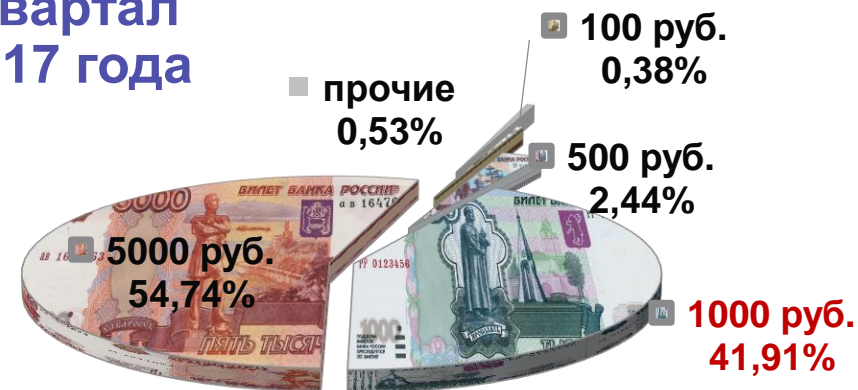
2015 год



2016 год



I квартал
2017 года





Доля выявленных в банковской системе Российской Федерации в 2016 году поддельных банкнот (в процентах)

номинал 1000 рублей

номинал 5000 рублей

1,1%



1997 год



99,6%

95,7%



модификация
2004 года

3,2%



модификация
2010 года

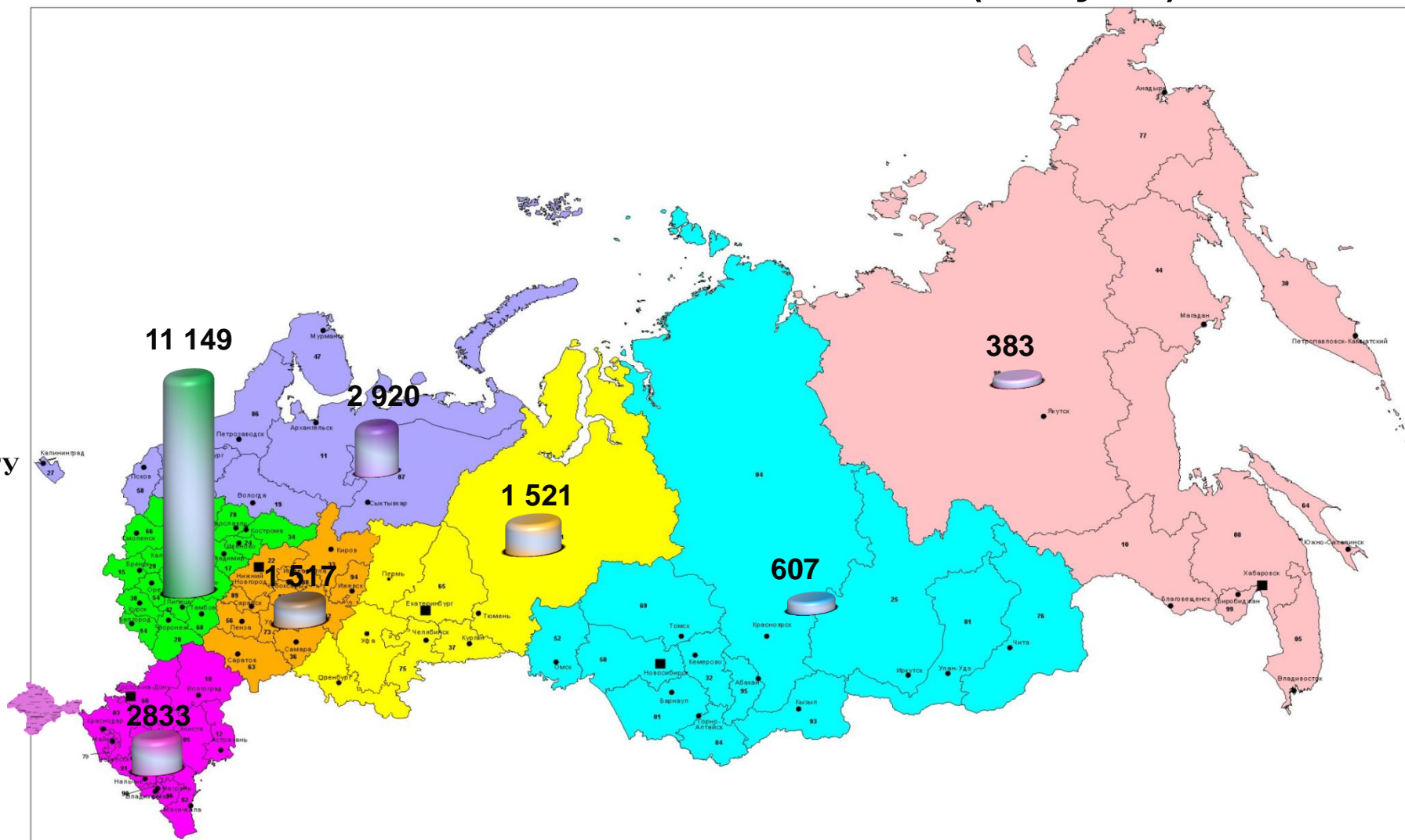


0,4%



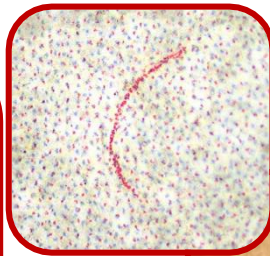
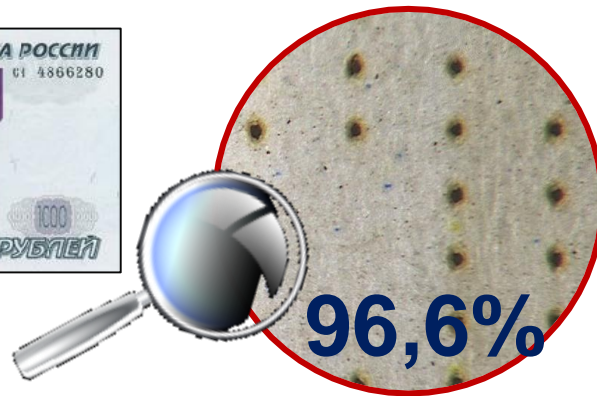
Территориальное распределение выявленных в январе – мае 2017 года поддельных денежных знаков Банка России (в штуках)

- ГУ по ЦФО Банка России
- Северо-Западное ГУ Банка России
- Волго-Вятское ГУ Банка России
- Уральское ГУ Банка России
- Сибирское ГУ Банка России
- Дальневосточное ГУ Банка России
- Южное ГУ Банка России





