

27 сентября 2017 г.

Как распознать фальшивые тенге?

В Нацбанке рассказали о том, какие банкноты чаще всего подделывают и какие элементы защиты есть у нацвалюты

Казахстанские тенге имеют очень высокую степень защиты, но тем не менее правоохранительные органы выявляют случаи появления в обращении фальшивых купюр. Корреспондент центра деловой информации Kapital.kz побеседовал с начальником Управления по работе с наличными деньгами Национального Банка РК Тогжан Абишевой о том, какой комплекс защитных элементов внедряют в денежные знаки и как не стать жертвой фальшивомонетчиков.

— Тогжан Тулеубековна, давайте начнем наш разговор с официальной статистики. Сколько поддельных денежных знаков выявлено в Казахстане с начала года, какова динамика в сравнении с прошлым годом?

— Одной из основных характеристик наличного денежного обращения является количество и динамика изменения числа выявленных поддельных денежных знаков. За 8 месяцев 2017 года в Казахстане было выявлено 1228 поддельных денежных знаков, что на 54 штуки, или на 4%, больше по сравнению с аналогичным периодом 2016 года. Приведенный график наглядно показывает тенденцию по числу подделок.

Диаграмма. Сравнение количества выявленных поддельных денежных знаков за 2012 и 2017 гг.



— Какая банкнота на сегодняшний день является самой подделываемой?

— Наибольшей популярностью у фальшивомонетчиков пользуются банкноты номиналом 2000 и 1000 тенге — их с начала года было выявлено 802 и 186 штук соответственно.

Появление новых технологий воспроизведения изображений, а также все большая доступность новейшей полиграфической техники приводят к тому, что, несмотря на наличие сложных защитных элементов на банкнотах, количество подделок не только не уменьшается, но и наблюдается их рост, как в денежном, так и в количественном выражении.

Следует отметить, что поддельные банкноты в Казахстане в основном изготавливаются с использованием компьютерной техники и струйного принтера на обычной офсетной бумаге. Фальшивомонетчики в основном имитируют визуальные защитные элементы. На первый взгляд защитные элементы могут быть идентичными, но при внимательном рассмотрении любой человек сразу может определить подделку.

Сравнение общего вида (подлинная сверху)

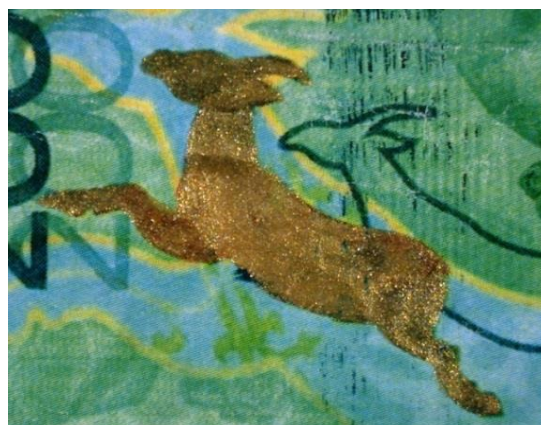


Выявленные и исследованные подделки показали, что имитируемые защитные элементы имеют меньшую степень приближенности к оригиналу, имитируемые цветопеременные краски не меняют цвет при изменении угла просмотра, водяные знаки отсутствуют, защитные ныряющие нити на просвет не имеют целостности, имитированные голограммы не имеют глубины изображения и динамических оптических изменений, цветовая гамма поддельных денежных знаков всегда отличается от подлинной банкноты.

*Имитация цветопеременных защитных элементов «Спарк»
(подлинная слева)*



подлинная



подделка

Имитация голографических полос (справа подделка)



Имитация защитной ныряющей нити и отсутствие водяного знака



Отсутствие по краям банкноты защитного элемента – иридисцентная полоса (подлинная сверху)



Бумага поддельной банкноты под ультрафиолетовыми лучами имеет яркое голубое свечение (слева подделка)



— А что нужно знать казахстанцам, чтобы не стать жертвой фальшивомонетчиков?

— Фальшивомонетчики в основном пользуются невнимательностью населения. Чтобы не попасться на уловки мошенников, достаточно обратить внимание на следующее:

- на настоящих банкнотах изображения четкие, нерасплывчатые;
- на настоящих банкнотах имеется водяной знак с изображением мифической птицы Самрук и изображением номинала в виде цифры, которые видны на просвет;
- на настоящих банкнотах присутствует защитный элемент «Спарк» с цветопеременным эффектом при изменении угла просмотра;
- на настоящих банкнотах имеется защитная ныряющая нить, которая на просвет составляет одну сплошную линию.

Если банкнота имеет все эти признаки, то это будет настоящая банкнота.

— Какие еще показатели характеризуют уровень фальшивомонетничества в стране?

— Еще одним показателем, характеризующим уровень фальшивомонетничества в стране, является количество подделок на один миллион банкнот. В Казахстане этот показатель равен 3 подделкам. В России данный показатель — 15 подделок, в странах Евросоюза это соотношение в два раза выше: на миллион банкнот — 30 поддельных банкнот. Если сравнивать подделки других стран, то в Казахстане они очень низкого качества, которые легко определяются визуально всего по одному или двум защитным элементам. К примеру, в России и в странах Евросоюза попадаются подделки, которые сложно отличить без специальных навыков и оборудования.

— Какую работу проводит Национальный банк по совершенствованию казахстанских банкнот?

— Казахстанский тенге является одной из самых защищенных от подделок валют мира. Среди защитных элементов, применяемых в тенге, имеются самые последние мировые разработки в области защищенной печати. Национальный Банк Республики Казахстан постоянно проводит работу по совершенствованию и использованию новейших разработок в области защитных элементов при выпуске новых банкнот.

Для того чтобы затруднить способы подделки денег, наши специалисты внедряют в денежные знаки комплекс защитных элементов: Например, бумага на банкнотах имеет характерный хруст, на просвет видны водяные знаки, защитные нити, совмещающиеся элементы, скрытые изображения, которые определяются при изменении угла наклона банкноты, элементы, выполненные цветопеременной краской. Тактильно можно ощутить специальную рельефную печать на лицевой и оборотной стороне банкноты. Все это в комбинации и составляет защиту банкноты от возможной подделки.