

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ЮРИДИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
Кафедра уголовного процесса и криминалистики

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
А.Д. Назаров  
подпись \_\_\_\_\_ инициалы, фамилия  
«    » \_\_\_\_\_ 2017 г.

**ДИПЛОМНАЯ РАБОТА**

080115.65 «Таможенное дело»

Использование технических средств оперативной диагностики  
наркотических веществ при таможенном контроле

Научный руководитель	_____	ст. преподаватель	Н.А. Хакимов
	подпись, дата	должность, ученая степень	инициалы, фамилия
Студент	_____		Смирнова А.С.
	подпись, дата		инициалы, фамилия
Рецензент	_____	_____	_____
	подпись, дата	должность, ученая степень	инициалы, фамилия
Нормоконтролер	_____	ст. преподаватель	Н.А. Хакимов
	подпись, дата	должность, ученая степень	инициалы, фамилия

Красноярск 2017

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение

Глава 1. Общая характеристика технических средств таможенного контроля

1.1 Технические средства таможенного контроля: понятие, принципы, правовые основы применения

1.2 Классификация технических средств таможенного контроля

Глава 2. Особенности таможенного контроля перевозок наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.

2.1 Понятие и виды наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров

2.2 Правовые основы противодействия таможенных органов незаконному обороту наркотических средств

2.3 Особенности легального и контрабандного перемещения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров через таможенную границу стран Евразийского экономического союза

Глава 3. Применение технических средств поиска и идентификации наркотических веществ при таможенном контроле

3.1 Общая характеристика методов обнаружения наркотиков

3.2 Технические средства таможенного контроля как эффективный инструмент диагностики и идентификации наркотических средств

3.3 Особенности применения технических средств обнаружения наркотиков в процессе осуществления таможенного контроля

3.3.1 Досмотровая техника дистанционного обнаружения наркотических средств

3.3.2 Стационарные и портативные приборы физико-химического анализа

3.3.3 Химические диагностикумы

Заключение

.....  
Список

использованных

источников

.....  
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Внешний вид систем дистанционного обнаружения наркотических средств .....

77 ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Внешний вид приборов физико-химического выявления наркотиков .....

79 ПРИЛОЖЕНИЕ 3 Внешний вид химических диагностикумов определения наркотиков .....

80

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

## ВВЕДЕНИЕ

Одной из задач таможенных органов является обеспечение в пределах своей компетенции мер по защите национальной безопасности государств - членов таможенного союза, жизни и здоровья человека, животного и растительного мира, окружающей среды.

Наркотические вещества оказывают огромное негативное воздействие на поддержание национальной безопасности, так как употребление наркотических веществ является губительным для общества. В качестве последствий употребления наркотических веществ могут быть тяжелые заболевания, смерть, формирование зависимости, отрешенность от общества, а также экономические последствия такие как банкротство, долги или нищета.

Соответственно одной из задач таможенных органов служит защита государства и общества от ввоза наркотических веществ, обеспечение их только легального перемещения. Для этих целей таможенные органы проводят селективную работу, осуществляя таможенный контроль перемещаемых грузов, выявляя потенциально опасные товары.

Впоследствии применяются определенные формы таможенного контроля, учитывая показания системы управления рисками, а также применяются определенные технические средства таможенного контроля, которые помогают выявить и идентифицировать наркотические средства за короткий период времени, а также предупредить таможенные органы о готовящемся преступлении.

Целью дипломной работы является изучение технических средств обнаружения и диагностики наркотических средств, применяемых при таможенном контроле перемещаемых через таможенную границу Таможенного союза товаров.

Для решения данной цели необходимо решить следующие задачи:

- определить понятие, основные принципы и правовые основы применения технических средств таможенного контроля;
- рассмотреть классификацию технических средств таможенного контроля;
- определить понятие и виды наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров;
- выделить правовые основы противодействия таможенных органов незаконному обороту наркотических средств;
- проанализировать особенности легального и контрабандного перемещения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров через таможенную границу стран Евразийского экономического союза;
- дать общую характеристику методам обнаружения наркотиков;
- исследовать технические средства таможенного контроля как эффективный инструмент диагностики и идентификации наркотических средств
- изучить особенности применения технических средств обнаружения наркотиков в процессе осуществления таможенного контроля.

В качестве объекта дипломной работы выступают общественные отношения, возникающие при применении технических средств в ходе осуществления таможенного контроля.

В качестве предмета исследования выделяются технические средства выявления и идентификации наркотических средств, а именно досмотровые системы дистанционного обнаружения, приборы на основе физико-химического анализа и химические экспресс-диагностикумы.

В дипломной работе использованы общенаучные методы исследования.

Выпускная квалификационная работа состоит из введения, трёх глав, заключения и списка используемых источников.

# **1 Общая характеристика технических средств таможенного контроля**

## **1.1 Технические средства таможенного контроля: понятие, принципы, правовые основы применения**

Таможенный контроль является одной из самых основных задач таможенных органов.

Его понятие определено в ст. 4 ТК ТС. Таможенный контроль – совокупность мер, осуществляемых таможенными органами, в том числе с использованием системы управления рисками, в целях обеспечения соблюдения таможенного законодательства Таможенного союза законодательства государств – членов Таможенного Союза.

Можно отметить, что таможенные органы стремятся произвести таможенный контроль наиболее емко и эффективно в целях сокращения его времени и в то же время обеспечения соблюдения таможенного законодательства.

Неоценимый вклад в помощи таможенным органам в осуществлении этой задачи приносят технические средства таможенного контроля (ТС ТК). Ст. 107 ТК ТС определяет, что данные средства используются именно в целях сокращения проведения таможенного контроля и повышения его эффективности.

Самого же определения рассматриваемого понятия в ТК ТС нет.

Можно выделить данное понятие следующим образом. Технические средства таможенного контроля - это комплекс специальных технических средств, применяемых таможенными службами непосредственно в процессе оперативного таможенного контроля всех видов перемещаемых через государственную границу объектов с целью выявления среди них предметов, материалов и веществ, запрещенных к ввозу и вывозу, или не соответствующих декларированному содержанию.

Проанализировав общие принципы таможенного контроля, можно выделить и принципы применения ТС ТК.

Таможенный контроль производится на основе принципа выборочности и достаточности, что применимо и к применению ТС ТК. Иными словами, таможенные органы применяют только те ТС ТК и только то их количество, которое достаточно для обеспечения соблюдения таможенного законодательства ТС.

Существует внушительный перечень применимых таможенными органами ТСТК, и, безусловно, при желании инспектора можно применить большее количество из перечня. Но в данном случае таможенный контроль займет внушительный промежуток времени, что замедлит процесс таможенного декларирования и выпуск товаров. Это не отвечает задачам таможенного контроля, отсюда таможенные органы применяют только те формы таможенного контроля и только те ТСТК, которые достаточны для обеспечения таможенного законодательства. К слову, каждой форме таможенного контроля соответствуют отдельные ТСТК, согласно Приказу ФТС.

Также можно добавить, что применение ТСТК основывается и на принципе законности, так как применение определенных ТСТК регламентировано Приказом ФТС, а также ТК ТС. Все действия участников таможенного контроля не должны противоречить международным правовым нормам, а также таможенному и иному законодательству Российской Федерации.

Второй принцип проведения таможенного контроля – принцип применения системы управления рисками. Данная система подразумевает автоматическую оценку участников ВЭД, их направление перемещения товаров, частоту, наличие административной или уголовной ответственности и другие факторы. Учитываются также характеристики товара, количественные показатели, их цены, цены за килограмм и другие.

Далее система управления рисками выдает те формы таможенного контроля, которые необходимо применить в конкретном случае. Вместе с определенной формой таможенного контроля применяются и соответствующие ТСТК, установленные Перечнем.

К примеру, если какие-либо товары везутся по низкой цене, то система управления риска может запросить проведение таможенного осмотра как формы контроля с применением досмотровой рентгеновской техники (ДРТ).

Данный принцип не прямо относится к применению ТС ТК, однако они очень связаны между собой.

Третий принцип таможенного контроля – принцип сотрудничества таможенных органов с таможенными органами иностранных государств в соответствии с международными договорами.

Сотрудничество происходит в целях поиска и применения более эффективных методов применения таможенного контроля, обмена информацией о новых методах пресечения таможенного законодательства и распространения данной информации, а также работы с ней. Таким образом, допустим, при внедрении в использовании нового технического средства таможенного контроля, к примеру, в одном из государств стран ЕС, при применении которого достигаются положительные результаты, посредством международного сотрудничества его можно внедрить и в работу таможенных органов Таможенного союза при определенном порядке согласования.

Ст. 107 определяет еще один принцип применения ТС ТК – принцип гуманности. Данный принцип подразумевает применение в процессе таможенного контроля только тех технических средств, которые безопасны для жизни и здоровья человека, животных и растений, а также не причиняют ущерба товарам, транспортным средствам и лицам.

Таким образом, можно выделить следующие принципы применения ТСТК:

- принцип выборочности;
- принцип оперативности;

- принцип законности;
- принцип сотрудничества;
- принцип эффективности;
- принцип гуманности;
- принцип применения системы управления рисками.