Имитации защитных признаков на поддельных банкнотах



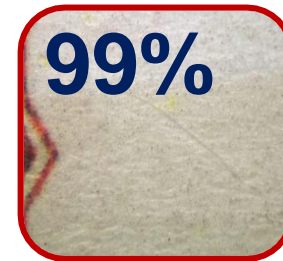
98%



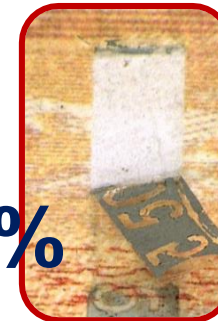
99%



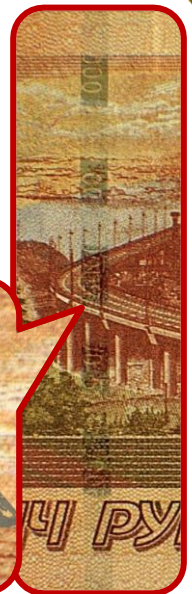
99%



99%



98%



98%



Имитации защитных признаков на поддельных банкнотах

Подлинный



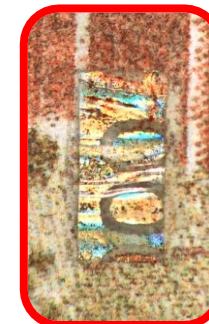
Поддельный



Подлинный

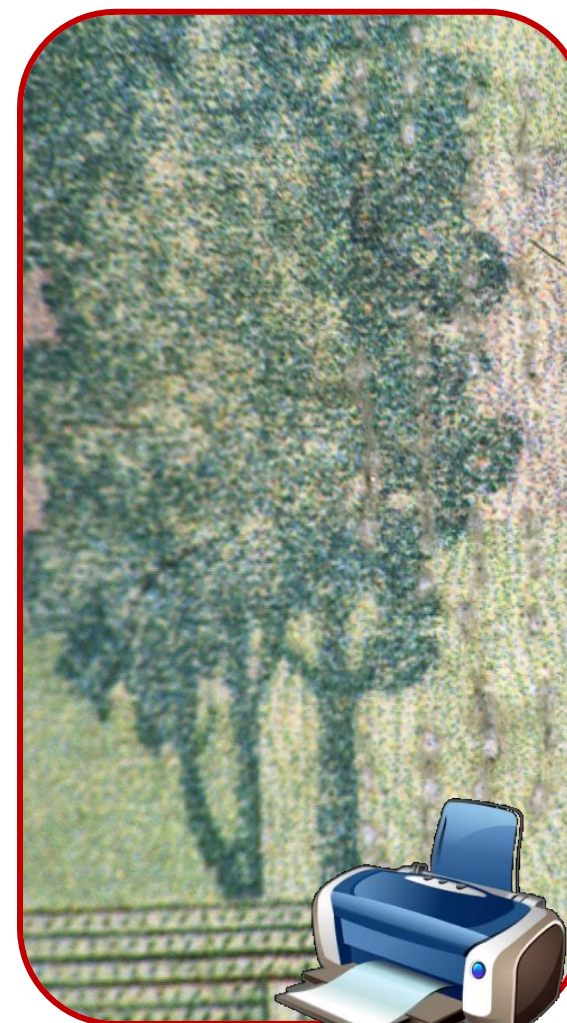


Поддельный





Имитации графического оформления поддельных банкнот



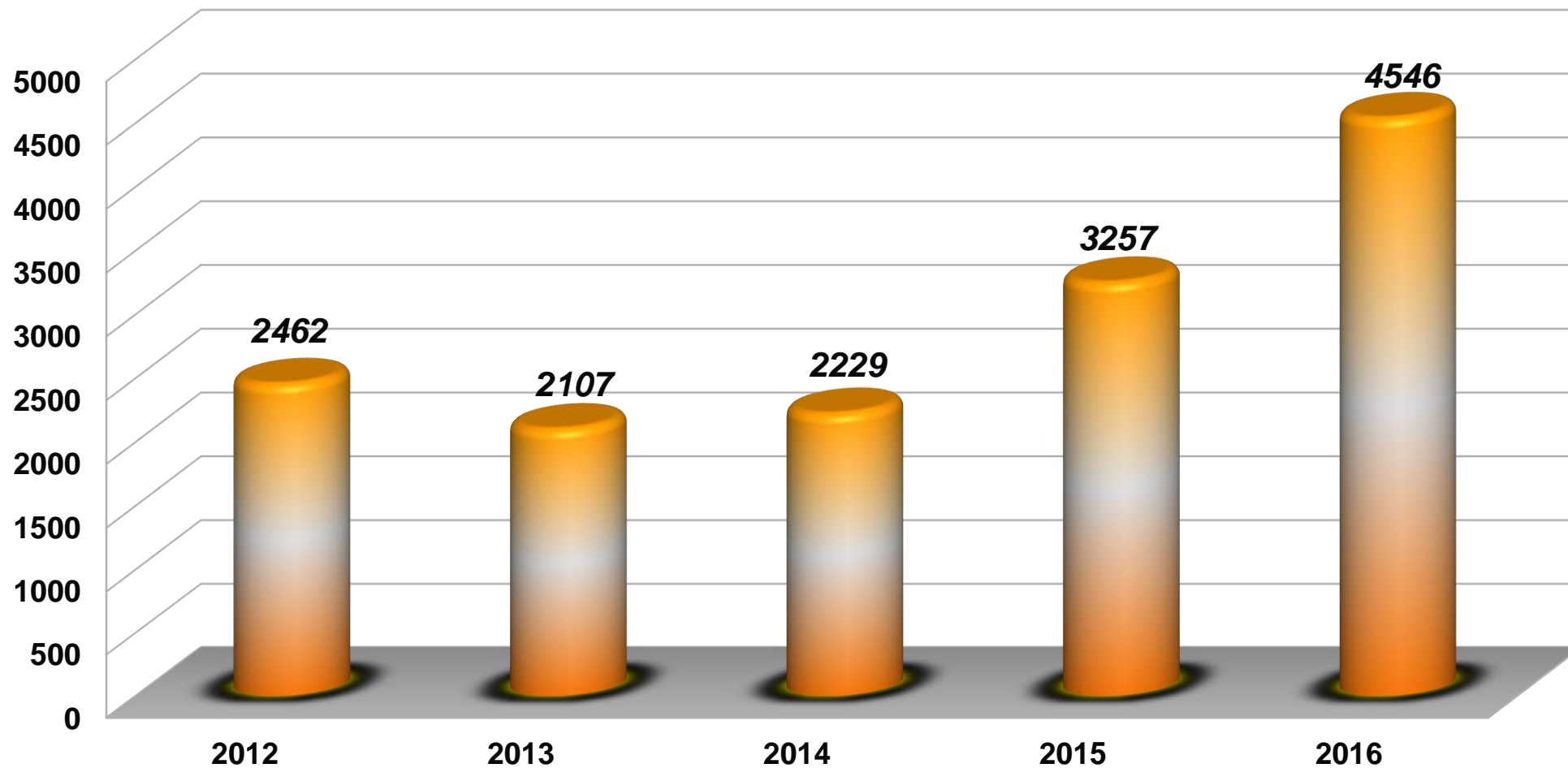


Для определения подлинности банкноты необходимо проверять не менее трех защитных признаков



