

## **ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ**

Применение технических средств таможенного контроля (ТСТК) является важным инструментом в деятельности таможенных органов по пресечению и выявлению нарушений в сфере таможенного законодательства.

Таможенное регулирование и контроль количества перемещаемых через таможенную границу товаров осуществляется в рамках ЕАЭС на основе функционирования Таможенного союза и единой таможенной территории. Таможенный контроль необходим как в торговле с третьими странами, так и во взаимной торговле. В отличие от мер экономического характера во взаимной торговле стран-участниц также применяются запреты и ограничения неэкономического характера по товарным позициям, включенным в Единый перечень товаров, по которым ограничен ввоз (вывоз) [1, с. 463].

Меры технического регулирования, ветеринарно-санитарные, фитосанитарные и санитарно-эпидемиологические формируют особую группу нетарифных мер, подпадающих под таможенный контроль.

Использование ТСТК обеспечивает проверку соответствия сведений о декларируемых товарах (документальной информации) данным, получаемым при проведении фактического таможенного контроля (осмотра, досмотра).

Характерная особенность последних лет — внедрение в практику работы таможенных органов все более эффективных и сложных приборов, многие из которых имеют возможность программного управления и компьютерной обработки результатов измерений.

Важным фактором ускорения процесса таможенного контроля и таможенного оформления является использование современных технических средств таможенного контроля, например, таких как инспекционно-досмотровые комплексы.

Сегодня для реализации многих проектов по модернизации таможенной инфраструктуры используют взаимодействие государства и бизнеса как на национальном, так и на межгосударственном уровне. Динамичное развитие внешней торговли повышает требования к современно оборудованной границе и пунктам пропуска на ней, особенно в рамках таможенной системы. Только при взаимном понимании проблем таможенной системы Беларуси и стран таможенного союза можно реализовать планы и достичь цели, заложенные в Концепции развития таможенных органов Республики Беларусь. Ведь усилиями только одной стороны невозможно сразу реализовать все инфраструктурные проекты, так как они требуют значительных затрат [2, с. 12].

Очевидно, что всем сторонам выгодно, чтобы таможенные органы имели в своем распоряжении приемлемые условия для нормальной работы и возможности применения современных технологий и технических средств, что ведет к сокращению сроков таможенного контроля и его максимальной эффективности.

Можно выделить следующие перспективы развития и использование технических средств таможенного контроля:

1) производство, установка и использование стационарных и мобильных инспекционно-досмотровых комплексов;

2) использование современных средств визуального наблюдения (различные оптические приборы, средства ночного видения и т.п.);

3) контроль за использованием технических средств и обучение должностных лиц таможенных органов правилам использования технических средств таможенного контроля.

### Литература

1. Шелег, Н. С. Международная торговля : учеб. пособие / Н. С. Шелег, Ю. И. Енин. — Минск : Выш. шк., 2014. — 511 с.

2. Федотов, О. Нетарифное регулирование в Таможенном союзе / О. Федотов // Тамож. вестн. — 2013. — № 10. — С. 10—28.

**Т.В. Фомина**  
БГЭУ (Минск)

*Научный руководитель — кандидат технических наук О.А. Шилов*

## ОЦЕНКА ФАКТОРОВ, ФОРМИРУЮЩИХ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА ЮВЕЛИРНЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ЗОЛОТА

На протяжении многих веков ювелирные изделия из золота занимают значимое место в жизни человека, выполняя, главным образом, эстетическую функцию. На качество готовых изделий оказывает влияние большое количество факторов, главными из которых являются применяемые материалы и технология производства.

Для изготовления ювелирных изделий используют различные сплавы и виды золота. Чистое золото можно получить только в лабораторных условиях. В ювелирной промышленности чистым золотом называют золото 999 пробы. Белое золото — сплав золота с белым металлом (марганец, никель, палладий). Несмотря на преимущества использования никеля, у 12 % людей наблюдается аллергия на этот металл, поэтому в Европе запретили его добавки в ювелирные изделия. Красное золото — сплав с большим содержанием меди. За счет добавок меди сплав дешевле, тверже и не склонен к быстрому стиранию, однако в Европе не распространен, так как не сочетается с бриллиантами. Желтое золото получило наибольшее распространение. В сплав добавляют нем-