Применяя все эти принципы, таможенные органы добиваются выполнения своей задачи – соблюдения обеспечения таможенного законодательства и повышения его эффективности.

Правовые основы применения ТСТК заключаются в том, что применение данных средств предусмотрено рядом нормативно-правовых источников.

Уже ранее было отмечено, что положения ТК ТС определяют возможность применения ТСТК. Их цель применения и некоторые из принципов отмечены в ст. 107. В ряде статей, посвященных определенным формам таможенного контроля, также уделяется внимание ТСТК.

К примеру, при проведении таможенного наблюдения, которое определяется ст. 114 ТК ТС, устанавливается, что возможно применение технических средств.

Аналогичная возможность предусмотрена и положениями статьи 115, определяющей положения о таможенном осмотре. В данной статье содержится указание на задачи применения ТС ТК, а именно задача состоит в обеспечении визуализации внутренней структуры осматриваемого объекта либо в информировании таможенных органов о наличии специфических физических характеристик перемещаемого объекта таможенного контроля.

В ТС ТК также содержится указание на еще один нормативно-правовой источник регулирования применения ТСТК – законодательство государства-члена ТС.

В Российской Федерации законом, регламентирующим положения о таможенном деле, является федеральный закон «О таможенном регулировании» №311-ФЗ.



В данном законе отмечается право таможенных органов на разработку, создание и эксплуатацию технических средств таможенного контроля в соответствии с законодательством Российской Федерации (ст. 19 Закона).

В ст. 161 Закона отмечается обязанность таможенных органов применять ТСТК.

Ст. 169 Закона отчасти дублирует содержание ст. 107 ТК ТС:

В целях сокращения времени проведения таможенного контроля и повышения его эффективности таможенными органами могут использоваться технические средства таможенного контроля, перечень и порядок применения которых устанавливаются федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в области таможенного дела.

Иными словами, вновь отмечается цель применения ТС ТК и содержится ссылка на регулирование порядка и на установление перечня ТСТК федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в области таможенного дела.

В Российской Федерации таким органом является Федеральная таможенная служба (ФТС РФ).

Перечень и порядок применения ТСТК установлены Приказом ФТС России от 21.12.2010 № 2509 "Об утверждении перечня и порядка применения технических средств таможенного контроля в таможенных органах Российской Федерации"<sup>1</sup>.

Отмечается, что ТСТК применяются в местах нахождения таможенных органов во время работы этих органов, а также в зонах таможенного контроля, создаваемых в соответствии с требованиями статьи 97 Таможенного кодекса Таможенного союза, и в иных местах, нахождение в которых должностных лиц таможенных органов связано с исполнением ими служебных обязанностей.

---

<sup>1</sup> Приказ ФТС России от 21.12.2010 N 2509 (ред. от 15.05.2014) "Об утверждении перечня и порядка применения технических средств таможенного контроля в таможенных органах Российской Федерации" (Зарегистрировано в Минюсте России 03.03.2011 N 19992)

Также в порядке содержится ссылка на необходимость применения ТС ТК согласно эксплуатационной безопасности.

Определены формы, при которых возможно использование ТС ТК:

- проверка документов и сведений;
- устный опрос;
- таможенное наблюдение;
- таможенный осмотр;
- таможенный досмотр;
- проверка маркировки товаров специальными марками, наличия на них идентификационных знаков;
- таможенный осмотр помещений и территорий;
- таможенная проверка.

Здесь можно выделить еще некоторые нормативно-правовые акты, регулирующие применение ТСТК.

К примеру, Письмо ФТС России от 04.02.2016 № 01-11/04772 "О направлении методических рекомендаций по организации и проведению таможенного досмотра (осмотра) до выпуска товаров" предусматривает возможность применения технических средств и устанавливает порядок их применения при проведении таможенного осмотра (досмотра).

## **1.2 Классификация технических средств таможенного контроля**

Как уже было отмечено ранее, перечень ТСТК содержится в Приказе ФТС России от 15.05.2014 N 894.

В данном приказе ТСТК подразделяются на два вида:

- технические средства таможенного контроля;
- технические средства таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов (ТКДРМ) и обеспечения радиационной безопасности.

Рассмотрим первую группу. На рисунке 1 представлена классификация ТСТК согласно Перечню.



Рисунок 1 – Классификация ТСТК

Анализируя ТСТК из данного перечня, можно выявить некие признаки данной классификации, которой руководствовался законодатель.

В качестве одного из признаков классификации можно выделить разделение ТСТК в зависимости от задач, которые они выполняют.

ТСТК преследуют выполнение следующих задач:

- поиск товаров, ограниченных или запрещенных к перемещению;
- идентификация этих товаров;
- фиксация процесса проведения таможенного контроля и количественных, качественных характеристик товаров.

К средствам поиска можно отнести ТСТК, которые помогают выявить закамуфлированные объекты, скрытые от таможенного контроля. К примеру, данную группу представляют ТСТК – средства поиска, среди которых металлоискатель портативный, досмотровый щуп, эндоскоп и так далее.

Идентификация товаров при использовании ТСТК возможна без вскрытия товара, но в тоже время с получением информации о товаре. К данной группе можно отнести досмотровую рентгенотелевизионную технику (ДРТ). Принцип работы данных ТСТК следующий. Товар участников ВЭД или физических лиц проходит по ленте ДРТ, на экране монитора таможенный инспектор видит содержимое багажа, ручной клади в случае с физическими лицами, и средне- и крупногабаритных грузов в случае с участниками ВЭД, учитывая плотность и состав материалов. При возникновении каких-либо вопросов у таможенного инспектора правомерным будет проведение необходимой в каждом конкретном случае дополнительной формы контроля и соответствующих ТСТК.

Химические средства идентификации позволяют выявить химическую природу некоторых товаров и отнести их к определенным товарам, запрещенным или ограниченным к перемещению.

Химические средства идентификации позволяют идентифицировать наличия вскрытия груза в определенных местах, тем самым, выявив тайники и иные места сокрытия товаров, запрещенных или ограниченных к ввозу.

Средства фиксации процесса проведения таможенного контроля и количественных, качественных характеристик товаров позволяют задокументировать процесс проведения таможенного контроля путем аудиозаписи, фото-, видеосъемки. Также применяются весы для фиксации веса товара, к примеру, либо измеритель влажности, линейка, рулетка для измерения количественных и качественных показателей лесо - и пиломатериалов.

Также можно выделить еще один признак классификации – по виду перемещаемых товаров.

Приказом ФТС установлены виды товаров – объектов таможенного контроля, в отношении которых могут применяться те или иные виды ТСТК:

- любые товары (в соответствии с техническими характеристиками ТСТК), перемещаемые через таможенную границу Таможенного союза, в том числе ручной клади и сопровождаемого багажа пассажиров и транспортных служащих, несопровождаемого багажа пассажиров, среднегабаритных грузовых (товарных) упаковок, крупногабаритных грузовых упаковок;

- все видов транспортных средств;

- международные почтовые отправления;

- таможенные документы на товары и транспортные средства;

- средства идентификации (специальных марок, идентификационных знаков), наложенные на документы, товары и транспортные средства и иные места.

В зависимости от группы товаров, их опасности для общественной, национальной, экономической безопасности общества, а также количества пресечений законодательства, связанных с перемещением данных товаров, были разработаны отдельные ТСТК, оказывающих незаменимую помощь с работе с данными товарными группами.

К примеру, лес представляет из себя такую группу товаров, коммерчески привлекательную для участников ВЭД. Перемещение данных товаров имеет очень много нюансов, касаемых классификации товаров и определения верного размера уплачиваемых таможенных платежей, предоставление разрешительной документации и много другого. В связи с этим, с данной группой товаров работают специализированные таможенные посты, которые имеют компетенцию на это, и на территории которых имеются ТСТК из группы технических средства измерения количественных и качественных показателей лесо - и пиломатериалов, которые позволяют удостовериться в правильности заявленных декларантом сведений и в расчете верной корректировки при необходимости.

Либо автотранспортные средства, в которых можно провозить товары, запрещенные или ограниченные к ввозу. Задача применения ТСТК в данном случае – поиск тайников, идентификация сокрытых товаров и фиксация обнаруженных нарушений либо достоверности заявленных декларантом сведений, если ничего не противоречит законодательству.

Таким образом, для поиска тайников применяются : ИДК стационарный для контроля крупногабаритных грузов и транспортных средств, досмотровое зеркало, эндоскоп и прочие ТСТК.

Еще одна классификация предложена Зубковой Ю. В. в ее статье «Специфика технических средств таможенного контроля, применяемых таможенными органами<sup>2</sup>».

Автор разделила ТСТК на 7 групп – классов техники, которые в свою очередь делятся на подклассы.

