

УДК 655.3.066.36

Л. С. Корочкин, проф., д-р техн. наук (БГТУ, г. Минск)

СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ БЛАНКОВ ЦЕННЫХ БУМАГ И ДОКУМЕНТОВ

После получения независимости перед Республикой Беларусь, наряду с огромным числом проблем, встал вопрос создания системы разработки и изготовления полного комплекта разнообразного числа документов и денежных знаков, необходимых для полноценного функционирования государства.

В настоящее время в республике установлены шесть групп бланков ценных бумаг и документов с убыванием минимальных требований по уровню защиты: А, Б, В, Г, Д и Е. Разделение документов на группы по требованию к защите осуществлено по уровню государственной важности обращаемых документов. Группа «А» включает паспорта всех видов граждан республики и различные документы, дающие право на получение определенных разрешений (пересечение границы, право проживания). Далее располагаются документы с постепенно снижающимися к ним требованиям по защищенности. Самая низкая группа по уровню защиты группа «Е» включает почтовые конверты, свидетельства, предписания и другие документы, имеющие более низкий уровень ценности.

Для предотвращения фальсификации и облегчения диагностики подделок при изготовлении бланков документов и ценных бумаг в республике используется 18 видов защиты. При развертывании технологических процессов и использовании специальных веществ и материалов они обеспечивают изготовление всех необходимых бланков ценных бумаг и документов. В этой связи, для защиты документов используют три вида защиты: технологическую, полиграфическую и физико-химическую.

Технологическая защита представляет собой комплекс визуально обнаруживаемых признаков, вносимых в отдельные реквизиты бланка документа, банкноты или ценной бумаги путем применения специальных технологических процессов. Полиграфическая защита использует для печати ценных бумаг и документов высокую, офсетную орловскую и металлографскую печати. В отдельных случаях для печати банкнот могут использоваться и другие способы печати, в частности, трафаретная печать. Физико-химическая защита для мечения документов использует краски со специальными добавками. Причем для защиты банкнот обычно применяются краски, обеспечивающие создание как открытых, так и скрытых защитных признаков.

Таким образом, в республике возможно изготовление любых защищаемых документов в зависимости от требуемого уровня защиты.