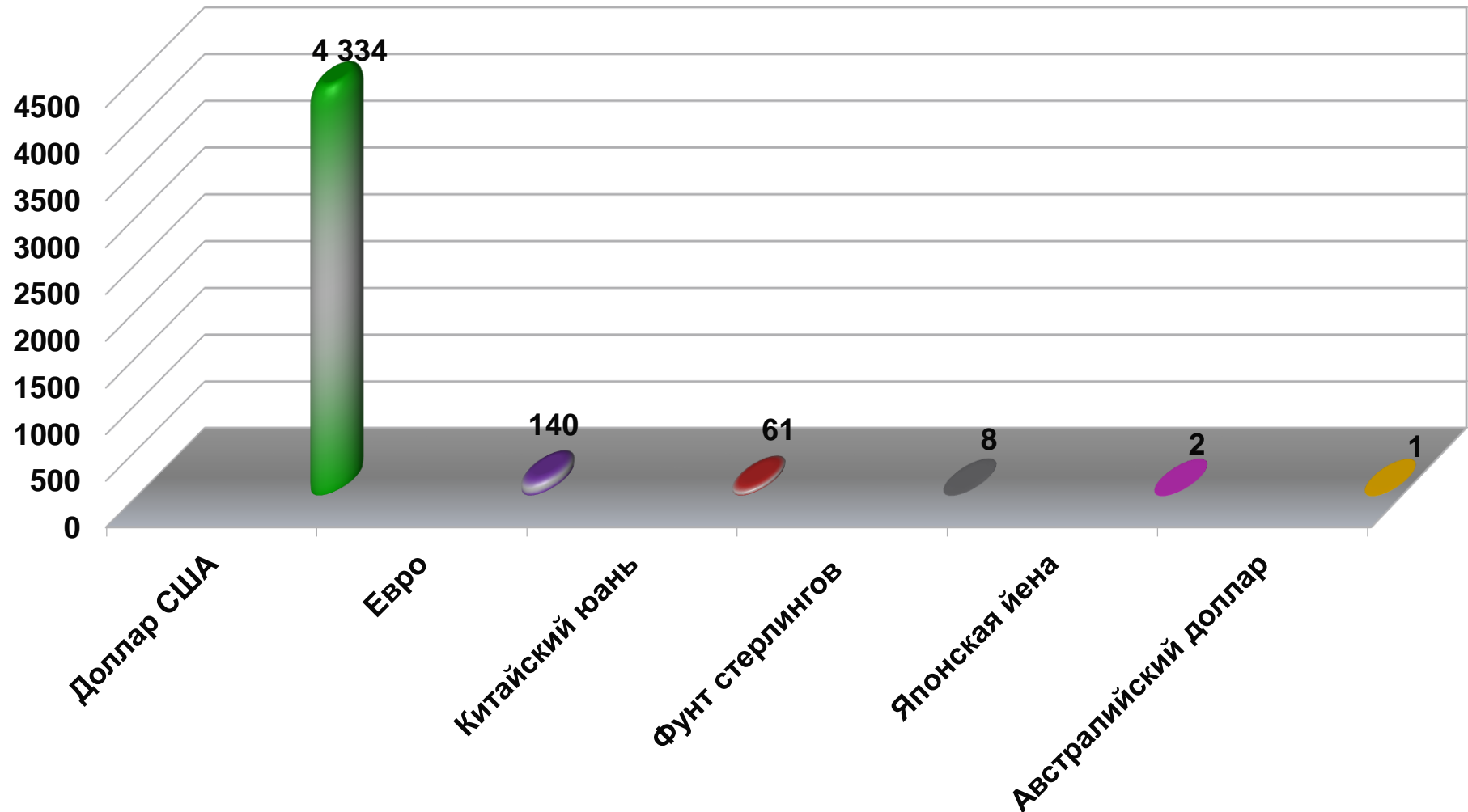


Выявление поддельных банкнот иностранных государств в 2012-2016 годах (в штуках)





Выявление поддельных банкнот иностранных государств в разрезе наименований валют в 2016 г. (в штуках)





Доведение информации о новых видах поддельных денежных знаков до банковских учреждений

Департамент наличного денежного обращения



Территориальные учреждения Банка России Росинкас



Кредитные организации





Повышение профессионального уровня кассовых работников

Банкноты и монеты | Методические рекомендации по проведению обучения кассовых работников кредит - Windows Internet Explorer

http://os.cbr.ru/bank-notes_coins?PrtId=metodolog

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Главная страница Банка Р... Главная страница Банка Р... Главная страница Банка Р... Главная страница Банка Р... Документы для ознакомл... Рекомендуемые сайты Коллекция веб-фрагме... КПИ КФП Новости Источники

Банкноты и монеты | Методические рекомендац...