Подклассы включают в себя конкретные виды ТС ТК:

- уже имеющиеся на вооружении таможенных органов;
- проходящие опытную эксплуатацию;

---

<sup>2</sup> ЗУБКОВА ЮЛИЯ ВЛАДИМИРОВНА, САУШЕВА СОФИЯ АНАТОЛЬЕВНА Специфика технических средств таможенного контроля, применяемых таможенными органами // Символ науки. 2016. №4-2. URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/spetsifika-tehnicheskikh-sredstv-tamozhennogo-kontrolya-primenyaemyh-tamozhennymi-organami> (дата обращения: 11.05.2017).

- находящиеся в стадии разработки опытных образцов.

1-й класс ТС ТК включает технические средства, предназначенные для оперативной диагностики документов, представленных для оформления перемещаемых через таможенную границу объектов, с целью выявления в них признаков полной или частичной материальной подделки - подчистки, химического травления, дописки, допечатки текстов, замены листов многостраничных документов и фотографий, вклейки элементов и фрагментов других документов, подделки оттисков печатей, штампов, реквизитов, подписей и др.

2-й класс ТС ТК объединяет технические средства, предназначенные для дистанционной оперативно-технической инспекции различного вида объектов таможенного контроля, в процессе которой осуществляется интроскопия объектов (в том числе крупногабаритных) с помощью инспекционно-досмотровых комплексов, дистанционный контроль объемов (количеств) отдельных видов стратегически важных сырьевых товаров и дистанционное выявление среди них возможных предметов таможенных правонарушений (далее - ТИН).

3-й класс ТС ТК включает технические средства, необходимые для проведения таможенного поиска досмотра как оперативно-технического действия, предполагающего оптико-механическое обследование труднодоступных мест транспортных средств и товарных (грузовых) упаковок, локацию тайников и сокрытий, применение специальных контрольных меток, а также применение технических средств и приспособлений для отбора проб содержимого объектов таможенного контроля.

4-й класс ТС ТК объединяет технические средства, обеспечивающие выполнения оперативно-технических действий, связанных с:

- проведением оперативной диагностики потенциальных предметов ТПН, выявленных в результате таможенного досмотра содержимого объектов таможенного контроля;

- проведением оперативной классификации товаров с целью отнесения к соответствующим классам, группам, позициям ТН ВЭД;

- определения целостности атрибутов таможенного обеспечения, запирающих устройств и т.п., накладываемые на товары и транспортные средства.

5-й класс ТС ТК относятся технические средства, необходимые для таможенного оформления перемещаемых через таможенную границу товаров и транспортных средств, включая наложения на них и на соответствующие документы атрибутов (средств) таможенного обеспечения.

6-й класс ТС ТК включает технические средства, предназначенные для выполнения функций оперативного визуального наблюдения за действиями находящихся в таможенных зонах лиц, представляющих оперативный интерес, с целью выявления их противоправного поведения, установления несанкционированных подозрительных на правонарушения контактов с другими лицами, в том числе и с сотрудниками таможенной службы.

7-й класс ТС ТК объединяет технические средства, призванные обеспечивать получение данных о содержании информации, перемещаемой через таможенную границу на различного вида носителях, с целью выявления среди них материалов, запрещенных к такому перемещению.

Таким образом, можно сделать вывод, что ТСТК применяются в целях повышения эффективности проведения таможенного контроля, сокращения времени его проведения, а также для выполнения общей цели таможенного контроля – обеспечения соблюдения таможенного законодательства ТС.

Для этих целей разработан специальный Перечень ТСТК, установленный Приказом ФТС. В нем содержатся 16 групп ТСТК, отличающихся по видам выполняемых задач (поиску, идентификации и фиксации) и по виду товаров.

К каждой форме ТСТК приведена соответствующая ей форма таможенного контроля, при проведении которой возможно применение ТСТК.



## **2 Особенности таможенного контроля перевозок наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров**

### **2.1 Понятие и виды наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров**

Наркотические средства, психотропные вещества и прекурсоры в таможенном деле понимается как обычный товар, к которому также как и к другим товарам применяются запреты и ограничения, а также предусматривается определенный порядок перемещения товаров.

Разнообразие данного товара, их сложный химический состав и отличное друг от друга влияние на здоровье общества создает сложность в идентификации.

Обычному гражданину будет весьма трудоемкой задачей отличить наркотическое вещество от психотропного, к примеру. Отсюда появляется необходимость в выведении дефиниций данных понятий.

Понятие наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров закреплено юридически в нормативно-правовом акте. Проанализируем данные понятия, определенные законодателем, и рядом ученых.

Таким определяющим нормативно-правовым актом является федеральный закон от 08.01.1998 № 3 "О наркотических средствах и психотропных веществах"<sup>3</sup>.

В статье 1 изложены основные понятия.

Наркотические средства - вещества синтетического или естественного происхождения, препараты, включенные в Перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, в соответствии с законодательством Российской

---

<sup>3</sup> Федеральный закон от 08.01.1998 N 3-ФЗ (ред. от 03.07.2016) "О наркотических средствах и психотропных веществах" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017) // "Собрание законодательства РФ", 12.01.1998, N 2, ст. 219,

Федерации, международными договорами Российской Федерации, в том числе Единой "конвенцией" о наркотических средствах 1961 года.

Данное понятие не раскрывает сущности наркотических средств как таковых, лишь дает отсылку на Перечень наркотических средств, подлежащих контролю.

Отсюда возрастает необходимость в анализе литературы и выявлении более широкого понятия.

Золотов Я.А.<sup>4</sup> определяет наркотики как вещества, специфически действующие на человеческую психику, притупляя болевые рецепторы, при этом приносящие потребителю наркотическое опьянение, формируя у него при этом физическую или психологическую зависимость.

Кузнецова Н.Ф. под наркотиками понимает «средства или вещества, полученные из растений или синтезированные химическим путем, оказывающие на организм человека интенсивное одурманивающее действие, формируя при этом дальнейшее влечение к их употреблению<sup>5</sup>».

Таким образом, мы видим, что наркотические средства имеют следующие признаки :

- строгое отнесение видов наркотиков к таковым согласно Перечню;
- синтетическое или естественное происхождение;
- воздействие на организм, в том числе на центрально-нервную систему;
- формирование психологической или физической зависимости.

Рассмотрим виды наркотических средств. Как уже было отмечено, все виды наркотических средств, подлежащих контролю в РФ, зафиксированы в Перечне.

---

<sup>4</sup> Золотов Я.А. Наркотики: историческая ретроспектива: Экономика образования : науч. – метод. журн. / Я.А. Золотов. – 2013. – № 1. – С. 174 – 175.

<sup>5</sup> Кузнецова Н.Ф. Криминология: Учебник / Н.Ф. Кузнецова, В.В. Лунеев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Волтерс-Клувер. – 2005. – С. 433.

Что касается классификации наркотических средств, то ученые не пришли к однозначному мнению на этот счет. Предлагается рассмотреть одну из имеющихся классификаций.

Однако наиболее частым встречается следующее разделение на виды наркотических средств по следующим признакам : происхождение, физико-химические свойства, клинический эффект (воздействие на организм), химическая структура и др. Итак, наркотические средства бывают следующих видов :

- опиаты;
- психостимуляторы;
- галлюциногены;
- депрессанты;
- синтетические наркотики;
- легкие наркотики.

Под опиатами понимаются наркотическими анальгетики, которые вызывают успокоение.

К этой группе относится морфин и морфиноподобные соединения. Природные наркотики этой группы получают из мака. На организм действуют очень разрушительно и вызывают быстрое привыкание. Особенно это касается синтетических вариантов, полученных лабораторным способом.

Их действие на организм заключается в том, что они тормозят работу нервной системы. Прием их оказывает умиротворяющее и успокаивающее действие. Для опиоидного наркомана характерна выраженная заторможенность, постоянная сонливость, растянутая речь, зрачок обычно сужен, на изменение освещения реакция отсутствует. Со стороны сердечно-сосудистой системы отмечается брадикардия, давление понижено.

Самые распространенные опиаты: героин, метадон, маковая соломка.

Психостимуляторы действуют возбуждающе на нервную систему. К данной группе относится кокаин, амфетамин, никотин, эфедрин.

Галлюциногены способствуют появлению галлюцинаций на фоне эйфории. Примеры галлюциногенов : мескалин, диметилтриптами́н, каннабиоиды.

Депрессанты вызывают реакции, которые угнетают центрально-нервную систему человека.

Среди них самыми распространенными являются : барбитураты, бензодиазепины, бутират.

Бензодиазепины– общее название для группы снотворно-седативных препаратов.

Бензодиазепины применяются в медицине, как успокаивающее и гипнотическое средство, а также для снятия мышечных спазмов. В целом, бензодиазепины действуют в малых терапевтических дозах, как успокоительное, в умеренных как противотревожное (аксиолитическое) средство, а большие дозы – как мощное средство от бессонницы. В настоящее время препараты этой группы являются наиболее часто прописываемыми, и, соответственно, наиболее часто употребляемыми из всех легальных средств, влияющих на функции ЦН.

