**Знай свои деньги!**

Первое, о чем вспоминают люди при упоминании финансовой грамотности, – это деньги. Но что мы о них знаем? Обращаем ли внимание на банкноты, которые держим в руках?

Статистика выявления поддельных банкнот в Алтайском крае и качество подделок говорят о необходимости еще раз вспомнить о защите денежных знаков.

Абсолютное большинство подделок можно распознать самостоятельно, так как перед фальшивомонетчиками не стоит задача абсолютно точно скопировать тот или иной защитный признак – они изготавливают лишь приблизительную имитацию.

Отделением по Алтайскому краю Сибирского главного управления Центрального банка Российской Федерации в 2015 году совместно с кредитными организациями было выявлено вдвое больше поддельных купюр Банка России, чем в 2014 году, всего 262. 8 из 10 выявленных фальшивок приходится на номинал 5000 рублей.

В наличном денежном обращении России существует две разновидности банкнот номиналом 5000 рублей: образца 1997 года и образца 1997 года модификации 2010 года, которые отличаются друг от друга комплексом элементов защиты.

|  |  |
| --- | --- |
| **5000 рублей образца 1997 года** | **5000 рублей образца 1997 года**  **модификации 2010 года** |
| F:\EMISSION.DIV\ОТДЕЛ 1\Вилков\СЭУ\ФинГрам2015\Новая папка\5000_1997.png  **2**  **4**  **5**  **3**  **1** | C:\Users\50VilkovVG\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\5000_2010.png  **2**  **4**  **5**  **3**  **1** |

Наиболее доступным для каждого способом определения подлинности банкнот является проверка так называемых публичных защитных признаков. Для этого не требуется использование специального оборудования, достаточно провести визуальный осмотр банкноты.

Одним из традиционных защитных элементов является комбинированный **водяной знак** – сочетание локального многотонового водяного знака (изображение головы памятника Муравьеву-Амурскому) и филигранного (изображение номинала). При рассматривании на просвет филигранный водяной знак выглядит более светлым, чем бумага банкноты и локальный водяной знак, а на банкнотах модификации 2010 года еще имеет оттенение. Для того чтобы надежно проверить подлинность водяного знака, необходимо найти максимально яркий источник света (окно, лампа освещения и т.п.) и проконтролировать его на просвет.

Ещё одним из наиболее важных защитных элементов банкнот Банка России (не зависимо от номинала) является скрытое изображение букв «РР» (**КИПП-эффект**), визуализирующееся в центральной части декоративной ленты под памятником, при рассмотрении банкноты под острым углом наблюдения. В зависимости от расположения банкноты буквы будут выглядеть темным на светлом фоне или светлыми на темном фоне.

На банкноте номиналом 5000 рублей кроме традиционных защитных элементов присутствуют современные, инновационные разработки, затрудняющие ее подделку. К защитным элементам, видимым невооруженным взглядом, относятся «Радужная полоса» и «Защитная нить».

**Радужная полоса** на банкноте появляется при наклоне банкноты на однотонном поле в центре орнаментальной полосы в виде красных и зеленых полос, которые выглядят продолжением цветных полос, наблюдаемых постоянно на более темном участке в нижней части поля.

**Защитная нить** шириной 5 мм внедрена в бумагу.  
С оборотной стороны банкноты защитная нить выглядит в виде серой непрозрачной полосы. При рассматривании на просвет защитная нить выглядит в виде темной полосы.

На фрагменте защитной нити, выходящей на поверхность бумаги на лицевой стороне банкноты в окне фигурной формы, видны повторяющиеся изображения чисел «5000», разделённые полосами микротекста. При изменении угла зрения наблюдается смещение отдельных цифр друг относительно друга.

При определении подлинности банкнот необходимо проверять не менее 3 – 4 защитных признаков.

В банкнотах 5000 рублей образца 1997 года модификации 2010 года используются более сложные инновационные защитные элементы, поэтому их подделка на данный момент встречается редко.

Если вы владеете необходимыми знаниями, то вам не составит большого труда определить подлинность банкнот Банка России и, тем самым, защитить себя от подделок!

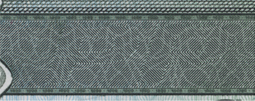
Будьте внимательны при расчетах наличными деньгами!

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

**«Водяной знак» (1)**

|  |  |
| --- | --- |
| 5000 рублей образца 1997 года | 5000 рублей образца 1997 года  модификации 2010 года |
| Pic_1_2_5000 | Водяной 2010 5000 |

«КИПП-эффект» (2)



**«Радужная полоса» (3)**

|  |  |
| --- | --- |
| 5000 рублей образца 1997 года | 5000 рублей образца 1997 года  модификации 2010 года |
| C:\Users\50VilkovVG\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\5000_1997.png | Муар 2010 5000Муар 2010 5000 |
| **«Защитная нить» (4)** | |
|  | Нить 2010 5000 |