Центральный банк Российской Федерации

Весь сайт + Банкноты и монеты

Методические рекомендации по проведению обучения кассовых работников кредитных организаций

Методические рекомендации по проведению обучения кассовых работников кредитных организаций определению платежеспособности и подлинности денежных знаков Банка России и подлинности банкнот иностранных государств (группы иностранных государств)

Интернет 100%

Готово

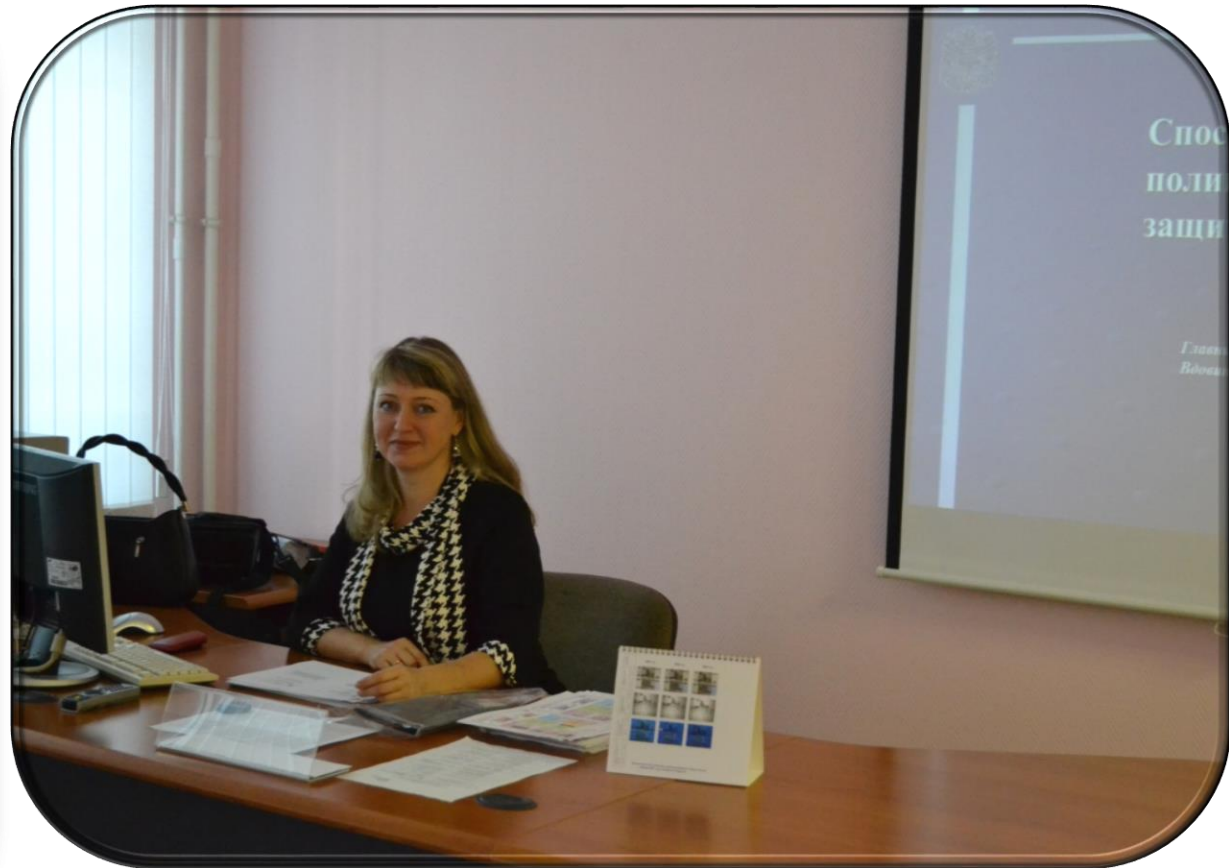
пуск Александрова конф... Входящие - Microsof... Банкноты и монеты ...



Обучение кассовых работников

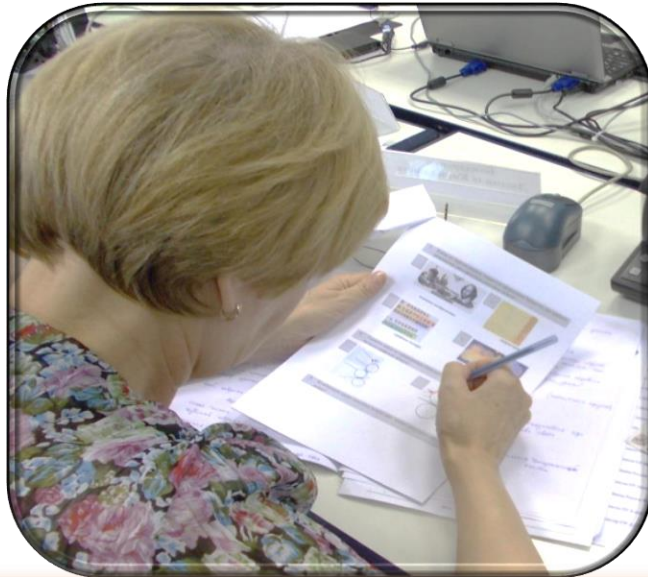


**Обучение может проводить
специалист кредитной
организации, прошедший
тестирование в Банке
России и получивший по
результатам тестирования
соответствующий документ**