Группа синтетических наркотиков является на сегодняшний день самой опасной. Большинство наркотических веществ являются синтезированными в обычных или кустарных лабораториях. Они на данный момент представляют наибольшую угрозу для здоровья общества, поскольку их действие гораздо более сильное, чем у натуральных психотропных веществ, а токсическое действие и привыкание гораздо более выражено. Различают следующие виды синтетических наркотиков:

- опиаты,
- амфетамины,
- психоделики (ЛСД),
- эмпагогены (экстази),
- транквилизаторы,
- снотворные,

- ингаляты.

Для таможенных целей наиболее представительной является систематизация наркотиков относительно их происхождения, в соответствии с которой выделяют два класса наркотических средств: растительного и синтетического происхождения. Широкое распространение в мире получили наркотические средства, получаемые преимущественно из специальных растений и грибов, кроме этого используемые для изготовления полусинтетических наркотиков. Как показывает практика, ввиду их доступности и простоты изготовления, они чаще всего становятся предметами контрабанды<sup>6</sup>. В свою очередь данный класс наркотиков делится на множество подклассов, среди основных: наркотические средства, получаемые из растения конопля, наркотические соединения и средства, получаемые из растения мак, а также наркотики получаемые способом экстракции кокаинового куста. Кроме этого известны наркотические препараты, получаемые из определенных видов грибов.

Психотропные вещества - вещества синтетического или естественного происхождения, препараты, природные материалы, включенные в Перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, в соответствии с законодательством Российской Федерации, международными договорами Российской Федерации, в том числе Конвенцией о психотропных веществах 1971 года.

К психотропным субстанциям, вызывающим злоупотребление или зависимость, относятся алкоголь, седативные, снотворные или анксиолитики, опиаты, амфетамин или подобные ему активные симпатомиметики, гашиш, кокаин, галлюциногены, фенциклидин (PCP), известный также как «ангельский порошок» или «кристалл», или другие подобные ему активные арилциклогексилламины и средства для ингаляций.

---

<sup>6</sup> Бабаян Э.А. Определение вида наркотических средств, получаемых из конопли и мака: методич. рекомендации / Э.А. Бабаян. – Москва. – 1995. – С. 7.

Десятый тип субстанции, теоретически, считывая сказанное выше, относится к злоупотреблениям. Однако следует признать, что никто из употребляющих нико-тин не обнаруживают всех признаков зависимости и злоупотребления. В связи с субстантспецифическим действием и общими признаками психотроп-ные вещества, вызывающие зависимость и злоупотребление, разделяются на следующие группы:

- алкоголь и седативные, снотворные и анксиолитики;
- кокаин и амфетамин и подобные им активные симпатомиметики;
- галлюциногены и РСР или подобные им действующие арилциклогексиламины.

Развитие зависимости по отношению к одной из субстанций данной группы сопровождается толерантностью по отношению к другим веществам этой группы (этот феномен называется перекрестной толерантностью). Понятие «поливалентная (смешанная) зависимость» или «поливалентное злоупотребление» применяется только тогда, когда употребляемое вещество не может быть идентифицировано или в его количественный состав входят различные наименования. Поливалентность может относиться к употреблению различных препаратов одной или разных групп, а также алкоголя и седативных или опиатов и седативных.

Прекурсоры наркотических средств и психотропных веществ (далее - прекурсоры) - вещества, часто используемые при производстве, изготовлении, переработке наркотических средств и психотропных веществ, включенные в Перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, в соответствии с законодательством Российской Федерации, международными договорами Российской Федерации, в том числе Конвенцией Организации Объединенных Наций о борьбе против незаконного оборота наркотических средств и психотропных веществ 1988 года.

Видов прекурсоров также предусмотрено огромное множество. Изучить их можно в Списках, прилагаемых к Закону.

Можно привести некоторые примеры прекурсоров, оборот которых стоит на контроле у государства:

- Ангидрид уксусной кислоты;
- Бензальдегид;
- 1-диметиламино-2-пропанол;
- 1-(4-метилфенил)-2-пропанон;
- N-метилэфедрин;
- Нитроэтан;
- Норпсевдоэфедрин, исключая d-норпсевдоэфедрин (катин);
- Псевдоэфедрин;
- Фенилпропаноламин (норэфедрин);
- Хлорэфедрин;
- Хлорпсевдоэфедрин;
- Эргометрин (эргоновин);
- Эрготамин;
- Эфедрин.

## **2.2 Правовые основы противодействия таможенных органов незаконному обороту наркотических средств**

Нами было рассмотрено понятие наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров и было выявлено, что употребление данных веществ является губительным для организма и создает возможность привыкания к ним.

Действительно, употребление рассматриваемой группы товаров может привести к смерти и другим опасным последствиям.

Выделим причины смерти от наркотиков:

- передозировка. В определённый момент количество того или иного препарата переходит критическую отметку, за которой перестаёт

функционировать сердце, органы дыхания, и человек просто умирает от недостатка кислорода, асфиксии.

- несчастные случаи. Под воздействием ПАВ люди ведут себя неразумно: бросаются под автомобили и поезда, умирают от ударов током, тонут, мёрзнут в снегу, однако такие случаи не учитываются в общей статистике.

- суициды. Непосредственным поводом к сведению счётов с жизнью могут стать финансовые проблемы, ломка, хронические заболевания, депрессия, и вновь жертвы зависимости выпадут из официальных цифр.

- насильственные смерти. Не секрет, что наркоманы относятся к социально уязвимым группам, нередко становятся жертвами противоправных действий своих собратьев по несчастью.

- гибель вследствие хронических заболеваний. Даже если зависимый просуществует довольно долго, рано или поздно даст знать о себе дисфункция какого-то внутреннего органа, что приведёт к медленному угасанию и преждевременной старости.

- ВИЧ-инфекция. В России на начало 2016 года было свыше миллиона ВИЧ-инфицированных граждан, среди которых 55% заразились вследствие употребления наркотических средств нестерильными шприцами. Рассмотрим методы борьбы с незаконным оборотом наркотических средств в Российской Федерации<sup>7</sup>.

Действительно, даже проанализировав интервью<sup>8</sup> главы уже расформированной службы ФСКН, осознается величина вреда от наркотиков. Виталий Иванов сообщал в 2015 году : «В России смертность от наркотиков в 6-8 раз превышает показатель в Европе, хотя наркотические средства изымаются в огромных объемах».

Несомненно, нельзя не отметить тот факт, что наркотические средства являются очень привлекательным объектом бизнеса для недобросовестных

---

<sup>7</sup> <http://net-zavisim.ru/narkomaniya/statistika-smertnosti-ot-narkotikov.html>

<sup>8</sup> <https://www.novayagazeta.ru/news/2016/03/11/119576-fskn-v-rossii-smertnost-ot-narkotikov-v-6-8-raz-vyshe-evropy>



граждан. Ввиду того, что наркотические средства обладают одурманивающим, расслабляющим эффектом, некоторые граждане испытывают желание покупать данный товар. Далее у них чаще всего появляется зависимость к употреблению данного товара, ломка от его недостатка и без покупки уже не обойтись. Этим объясняется огромный спрос на наркотические средства и не менее огромное предложение на него.

Таким образом, безусловно, государству необходимо иметь методы противодействия наркотическим средствам, их употреблению и распространению для обеспечения национальной, экономической и общественной безопасности.

Перед анализом имеющихся методов противодействия, рассмотрим правовые основы.

Согласно Конституции РФ<sup>9</sup>, у международных актов есть приоритет по отношению к законодательным актам национального права.

В таком случае рассмотрим для начала акты международного права, регулирующие противодействие наркотическим средствам.

Основными международными договорами, положениями которых руководствуется ряд стран, являются:

- Единая Конвенция о наркотических средствах 1961 года;
- Конвенция о психотропных веществах (Венская конвенция 1971 г.)<sup>10</sup>;
- Конвенция о борьбе против незаконного оборота наркотических средств и психотропных веществ 1988 года;
- Лакхнауское соглашение 1999 года<sup>11</sup>.

Данные международные договоры устанавливают понятие рассматриваемых групп товаров, содержат в себе списки с перечислением видом рассматриваемой группы.

---

<sup>9</sup> <https://cont.ws/@ivanivanov/80184>

<sup>10</sup> "Конвенция о психотропных веществах" (заключена в г. Вене 21.02.1971)

<sup>11</sup> Лакхнауское соглашение о принятии единообразных мер по контролю международной торговли прекурсорами и другими химическими веществами, используемыми при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ [Электронный ресурс] : международное соглашение от 28.06.1999 // Режим доступа: [http://www.narkotiki.ru/5\\_2981.htm](http://www.narkotiki.ru/5_2981.htm)

К примеру, Конвенция 1961 года разделяет наркотические средства на 4 группы в зависимости от степени воздействия на организм.

Кроме того, положениями Единой конвенции предусмотрено регулирование незаконного изготовления, переработки, импорта и экспорта наркотических средств, ограничение распространения и потребления наркотических средств в медицинских и научных целях. Установлены специальные положения относительно культивирования наркотикосодержащих растений.

Соответственно положения Конвенции 1971 года регулируют отношения, связанные с психотропными веществами, устанавливая их понятие, списки и общие методы борьбы.

