

## СЕКЦИЯ «ТАМОЖЕННОЕ ДЕЛО»

### МЕТОДЫ, ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ДИСТАНЦИОННОГО ПОИСКА И ОБНАРУЖЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ И ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ

Бабич А.А.

Научный руководитель: д.т.н., доцент Голубцова Е.С.  
Белорусский национальный технический университет

На сегодняшний день технические средства таможенного контроля (далее ТСТК) – неотъемлемая часть осуществления деятельности таможенных органов. Использование ТСТК позволяет таможенным органам сократить время проведения таможенного контроля до минимума.

В статье 313 таможенного кодекса Республики Беларусь указывается, что одной из задач таможенных органов является борьба с контрабандой и пресечение незаконного оборота наркотических средств, психотропных веществ, а также оружия. [1]

Во всем мире незаконное перемещение наркотических и взрывчатых веществ вызывает большую опасность для общества и государств, поэтому следует акцентировать внимание на эту проблему. Это является преступной деятельностью, так как нарушает стабильность национальной безопасности стран, экономики и негативно влияет на общество. На данный момент появляются все новые виды наркотических и взрывчатых веществ, в связи с этим таможенным органам следует проявлять пристальное внимание и осторожность при проведении таможенного контроля.

Наркотические вещества по своему химическому составу различны, поэтому отследить количество незаконного перемещения наркотических веществ через таможенные границы не так уж и просто. По происхождению наркотические вещества делятся на три вида [2]:

- Синтетические;
- Полусинтетические;
- Растительные.

Чаще всего таможенные органы выявляют незаконный оборот наркотических веществ, а именно: кокаин героин, метадон, амфетамины, фенциклидин, марихуана и ЛСД.

Для предотвращения нарушения таможенного законодательства, связанного с незаконным перемещением наркотических и взрывчатых веществ, сотрудники таможи используют специальное оборудование. В нём запрограммирован определенный список запрещенных веществ. Поиск наркотических и взрывчатых веществ проводится [3]:

- при проведении обыска подозреваемых, помещений, багажа, автомобилей и других транспортных средств;
- на пунктах контроля при проведении различных мероприятий при большом стечении людей;
- на пунктах таможенного досмотра грузового автомобильного, железнодорожного, водного и воздушного транспорта;
- в почтовых отправлениях.

В соответствии со статистикой, нарушители часто применяют тайники при незаконном перемещении наркотических и взрывчатых веществ через таможенную границу. В связи с этим за длительное время работы сотрудники таможенных органов выделили основные места, в которых нарушители таможенного законодательства чаще всего создают тайники для перемещения наркотических препаратов через границу государства, а именно:

- сумки пассажиров, элементы одежды и обуви, а также внутренние органы тела человека;
- автотранспорт и их скрытые полости, узлы, агрегаты;
- внутреннее пространство ящиков, коробок, посылок, бандеролей;
- в почтовых отправлениях.

Таможенные органы применяют три метода обнаружения наркотических и взрывчатых веществ: приборно-физический, физико-химический и использование специально обученных собак [4].

В первом методе применяется рентгеновское излучение и электромагнитное поле. С помощью рентгеновских лучей можно наблюдать обработку отражения от материалов, которые имеют различный состав и характеристики. Каждому материалу присвоен индивидуальный цвет, благодаря чему и распознаются различные вещества. При использовании электромагнитного поля воздействие на объект происходит внешним радиочастотным излучателем. С помощью данного поля таможенные органы могут выявлять запрещенные вещества, которые находятся в герметичной упаковке. [4].

Физико-химический метод основан на анализе проб микрочастиц, содержащихся на поверхности предметов или в воздухе. Наркотические вещества имеют такое свойство, как оставлять следы на предметах, которые находились неподалеку от них, в том числе и в воздухе. Для проведения данного метода для пробы необходим забор большого количества воздуха. Также этот метод можно разделить на две группы [4]:

- забор пробы воздуха непосредственно вблизи исследуемого объекта либо с поверхности;
- анализ пробы специализированной аппаратурой.