Тестирование специалистов кредитных организаций, занимающихся обучением кассовых работников



В Банке России формируются группы и принимается решение о месте и дате проведения тестирования

Тестирование специалистов кредитных организаций, занимающихся обучением кассовых работников, осуществляется на основании письменных заявок, поступивших от кредитных организаций





Тестирование специалистов кредитных организаций, занимающихся обучением кассовых работников



Успешно прошли
тестирование
54 специалиста
кредитных организаций



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БАНК
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Банк России)

ВОЛГО-ВИТСКОЕ
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
(адрес: г. Волжский Волгоград, ул. Белинского, 25
т/а (81) 43-88-22, факс (81) 43-87-78
e-mail: volgvo@cb.ru)


От 10.03.2017 № ТН-А-1-9/2017
На № _____ от _____

О прохождении тестирования

Коскина Юлия Владимировна
(фамилия, имя, отчество)
преподаватель ФГАОУВО «Национальный исследовательский Нижегородский
государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
(наименование организации, должности сотрудника)
прошла тестирование в Волго-Витском ГУ Банка России
(наименование структурного подразделения Банка России)
по программе «Определение подлинности и платежеспособности денежных знаков Банка
России и подлинности банкнот иностранных государств (группы иностранных
государств)».

Протокол заседания экзаменационной комиссии по проведению тестирования
от «10» марта 2017 года № 3.

Действительно до «10» марта 2021 года.

Заместитель начальника  Ю.А. Кашуро



Обучение кассовых работников

Кассовые работники должны знать:

- ✓ отличительные признаки видов печати, применяемых при изготовлении банкнот
- ✓ основные элементы защиты банкнот от подделки, включая элементы защиты банкнотной бумаги и способы их проверки
- ✓ порядок применения приборов для контроля подлинности денежных знаков
- ✓ признаки платежеспособности и правила обмена поврежденных денежных знаков Банка России





Обучение кассовых работников

Технические средства контроля подлинности денежных знаков

Увеличительное стекло (с увеличением не менее 10 крат)



Источник ультрафиолетового света



Прибор для визуального контроля меток, обнаруживаемых под воздействием инфракрасного излучения



Прибор контроля подлинности банкнот в отраженном и проходящем свете



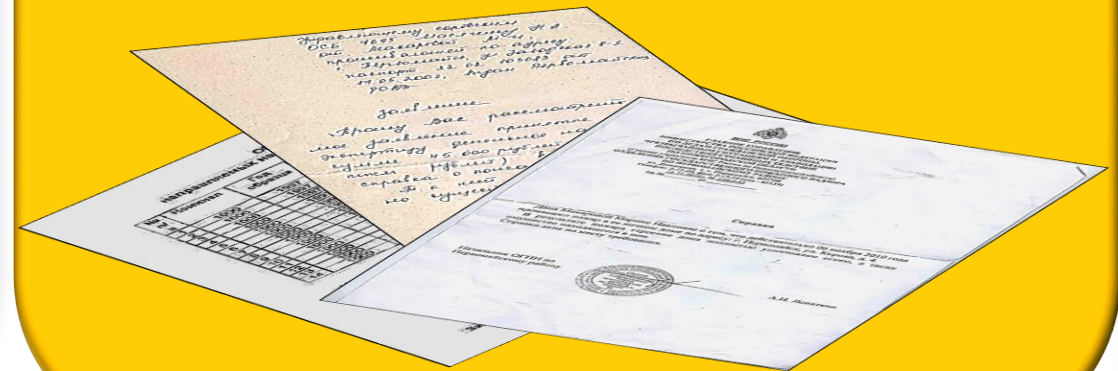
Многофункциональный прибор



Минимизация количества поврежденных денежных знаков в пачках, сформированных кассовыми работниками кредитных организаций



**Сильно поврежденные денежные
знаки следует направлять
с соответствующими
сопроводительными документами
на экспертизу в учреждения Банка
России**





Взаимодействие Банка России и кредитных организаций в случае использования кредитными организациями специальных контейнеров со спецкрасками



*Указание Банка России
от 05.06.2009 №2248-У
«Об условиях и порядке
приема на экспертизу и
обмена банкнот Банка
России, окрашенных
специальной краской, на
территории Российской
Федерации»
с изменениями*



Взаимодействие Банка России и кредитных организаций в случае использования кредитными организациями специальных контейнеров со спецкрасками