Положения Лакхнауского соглашения о принятии единообразных мер по контролю международной торговли прекурсорами и другими химическими веществами, используемыми при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ 1999 года устанавливают необходимость принимать единые меры контроля в отношении перемещаемых наркотиков и необходимо каждому участнику соглашения определить компетентного органа по борьбе с контрабандой наркотических средств.

Данное положение позволяет работать конкретной службе по данному направлению более эффективно, вырабатывая новые методы противодействия.

Конвенция 1988 года<sup>12</sup> выступает в качестве дополнительной к рассмотренным выше, так как устанавливает по большей части важность международного сотрудничества в противодействии незаконному обороту наркотиков с целью дополнительного контроля над наркотизмом в любом незаконном проявлении..

---

<sup>12</sup> Конвенция Организации Объединенных Наций о борьбе против незаконного оборота наркотических средств и психотропных веществ (заключена в г. Вене 20.12.1988) // Сборник международных договоров СССР в Российской Федерации. – Москва. – 1994.

Далее, рассмотрим регулирование незаконного оборота наркотических средств на национальном уровне.

Одним из определяющих законов является закон «О наркотических средствах и психотропных веществах» - центральный правовой акт, содержащий правовые основы государственной политики в области регулирования оборота наркотических средств, психотропных веществ на территории РФ. Представленный закон определяет организационные принципы и особенности деятельности в области противодействия незаконному обороту наркотиков, использование наркотических средств и психотропных веществ в медицинских и научных целях, а также при производстве экспертной и оперативно-розыскной деятельности.

Именно же правовые основы противодействия содержатся в следующих нормативно-правовых актах:

- ТК ТС;
- УК РФ;
- КоАП РФ;
- Федеральный закон « О безопасности» и др.

Стоит отметить, что УК РФ и КоАП РФ устанавливают ответственность за незаконный оборот наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров. Ответственность будет вменяться согласно КоАП РФ при перемещении незначительного размера вещества. В большинстве своем применяются же нормы УК РФ.

Контрабанда квалифицируется по статье 229.1 УК РФ следующим образом: незаконное перемещение через таможенную границу Таможенного союза в рамках ЕврАзЭС либо Государственную границу Российской Федерации с государствами - членами Таможенного союза в рамках ЕврАзЭС "наркотических средств", психотропных веществ, их прекурсоров или аналогов, растений, содержащих наркотические средства, психотропные вещества или их прекурсоры, либо их частей, содержащих наркотические средства, психотропные вещества или их прекурсоры, инструментов или

оборудования, находящихся под специальным контролем и используемых для изготовления наркотических средств или психотропных веществ.

Санкция за совершение преступления по данной статье будет применена как лишение свободы от 3 до 20 лет в зависимости от отягчающих обстоятельств. Также статьей предусматривается такой вид наказания как штраф до одного миллиона рублей. Но стоит отметить, что данный вид наказания применяется вместе с ограничением свободы.

Следующий уровень правового регулирования незаконного оборота характеризуется принятием подзаконных актов.

Одним из таких является указ Президента РФ «О стратегии национальной безопасности Российской Федерации»<sup>13</sup>, где среди главных направлений развития предусматривается и усовершенствование механизмов, направленных на борьбу с угрозой незаконного оборота наркотиков.

Помимо этого, постановлениями Правительства РФ устанавливается порядок хранения, перевозки наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, лицензирования деятельности по обороту наркотиков и наркотикосодержащих растений, предоставления сведений о такой деятельности и регистрации операций, связанных с оборотом запрещенных средств и так далее.

Рядом подзаконных актов федеральных служб устанавливается компетенция и полномочия по противодействию незаконному обороту наркотических средств. Примером может послужить Приказ ФТС России от 23 апреля 2013 г. № 797, который утверждает создание главного управления по борьбе с контрабандой. Либо еще один примером может послужить приказ ФТС РФ от 27.11.2006 № 1227 "Об утверждении Типовых положений об оперативно-розыскном подразделении, подразделении по борьбе с особо

---

<sup>13</sup> 13О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации: Указ Президента Российской Федерации от 31.12.2015 № 683 // Собрание законодательства РФ. – 2016. - № 1.

опасными видами контрабанды, подразделения по борьбе с контрабандой наркотиков, оперативно-аналитическом подразделении таможни".

### **2.3 Особенности легального и контрабандного перемещения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров через таможенную границу стран Евразийского экономического союза**

Наркотические средства, психотропные вещества и их прекурсоры применяются в медицинских целях, отсюда существует их легальный порядок перемещения.

Схема такого перемещения представлена на рисунке 2.

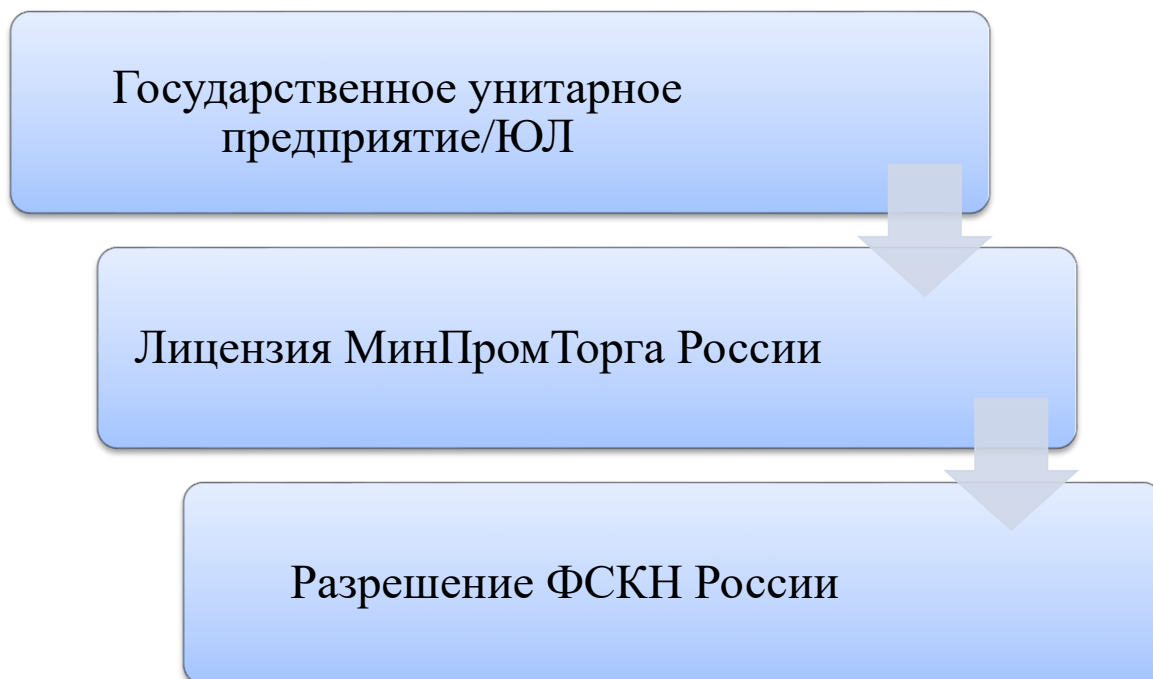


Рисунок 2 – Легальный порядок перемещения наркотических средств

Определяющим нормативно-правовым актом в данном случае является Постановление Правительства «О порядке ввоза в Российскую Федерацию и вывоза из Российской Федерации наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров», которое определяет описанные на рисунке 2 условия.

В таблице 1 приведены возможные субъекты перемещения, в зависимости от видов перемещаемых товаров и отнесения их к конкретному списку.

Таблица 1 – Субъекты легального перемещения наркотических средств и др.

Виды товаров	Субъект перемещения
Список I, II Перечня	Государственные унитарные предприятия
Прекурсоры из списка I и таблицы I списка IV перечня	
Список III Перечня	Юридические лица
Прекурсоры из таблицы II и III списка IV	

Помимо этого для каждого субъекта предусматривается обязательное условие – наличие соответствующей лицензии на оборот наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, а также на культивирование наркосодержащих растений.

Важно отметить то, что порядок выдачи соответствующих лицензий определяется Правительством РФ и осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О лицензировании отдельных видов деятельности».

Данным законом предусмотрен порядок получения такой лицензии.

Подробный порядок лицензирования деятельности по обороту наркотиков установлен постановлением Правительства «О лицензировании деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений»<sup>14</sup>. Указанное постановление содержит требования, предъявляемые к лицензиату, осуществляющему деятельность по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений, условия для переоформления лицензии,

<sup>14</sup>О лицензировании деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений: Постановление Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 1085 (ред. от 06.08.2015) // Российская газета. – 2012. - № 2.

перечень работ и услуг, составляющих деятельность по обороту контролируемых веществ, растений и т.д.

Следующее условие относится к документальному сопровождению поставки.

Для осуществления ввоза (вывоза) наркотических средств, психотропных веществ или прекурсоров юридическим лицом (далее - заявитель) должны быть получены:

- разрешение Федеральной службы Российской Федерации по контролю за оборотом наркотиков на право ввоза (вывоза) наркотических средств, психотропных веществ или прекурсоров (разрешение);

- сертификат Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения на право ввоза (вывоза) наркотических средств, психотропных веществ или прекурсоров, если они являются лекарственными средствами (сертификат).