Сотрудники, использующие данный метод выявления, должны быть хорошими специалистами в данной области, так как проба может содержать не только признаки наркотических веществ, но и других химических

элементов. Поэтому оценка анализов может затруднить неквалифицированного сотрудника, проводившего таможенный контроль.

И последний метод – привлечение кинологической службы [4]. Служебные собаки обучаются квалифицированными специалистами-кинологами, благодаря чему проводится активное пресечение контрабанды товаров, оружия, а также незаконного оборота наркотических и взрывчатых веществ. Преимуществами данного метода являются: низкая стоимость, большой охват проверяемой территории, быстрая скорость определения наличия наркотических и взрывчатых веществ, а также точность анализа.

Белорусская таможня не стоит на месте. Хорошие дипломатические отношения с Китаем позволили таможенным органам получить 49 новых ТСТК, благодаря чему время проведения таможенного контроля сократилось.

Таким образом, мы можем сделать вывод, что таможенные органы оснащены достаточным количеством ТСТК для дистанционного поиска наркотических и взрывчатых веществ, о чем свидетельствуют данные об изъятии контрабанды за 2022г.: наркотических веществ – около 664кг., взрывчатых веществ – 1тыс. [5]. Также это нам подтверждает первая международная выставка индустрии безопасности “Национальная безопасность. Беларусь-2022”, на которой таможенные органы представили широкий спектр ТСТК и их применение.

Большой опыт работы, выработанный годами, знание определённых тонких моментов в работе и комплексное применение всех методов позволяет сотрудникам таможенных органов оперативно, чётко, быстро и с точно определять наличие наркотических и взрывчатых веществ, перемещающих границу, как путем дистанционного анализа, так и путем отбора проб. Применение данных методов обнаружения наркотических и взрывчатых веществ позволяет таможенным органам эффективно и своевременно пресекать незаконное перемещение запрещённых веществ.

## Литература

1. «Таможенный кодекс Евразийского экономического союза» (ред. от 29.05.2019) (приложение N 1 к Договору о Таможенном кодексе Евразийского экономического союза) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_215315/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_215315/). – Дата доступа: 13.04.2023.
2. Википедия «Психоактивное вещество» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Психоактивное\\_вещество](https://ru.wikipedia.org/wiki/Психоактивное_вещество). – Дата доступа: 13.04.2023.

3. Афонин П. Н., Сигаев А. Н. Теория и практика применения технических средств таможенного контроля: Учебное пособие – СПб: Троицкий мост, 2013. – 256с.

4. Средства для поиска наркотических и психотропных веществ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://regul-k9.com/blog/sredstva-dlja-poiska-narkoticheskikh-i-psihtotropnyh-veshhestv/#i>. – Дата доступа: 13.04.2023.

5. БелТА [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belta.by/society/view/beloruskie-tamozhenniki-izjjali-664-kg-narkotikov-i-1-tys-boepripasov-za-2022-god-547766-2023/>. – Дата доступа: 13.04.2023.

УДК 004.738

## **ЕДИНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Байдак Е.С.

Научный руководитель: ст. преподаватель Галай Т.А.  
Белорусский национальный технический университет

Одной из наиболее важных задач, стоящих перед таможенными органами различных государств, является обеспечение развития торговли и ВЭД, с сохранением высокой результативности таможенного контроля. Решение данной задачи невозможно без использования современных технологий, так как показатели в области международного товарооборота растут очень быстро. Все участники ВЭД стремятся минимизировать потери времени и материальных средств при прохождении таможенного контроля.

Единая автоматизированная информационная система таможенных органов Республики Беларусь - это комплекс технических средств, программного обеспечения и баз данных, предназначенный для автоматизации работы таможенных органов в части оформления таможенных деклараций, контроля за перемещением товаров через таможенную границу, взаимодействия с другими государственными органами и учета таможенных платежей.

Единая автоматизированная система таможенных органов была создана в Республике Беларусь для того, чтобы обеспечить более эффективное и прозрачное функционирование таможенных органов. Эта система позволяет автоматизировать таможенные процессы, управлять информацией о пересекающих границу грузах и транспортных средствах, а также обмениваться информацией между различными таможенными органами и другими государственными органами. В результате создания ЕАИС повышается