***За 30 рабочих дней до начала
использования спецконтейнеров
со спецкраской кредитная
организация направляет в Банк
России образцы специальной
краски и соответствующую
техническую документацию***



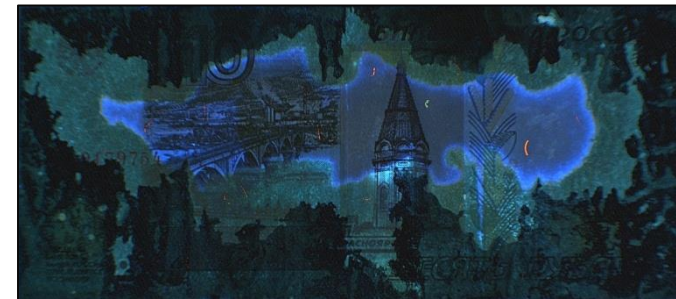


Рекомендации Банка России по использованию спецкрасок



- спецкраска должна обладать устойчивым цветом, искажающим видимый образ банкноты

- люминесцировать под воздействием УФ-излучения



- обладать свойством поглощения излучения в инфракрасном диапазоне света, искажая ИК-образ банкноты



Рекомендации Банка России по использованию спецкрасок



Специальные краски | Банк России - Windows Internet Explorer

http://os.cbr.ru/BankNotes_cms/print.asp?file=PrintFile/special_paint.html&id=special_paint&id=111_51649

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Ибранное Главная страница Банка Р... Главная страница Банка Р... Главная страница Банка Р... Главная страница Банка Р... Документы для ознакомл... Рекомендательные сайты... Коллекция веб-фрагм... КЭП Новости Источени

Специальные краски | Банк России

Весь сайт Банкноты и монеты

Специальные краски

Специальные краски (спецкраски) используются в устройствах, предназначенных для предотвращения подделки банкнот Банка России при их перевозке и хранении (спецконтейнеры), обладают устойчивостью к воздействию растворителей, химических реактивов и другими отличительными характеристиками, позволяющими идентифицировать их наличие на банкнотах.

Для эффективного выявления кассовыми работниками учреждений Банка России и кредитных организаций окрашенных спецкраской банкнот Банка России, попавших в наличное денежное обращение либо предъявленных почитателями к обмену, должны использоваться специальные краски со следующими отличительными особенностями:

- наличие цвета, искажающего видимый образ банкноты;
- наличие свечения в УФ-лучах;
- наличие ИК-поглощающих свойств, искажающих ИК-образ банкнот, но при этом позволяющих вывить инфракрасные метки, присутствующие на банкнотах Банка России;
- по-возможности, наличие дополнительного приборно регистрируемого свойства, например, ИК-люминесценции.

В целях исключения возможности удаления спецкраски с поверхности окрашенных банкнот Банка России спецкраски должны обладать следующими свойствами:

- хорошей впитываемостью банкнотной бумагой для обеспечения окрашивания значительных площадей банкноты при любых условиях попадания на нее спецкраски;
- устойчивостью к растворителям и мощным средствам, в том числе люминесцирующему компоненту.

На применяемые в спецконтейнерах спецкраски пользователям спецконтейнеров необходимо иметь паспорт безопасности на русском языке.

Специальные краски, использующиеся на территории Российской Федерации

Производитель спецкраски	Производитель спецконтейнера	Цвет в видимом диапазоне	Характерные особенности спецкраски	
			В ИК-диапазоне	В УФ-диапазоне
SQS Security Cube System(Швеция)*	SQS Security Cube System (Швеция)*	черный и красный	черная и красная спецкраски обладают ИК-поглощающими свойствами, искажающими ИК-образ банкнот, а также достаточной прозрачностью, позволяющей вывить инфракрасные метки, присутствующие на банкнотах Банка России	в спецкраске красного цвета присутствует составляющая, которая обладает люминесцирующей способностью

Готово

Интернет

100%

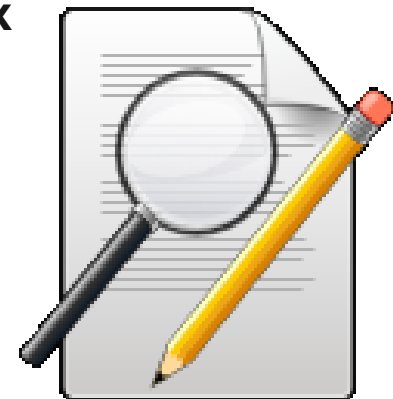
17:3



Рекомендации Банка России по использованию спецкрасок



По результатам исследования в
Банке России составляется
письменное сообщение, в котором
указываются характеристики
специальной краски, позволяющие
идентифицировать ее наличие на
банкнотах





Рекомендации Банка России по использованию спецкрасок

Кредитная организация может
сдать окрашенные спецкрасками
банкноты на экспертизу в
Банк России



СБЕРБАНК РОССИИ
Одобрено в 1911 год

ОТДЕЛЕНИЕ «БАНК ТАТАРСТАН» № 8610

420012, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 44
Телефон: +7 (843) 519-22-00, +7 (843) 570-30-00
Факс: +7 (843) 264-47-00
sbtar@sb.tatarstan.ru

10.11.16 № 8610-01/1984

на № _____ от _____

АКТ

от «25» октября 2016г.