Еще одним условием является наличие маркировки и упаковки согласно ст. 27 Федерального закона «О наркотических средствах и психотропных веществах», которой говорится, что «первичные упаковки наркотических средств, психотропных веществ и транспортная тара, в которую помещены наркотические средства, психотропные вещества, должны исключать возможность их извлечения без нарушения целостности указанных упаковок».

И стоит отметить цели такого ввоза : научные, учебные цели, экспертная деятельность. Особо выделяется ввоз анализируемой группы товаров в лечебных целях.

Регулирование легального перемещения наркотических средств физическими лицами в лечебных целях осуществляется в соответствии с постановлением Правительства «Об утверждении Правил провоза наркотических средств или психотропных веществ в лечебных целях

больными, следующими транзитом через территорию Российской Федерации»<sup>15</sup>.

Незаконное перемещение наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров может совершено разными способами.

Первый способ – ввоз вне таможи, таможенных постов и иных мест, определенных таможенными органами. При изучении нами материалов архивных уголовных дел указанный способ встречался в 32 % случаев. Данный способ незаконного перемещения наркотиков получил свое распространение из-за большой протяженности сухопутных границ Российской Федерации с сопредельными государствами, в силу чего не все ее участки остаются под контролем пограничных и таможенных органов, существует достаточное количество объездных дорог, позволяющих перемещать наркотики в объезд оборудованных стационарных таможенных постов и пунктов оформления.

Второй способ предполагает сокрытие товаров от таможенного контроля. И здесь уже контрабандисты разработали очень много методов сокрытия товаров, к примеру:

- внутриполостной способ, к примеру, Кировский суд г. Саратова установил, что гражданин Одинаев, уроженец г. Душанбе Республики Таджикистан, контрабандно перевез из Таджикистана в Россию 20 контейнеров наркотического средства (героина) общим весом 93,74 г в своем желудке, скрыв его от таможенного контроля<sup>16</sup>;

- в личных вещах, к примеру, в подошве ботинок;
- в обустроенных тайниках в автомобилях, вагонах;
- в продуктах питания, к примеру, в сухофруктах и др.

Третий способ характеризуется перемещением товаров в международных почтовых отправлениях.

---

<sup>15</sup>Об утверждении Правил провоза наркотических средств или психотропных веществ в лечебных целях больными, следующими транзитом через территорию Российской Федерации: Постановление Правительства Российской Федерации от 15.06.1998 № 591. // Российская газета. – 1998. - № 17.

<sup>16</sup> Клименко, И. И. Контрабанда наркотиков: проблемы расследования, взаимодействия следствия и дознания : монография. Барнаул, 2006. С. 83



Нередко при этом их вкладывают в какие-либо емкости из-под кофе, шампуней или стиральных порошков. Если переправляются марки ЛСД, то обычно лист с марками вкладывается в какой-либо журнал или книгу, которые затем отправляются международной экспресс-почтой<sup>17</sup>.

Таким образом, подводя итог по главе, можно сделать вывод, что на сегодняшний день тема оборота наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров достаточно раскрыта в нормативно-правовых источниках.

Принято достаточное количество нормативно-правовых актов, которые устанавливают методы противодействия незаконному обороту наркотиков, порядок легального ввоза наркотических средств, порядок лицензирования видов деятельности, связанных с ввозом таких товаров.

Также стоит отметить, что государство стоит на контроле легального ввоза, определяя условия для такого вида перемещения, определяя однозначных субъектов и условия. Контрабанда наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров является уголовно-наказуемым деянием. Обнаружение наркотических средств требует максимум усилий от сотрудников таможенной службы, а также должного технического обеспечения.

---

<sup>17</sup> Степанова Оксана Гавриловна К вопросу о способах совершения контрабанды наркотических средств, психотропных веществ, их аналогов, растений либо их частей, содержащих наркотические средства или психотропные вещества // Вестник ЧелГУ. 2011. №35. URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/k-voprosu-o-sposobah-soversheniya-kontrabandy-narkoticheskikh-sredstv-psihotropnyh-veschestv-ih-analogov-rasteniy-libo-ih-chastey> (дата обращения: 11.05.2017).

### **3 Применение технических средств поиска и идентификации наркотических веществ при таможенном контроле**

#### **3.1 Общая характеристика методов обнаружения наркотиков**

Необходимо определить субъекта противодействия, правовые основы и методы борьбы с наркотическими средствами, психотропными веществами и их прекурсорами.

Субъектом противодействия незаконному обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров является Федеральная таможенная служба РФ (ФТС РФ).

Таможенные органы России также пресекают попытки контрабанды в Россию наркотиков из стран Прибалтики, Западной и Восточной Европы, где сконцентрирован значительный объем мирового производства синтетических наркотиков амфетаминового ряда (МДА, МДМА, амфетамин, ДМТ). Так, в феврале 2016 года при проведении досмотра автомобиля, прибывшего из Латвии, сотрудниками Псковской таможни было обнаружено 43 полимерных пакета с таблетками, являющимися наркотическим средством МДМА. Общая масса изъятого наркотика составила 28,7 кг. В отношении водителя, гражданина Латвии, возбуждено уголовное дело по ч. 4 ст. 229.1 УК РФ (контрабанда наркотических средств, психотропных веществ в особо крупном размере)<sup>18</sup>.

В составе ФТС РФ есть специальное подразделение, которое утверждено приказом ФТС России №797 от 23 апреля 2013 года - Главное управление по борьбе с контрабандой (ГУБК).

ГУБК является оперативным структурным подразделением центрального аппарата ФТС России, его начальник напрямую подчиняется руководителю ФТС.

---

<sup>18</sup>[http://www.customs.ru/index.php?option=com\\_content&view=article&id=23541:2016-06-23-08-54-59&catid=40:2011-01-24-15-02-45](http://www.customs.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=23541:2016-06-23-08-54-59&catid=40:2011-01-24-15-02-45)

Данный орган является субъектом международной деятельности ФТС России.

ГУБК выполняет следующие функции:

- практические: осуществляет оперативно-розыскную деятельность (ОРД), проводит специальные операции по борьбе с контрабандой, организует и ведет контрольные поставки.

Данные функции позволяют пресекать преступления, в основном, на их заключительном этапе, останавливать транзит товаров через границу.

- Теоретические: разработка мер борьбы с контрабандой, мер, направленных на повышение эффективность борьбы с контрабандой, реализация мер профилактики, анализ практики осуществления ОРД таможенными и иными органами, участие в подготовке предложений по совершенствованию Таможенного Кодекса и законов, организация повышения квалификации кадров.

Данные функции очень важны, так как помогают пресекать правонарушения еще на начальном уровне. Выявляя механизмы действия преступников, либо оказывая на них психологическими воздействиями мерами профилактики можно добиться полностью исключения идеи совершения преступления.

Повышение квалификации кадров – очень важная функция ГУБК также, так как в связи с развитием медицины, повышения уровня образования преступников, постоянно изменяющегося законодательства, сотрудники таможенной службы должны обладать актуальными знаниями и уметь их применять.

3) Функции по сотрудничеству: ГУБК оказывает взаимодействие и содействие иным государственным органам, в частности правоохранительным. Данные функции позволяют эффективнее бороться с контрабандой наркотиков.

4) Информационные или статистические функции: сбор и обработка информации, получение информации о приближающихся угрозах, ведение

учета сведений о преступниках, контроль соблюдения законодательства. Данные функции позволяют создать базу данных, в которой будет содержаться весь объем информации о преступниках, о способах сокрытия товара, о маршрутах и так далее. Это будет существенно экономить время, сокращать время поиска, а также выявлять вероятность нарушения таможенного законодательства в части контрабанды наркотических средств.

Все 4 группы функций ГУБК позволяют работать управлению эффективно и продуктивно бороться с контрабандой наркотических средств.

Проанализируем сведения о работе ГУБК.

В период с 1 января по 31 марта 2017 года российскими таможенными органами в ходе таможенного контроля лиц, транспортных средств и грузов, следующих через таможенную границу, а также оперативно-розыскных мероприятий, проводимых самостоятельно или во взаимодействии с российскими и зарубежными правоохранительными органами, изъято из незаконного оборота в 278 случаях 2496,6 кг наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ (далее – наркотиков), в том числе: гашиша и гашишного масла – в 5 случаях 266,47 кг, героина – в 3 случаях 5,91 кг, декстрометорфана – в 10 случаях 0,024 кг, диметилтриптамина (ДМТ) – в 5 случаях 6,094 кг, кокаина – в 20 случаях 6,83 кг, листа кока – в 21 случае 1,051 кг, ЛСД – в 5 случаях 4 г, марихуаны – в 28 случае 5,1 кг, мескалина – в 1 случае 0,535 кг, новых психоактивных веществ (НПВ) – в 18 случаях 405 г, психотропных веществ – в 14 случаях 127 г, стимуляторов амфетаминового ряда (САР – МДА, МДМА/ХТС, амфетамин, метамфетамин, ДОХ и др.) – в 18 случаях 3,12 кг, сильнодействующих веществ – в 31 случае 2194,5 кг, анаболических стероидов – в 65 случаях 5,97 кг, эфедрона – в 4 случаях 0,307 кг.

