

операторов: современное состояние и перспективы развития / Жебрик, Э. Л. // Молодой ученый. – 2016. – №10.1. – С. 19–22.

6. Таможенный кодекс Евразийского экономического союза (приложение №1 к Договору о Таможенном кодексе Евразийского экономического союза). [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_215315/. – Дата доступа: 29.03.2019.

7. Коваленок, Д.В. Развитие института УЭО в Республике Беларусь / Д.В. Коваленок // Таможенный вестник. – 2018. – №2. – С. 20–22.

Технические средства поиска и досмотра

Рудая К.В.

Научный руководитель: Голубцова Е.С.

Белорусский национальный технический университет

Средства поиска являются самыми широко используемыми среди технических средств таможенного контроля. Несмотря на свою видимую простоту, таможенные средства поиска выполняют важнейшую функцию предотвращения преступлений, связанных с таким преступлением как контрабанда [1].

Технические средства поиска подразделяются на:

- Технические средства поиска тайников и сокрытых вложений.
- Технические средства радиационного контроля.
- Технические средства поиска объектов контрабанды.

Технические средства поиска тайников и сокрытых вложений подразделяются на:

- Досмотровые металлодетекторы.
- Досмотровые зеркала.
- Досмотровые эндоскопы.
- Досмотровые осветители.
- Досмотровый инструмент.
- Специальные метки.
- Приборы зондирования объёмов транспортных средств и грузов.

Технические средства поиска объектов контрабанды подразделяются на:

- Технические средства поиска наркотических и психотропных веществ.

- Технические средства поиска взрывчатых веществ.
- Технические средства поиска редких, редкоземельных металлов [2].

Металлодетекторы – электронные приборы, позволяющие обнаруживать предметы из черных и цветных металлов; бывают портативные, переносные и стационарные.

Зеркала досмотровые – телескопические держатели с набором сменяемых зеркал разных форм и размеров; применяются с ручными осветительными приборами для досмотра днищ автотранспортных средств, а также со специальными крючками для изъятия предметов из труднодоступных мест в транспортных средствах.

Щупы досмотровые – металлические стержни особой закалки разных диаметров и длины, бывают с отверстием специальной формы для забора проб из вложений прокалываемых объектов (мягких и картонных упаковок, сидений в транспортных средствах, сыпучих грузов и т.д.).

Эндоскопы – оптические приборы, предназначенные для досмотра труднодоступных мест в транспортных средствах и емкостей, заполненных различными, в т.ч. и агрессивными, жидкостями [3].

Наибольшее распространение в досмотровой работе таможенных служб на участках контроля транспортных средств – автомашин, железнодорожных вагонов, речных и морских судов, самолетов и вертолетов - получили наборы досмотровых зеркал, применяемые в сочетании с электрофонарями. Наборы содержат удлинительные штанги, на которых с помощью подвижных соединений крепятся сменные досмотровые зеркала. Досмотровые зеркала, входящие в разные комплекты, имеют, как правило, круглую форму и размеры от 20 до 80мм в диаметре, а также прямоугольную форму с размерами в пределах 80x50мм или 100x60мм [4].

В качестве приборов, применяемых для освещения досматриваемых объектов, используются как карманные электрофонари бытового назначения, так и специальные досмотровые фонари, имеющие хорошо сфокусированный яркий пучок света и позволяющие со значительных расстояний визуально рассматривать плохо освещенные объекты, места, предметы и надписи [5].

Одним из методов оперативного поиска тайников в рейсовых транспортных средствах – поездах, самолетах, судах - является метод постановки и последующего считывания специальных контрольных меток, реализуемый с помощью некоторых видов технических средств таможенного контроля. Невидимые глазу контрольные метки с помощью карандашей, фломастеров, конспиративно наносятся оперативными работниками на те места транспортного средства, которые в силу своих

конструктивных особенностей потенциально могут использоваться в качестве тайников для укрытия и перевозки предметов контрабанды. При последующем таможенном контроле данного транспортного средства эти метки считываются специальными приборами. Для этих целей применяются специальные люминесцентные пасты и чернила, которые невидимы в обычных условиях, но под действием ультрафиолетовых или инфракрасных лучей - светятся. Люминесцентный маркер для пометки различного оборудования, упаковок, почтовой корреспонденции и других предметов с целью выявления фактов их подмены или несанкционированного вскрытия. Метка наносится на чистую твердую поверхность. Для нанесения метки пригодны самые разнообразные материалы: искусственная и натуральная кожа, металл, пластмасса, дерево и т.д. Допускается пометка упаковочных материалов: клейкой ленты, бечевки, а также элементов крепления - винтов, гаек, шурупов [6].

Литература

1. Технические средства поиска [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://studfiles.net/preview/5568324/page:3/>. – Дата доступа: 11.04.2019.
2. Технические средства поиска. Классификация ТСП [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vuzlit.ru/21348/tehnicheskie_sredstva_poiska_klassifikatsiya. – Дата доступа: 11.04.2019.
3. Инструменты и приспособления для поиска [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://studopedia.su/10_112897_spetsialnie-metochnie-sredstva.html. – Дата доступа: 11.04.2019.
4. Технические средства обследования труднодоступных мест объектов таможенного контроля [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://tstk.narod.ru/tstpid/tsotmotk.html>. – Дата доступа: 11.04.2019.
5. Досмотровые фонари [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://referatwork.ru/lectionbase/sport/view/64235_dosmotrovye_fonari. – Дата доступа: 11.04.2019.
6. Специальные меточные средства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://studfiles.net/preview/2554710/page:3/>. – Дата доступа: 11.04.2019.