Настоящий акт составлен в Операционном офисе №8610/034 «КЦЦ «Советский» отделения «Банк Татарстан» №8610 ПАО Сбербанк в том, что «25» октября 2016г. при перевозке денежной наличности из ВСП №8610/045 из-за своей работы спецконтейнера произошло несанкционированное срабатывание зумпного устройства спецконтейнера, в результате которого находившиеся в спецконтейнере банкноты Банка России на сумму:
1 000 000,00 (Один миллион рублей 00 копеек)
подверглись окрашиванию специальной краской, предназначенной для предотвращения хищения банкнот Банка России при их перевозке и хранении в спецконтейнерах. Опись окрашенных банкнот прилагается.


Владелец спецконтейнера: ОО №8610/034 «КЦЦ «Советский» отделения «Банк Татарстан» №8610 ПАО Сбербанк: 420107 г. Казань ул. Петербургская д.28.
(наименование подразделения ПАО «Сбербанк России»)


Характеристика специальной краски: Содержит чернила для окрашивания банкнот системы О-1нк: красный, арт. №108172, черный, арт. №104461. В состав входят: фосфинаты эфиры-97%, красящий пигмент-3%.


Название организации-изготовителя специальной краски: SQS Sekuriti Oube Sistem AB-Шеллефтео

Название организации-изготовителя спецконтейнера: SQS Sekuriti Oube Sistem AB-Шеллефтео

БИК учреждения Банка России, осуществляющего кассовое обслуживание подразделения ПАО «Сбербанк России»: 049205001 Отделение-ИВ Республика Татарстан

Заместитель управляющего
Отделением Банк Татарстан №8610
ПАО Сбербанк  И.А. Мычелкин

Заведующий кассой ОКД ОО №8610/034
«КЦЦ «Советский» отделения Банк Татарстан
№8610 ПАО Сбербанк  Э.М. Хасанова

Инвентаризатор СПЦ ОО №8610/034
«КЦЦ «Советский» отделения Банк Татарстан
№8610 ПАО Сбербанк  Р.Р. Гайнутдинов

Банк России. Операционный отдел «Сбербанк России». Отделение «Банк Татарстан» № 8610 ОКД 049205001, ИНН 1707023003, ОГРН 10302021.



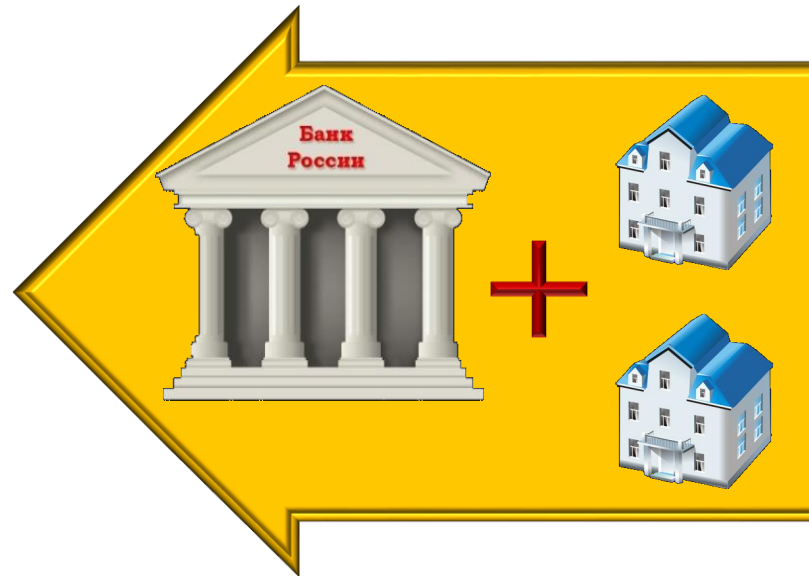
Рекомендации Банка России по использованию спецкрасок

В случае обнаружения окрашенных спецкраской банкнот при обработке пачек денежной наличности кредитных организаций или сдаче на экспертизу окрашенных спецкраской банкнот физическим лицом, такие банкноты признаются Банком России неплатежеспособными и обмену не подлежат





*Комплекс мер, направленный на
обеспечение безопасности в
сфере наличного денежного
обращения*





Спасибо!