По выявленным фактам контрабанды наркотиков таможенными органами возбуждено 109 уголовных дел.

В указанный период из незаконного международного оборота изъято в 5 случаях 1418,57 кг прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ.

В 1 квартале 2017 года оперативно-розыскными подразделениями ФТС России организовано 32 мероприятия и международных операции «контролируемая поставка» межрегионального и международного характера, из них успешно завершено 18 мероприятий, из незаконного международного оборота изъято 7,84 кг наркотиков<sup>19</sup>.

Таким образом, правовыми основами борьбы с контрабандой служат:

- Положение о ФТС РФ, которое закрепляет компетенцию ФТС в рассматриваемой сфере;
- Приказ ФТС России №797 от 23 апреля 2013 года, в котором определяются полномочия ГУБК;
- УК РФ, которым устанавливается ответственность за совершение преступлений в сфере незаконного оборота наркотических средств;
- ТК ТС, которым предусмотрены некоторые методы противодействия незаконному обороту.

Итак, рассмотрим данные методы.

Первым и одним из самых часто используемых методов является использование технических средств таможенного контроля.

Безусловно, огромный вклад в осуществление борьбы с контрабандой осуществляется благодаря внедрению технических средств таможенного контроля (ТС ТК).

ТС ТК позволяют достигать высокую результативность контроля, которая достигается комплексным применением технических средств на конкретном участке таможенного контроля.

В качестве примера можно привести применение в оперативной Северо-западной таможне ОБКН различных тестов ампульного исполнения,

---

<sup>19</sup> [http://customs.ru/index.php?option=com\\_content&view=category&layout=blog&id=54&Itemid=276](http://customs.ru/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=54&Itemid=276)

таких как, набора химических тестов «Наркотест» и аэрозольного исполнения «Cannabispray», «Hero-Sol» и «СОСА-Test».

Анализ ТСТК является центральной целью дипломной работы, поэтому они будут рассмотрены далее более детально.

Формы таможенного контроля в случае борьбы с незаконным оборотом рассматриваемой группы товаров также служат незаменимым инструментом. Как уже было отмечено нами, таможенным контроль проводится на принципах выборочности и достаточности, то есть таможенные инспекторы вправе производить таможенный контроль подозреваемых ими лиц.

Основная форма контроля в данном случае – личный таможенный досмотр, который является исключительной формой таможенного контроля. Для ее проведения требуется решения начальника таможенного органа или иного уполномоченного по статье 117 Таможенного кодекса Таможенного Союза лица.

Помимо решения начальника таможенного органа требуются и достаточные основания. Под достаточными основаниями понимаются такие факты, которые могут говорить о том, что лицо скрывает запрещенные или ограниченные к ввозу товары, и что лицо попытается их скрыть от таможенного контроля.

Зачастую таможенные органы просто определяют так называемую «группу риска». «Группа риска» выявляется на основе использования системы управления рисками, в которой все сведения об активности физических и юридических лиц структурированы по базам данным. К примеру, по критерию «маршрут следования» или «способ сокрытия». Организации присваивается определенный статус, в зависимости от которого система определит, требуется ли таможенный контроль в отношении этой организации или нет.

Организации же оцениваются с помощью системы управления рисками, которая анализирует их активность, маршруты следования и выдает основания для проведения таможенного контроля. Особое внимание

обращают на товары, помещенные под процедуру транзита и следующие по маршруту из стран-экспортеров в страны-импортеры.

Итак, при личном таможенном досмотре происходит досмотр не только товаров лица, но и самого гражданина путем проведения медицинского обследования. В случае с контрабандой наркотиков, медицинское обследование проводится в целях установления факта провоза наркотических средств внутриполостным способом. Обследование проводится строго медицинским работником с использованием медицинской техники.

Медицинский работник – очень важный субъект при проведении личного таможенного досмотра, поэтому его подпись и заключение очень важны в акте личного таможенного досмотра.

Должностные лица таможенного органа, которые проводят личный таможенный досмотр, должны быть одинаковой половой принадлежности с досматриваемым. Также есть и требования к помещению для проведения данной формы контроля. Оно должно быть изолированным и отвечать всем нормам санитарного контроля.

Приведем примеры из деятельности таможенной службы по проведению таможенного контроля физических лиц и изъятию наркотических средств.

В сентябре 2015 года сотрудники Домодедовской таможни задержали гражданина, прибывшего рейсом из Таджикистана. В его багаже, в пластиковой гофрированной панели, имитирующей внутренний каркас чемодана было обнаружено 600 граммов героина. Возбуждено уголовное дело.

27.02.2016 сотрудники Домодедовской таможни при проведении таможенного контроля пассажиров рейса Пунта-Кана - Москва на «зеленом» коридоре остановили гражданина России, который пытался ввезти в Россию

кокаин, растворенный в жидкости. Общий вес наркотика составил 28,6 г. Возбуждено уголовное дело<sup>20</sup>.

В обоих случаях был проведен личным таможенный досмотр, который выступил эффективным средством обнаружения наркотических средств и пресечением их ввоза.

Ещё одним немаловажным методом противодействия является использование служебных собак.

Опять же, обратимся к практике таможенных органов: на таможенном посту МАПП «Нехотеевка» Белгородской таможни, в ходе таможенного контроля с применением служебно-розыскной собаки, при досмотре автомобиля ВАЗ, следовавшего из Украины в Россию, в камере запасного колеса обнаружено 3 кг марихуаны. Автомобилем управлял гражданин Украины 1984 г.р. В отношении него по данному факту возбуждено уголовное дело<sup>21</sup>.

Иными словами, собаки помогают выявлять наркотические средства в тайниках, багаже и иных местах, скрытых от таможенного контроля.

В целях повышения эффективности использования служебных собак в борьбе с контрабандой наркотических средств, взрывчатых веществ, оружия, боеприпасов и других товаров, незаконно перемещаемых через таможенную границу, приказом ФТС России от 03 июня 2008 года № 687 создана Кинологическая служба ФТС России.

К примеру, в регионе деятельности Читинской таможни за 2014 год собаками обнаружено более 15 кг наркотических средств. Собаки проходят общий курс дрессировки и регулярную аттестацию. Кинологи также проходят постоянно курсы повышения квалификации и обмениваются опытом с коллегами из других стран.

---

<sup>20</sup> [http://www.customs.ru/index.php?option=com\\_content&view=article&id=23541:2016-06-23-08-54-59&catid=40:2011-01-24-15-02-45](http://www.customs.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=23541:2016-06-23-08-54-59&catid=40:2011-01-24-15-02-45)

<sup>21</sup> [http://www.customs.ru/index.php?option=com\\_content&view=article&id=23541:2016-06-23-08-54-59&catid=40:2011-01-24-15-02-45](http://www.customs.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=23541:2016-06-23-08-54-59&catid=40:2011-01-24-15-02-45)



На рисунке 1 продемонстрирована работа собаки из кинологовического центра ФТС РФ.

Для работы по этому направлению отбирают собак средних и крупных пород (лабрадоров, немецких, бельгийских овчарок, сеттеров и др.): крупной собаке легче дотянуться до предмета ручной клади, который пассажир держит в руках, и нет необходимости для этого подниматься на задние лапы. Собаки мелких пород в подобной ситуации могут опереться передними лапами на пассажира, что недопустимо.



Рисунок 1 – работа Кинологовического центра

Сегодня в Кинологовической службе ФТС России 78 подразделений, в которых числятся 928 служебных собак. Безусловно, собаки являются средством борьбы не только с контрабандой наркотических средств, но и

средством по обнаружению табачных изделий, объектов CITES, оружия и янтаря сырца.

Говоря о численности собак, назначение которых обнаружения наркотических средств, в ФТС на 2014 год их было 819 . Это 88,2% от общей численности всех собак кинологической службы ФТС.

Таким образом, данные цифры позволяют сделать вывод об огомной роли собак в обнаружении наркотических средств.

В качестве еще одного метода противодействия рассмотрим проведение контролируемой поставки.

Контролируемая поставка наркотиков определена рядом международных актов и актов национального законодательства, такими как - Конвенция ООН о борьбе против незаконного оборота наркотических средств и психотропных веществ 1988 года (ст. 1), ФЗ РФ «Об оперативно-розыскной деятельности» (ст. 6)» и ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» (ст.36).

Итак, под контролируемой поставкой понимается «оперативно-розыскное мероприятие, при котором сведения и под контролем оперативно-розыскных органов, допускается ввоз на таможенную территорию Российской Федерации, а вывоз с этой территории либо перемещение по ней ввезенных товаров».

Можно выделить механизм контролируемой поставки.

- обеспечивается контролируемое перемещение наркотических средств органами ОРД. То есть, сначала органы ОРД или таможенная служба обнаруживают или получают оперативную информацию о приближающейся посылке наркотических средств, затем получают разрешения на проведение данной операции. Разрешается ввоз наркотических средств, перемещение по таможенной территории, а также вывоз наркотических средств.

В связи с этим различаю внутреннюю и внешнюю контролируемую поставку. Внутренняя – контроль поставки внутри государственных границ РФ, внешняя – за ее пределами.

- Выявление и разоблачение субъектов контрабанды наркотических средств.

0 Получение информации об иных лицах, участвующих в незаконном распространении, производстве наркотических средств.

Таким образом, данный механизм позволяет хитростью вычислять главных субъектов контрабанды без применения силы или иных методов.

Об эффективности данного метода говорят итоги деятельности таможенной службы.

Согласно данным о деятельности ФТС РФ за I полугодие 2016 года, в ходе завершённых оперативно-розыскных мероприятий «контролируемая поставка» из незаконного международного оборота изъято 76,958 кг наркотиков<sup>22</sup>.

Нельзя не отметить и такой метод противодействия как сотрудничество ФТС с иными государственными органами, а также международное сотрудничество.

Что касается государственных органов, то ФТС активно сотрудничает по вопросам противодействия контрабанде наркотических средств ФТС РФ ранее вплотную сотрудничала с МВД РФ в части разработки методов борьбы, проведения совместных операций, обмена информацией.

Помимо российских служб ФТС сотрудничает и с рядом международных организаций, к примеру, с Всемирной таможенной организацией (ВТО). Одной из целей сотрудничества и является противодействие незаконному перемещению наркотиков, как отмечает Генеральный Секретарь ВТО Кунио Миккурии .

---

<sup>22</sup> [http://www.customs.ru/index.php?option=com\\_content&view=article&id=19678:-----2014-&catid=54:2011-01-24-16-31-26&Itemid=1957](http://www.customs.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=19678:-----2014-&catid=54:2011-01-24-16-31-26&Itemid=1957)

Таможенная служба РФ регулярно проводит совместные международные организации, в ходе которых изымается из оборота значительная часть наркотических средств.

Примерами могут послужить: «Дальневосточный заслон», «Двойной удар-2» и «Вестерлайз-4», проведенные в 2016 году.

В 2015 году ФТС России организовала проведение и обеспечила участие подразделений таможенных органов в 10 операциях, направленных на выявление и пресечение каналов контрабанды наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ, в том числе межведомственной комплексной оперативно-профилактической операции «Мак - 2015», оперативно-профилактических операциях «Звезда Каспия - 2015», «Норд-Ост - 2015», «Цунами - 2015», «Балтийский ветер -2015», совместной специальной пограничной операции «Запад - 2015», совместной пограничной операции «Пограничное сотрудничество - 2015», локальной антинаркотической операции «Канал - Патруль», международной операции «Вестерлайз 3», международной операции «Смарт - Кэт<sup>23</sup>».

Таким образом, в качестве основных методов противодействия, используемых субъектом противодействия – ФТС России, можно выделить:

- применение форм таможенного контроля;
- использование ТСТК;
- совместная работа с Кинологическим центром;
- проведение контролируемой поставки;
- сотрудничество с государственными органами РФ;
- международное сотрудничество.

### **3.2 Технические средства таможенного контроля как эффективный инструмент диагностики и идентификации наркотических средств**

---

<sup>23</sup>[http://customs.ru/index.php?option=com\\_content&view=category&id=54&layout=blog&Itemid=107&limitstart=5](http://customs.ru/index.php?option=com_content&view=category&id=54&layout=blog&Itemid=107&limitstart=5)

Цель использования технических средств таможенного контроля – повышение его эффективности и сокращение времени его проведения.

При таможенном контроле наркотических веществ задача таможенного контроля – обнаружить запрещенные или ограниченные к перемещению товары, скрытые от таможенного контроля, весьма трудоемкая. Однако технические средства таможенного контроля повышают результативность принимаемых мер. Рассмотрим виды технических средств таможенного контроля, применяемые при таможенном контроле наркотических веществ.

В целях поиска и выявления наркотических средств применяются простые системы обнаружения (средства поиска) и сложные.

Применение сложного оборудования создается на базе физических, физико-химических и химических методов.

Средства поиска направлено на исследование труднодоступных мест объектов таможенного контроля, локализацию тайников и сокрытых вложений (технические средства радиолокации, меточные средства). Ведь зачастую наркотические средства провозят именно в местах, скрытых от таможенного контроля.

Вторая же группа сложного оборудования структурно состоит из трех групп. Схема представлена на рисунке 3.



Рисунок 3 – Виды ТС ТК

Наибольший интерес для целей нашего исследования представляют отдельные приборы подповерхностного зондирования (сканеры для обнаружения внутренних сокрытий, технические средства обнаружения неоднородностей и скрытых полостей, приборы для дистанционного обнаружения наркотических средств), досмотровая рентгенотелевизионная техника и химические средства идентификации.

Как и отмечено ранее, данные ТС ТК направлены на поиск сокрытых от таможенного контроля наркотических средств, основываясь на структуре и свойствах, присущих данному классу соединений.

Нельзя не отметить о требованиях безопасности и надежности, обеспечении возможности дистанционного обнаружения контролируемых средств. Кроме того, в целях сокращения времени, данные ТС ТК должны отвечать требованиям высокой пропускной способности.

Классификаций ТСТК для поиска и идентификации наркотических средств очень много. К примеру, при классификации ТСТК на основании условий их применения можно разделить на следующие виды:

- стационарные системы;
- портативные средства;
- экспресс-тесты.

Еще одним основанием для классификации могут послужить эксплуатационные и технологические характеристики, разделение будет следующим:

- оборудование дистанционного выявления наркотических средств;
- стационарные устройства физико-химического анализа;
- иммунохимические диагностикумы<sup>24</sup>.

Данная классификация представлена на рисунке 3.

Рассмотрим вторую классификацию.

Стационарная досмотровая работа базируется на основе принципа регистрации изменения интенсивности некоторых видов проходящего излучения. Такие приборы, благодаря своему устройству, помогают получить сведения о внутреннем содержании проверяемого объекта путем его интроскопии и получении визуального изображения просматриваемой полости, без осуществления вскрытия или демонтажа.

Данные ТСТК достаточно широко используются и не только для такого объекта таможенного контроля как наркотические средства. В категорию представленной группы оборудования входят системы с нейтронным и гамма излучением, досмотровая рентгенотелевизионная техника (ДРТ), а также оборудование на основе ядерного магнитного и квадрупольного резонанса.

Согласно Перечню технических средств таможенного контроля досмотровая рентгенотелевизионная техника подразделяется на передвижные и переносные установки, ДРТ для контроля содержимого багажа, ручной

---

<sup>24</sup> Афонин П.Н. Теория и практика применения технических средств таможенного контроля: учебное пособие / П. Н. Афонин, А. Н. Сигаев. – СПб : Троицкий мост. – 2013. – С. 78.

клады и почтовых отправок, а так же на рентгенотелевизионные установки для контроля среднегабаритных и крупногабаритных грузов.

Задача применения данного ТСТК - определение первичных признаков, указывающих на присутствие в объекте контроля наркотиков, при этом вовсе не обязательно устанавливать природу и структуру обнаруженного средства. Далее при обнаружении наркотических средств следует применение других ТСТК, позволяющих идентифицировать и продиагностировать данные товары.

Во вторую группу входят высокочувствительные системы обнаружения и идентификации наркотических веществ, основанные на комплексе физико-химических методов, среди которых: метод газовой хроматографии, спектрометрии подвижности ионов, лазерной фотоакустики, поверхностной ионизации, биодатчики. В рамках обозначенных методов функционируют множество технических средств, среди основных: приборы на основе ионной подвижности, приборы на резонансном лазерном поглощении, газовые хроматографы, дрейф-спектрометры, масс-спектрометры<sup>25</sup>.

Отличие данной группы от первой состоит в том, что здесь отсутствует дистанционная природа взаимодействия ТСТК и самого объекта. Происходит прямой контакт, взятие пробы или образцов. Таким образом, данная техника может применяться дополнительно к первой группе, и они друг друга будут дополнять. Выявив наличие присутствия в провозимых товарах наркотических средств при помощи ДРТ, сотрудник таможенных органов вправе идентифицировать его при помощи техники второй группы.

Однако возможно обнаружение данных товаров и при помощи техники в рамках рассматриваемой группы.

В третий класс инструментов, применяемых таможенной службой для эффективной диагностики и идентификации наркотических средств во внелабораторных условиях, целесообразно причислить специальные

---

<sup>25</sup> Афонин П.Н. Теория и практика применения технических средств таможенного контроля: учебное пособие / П. Н. Афонин, А. Н. Сигаев. – СПб : Троицкий мост. – 2013. – С. 78.



иммунохимические и химические экспресс-тесты и реактивы, высокоспецифичные диагностикумы и некоторые малогабаритные приборы и установки на их основе. Такие инструменты предназначены для конкретного применения с целью обнаружения и предварительного установления природы наркотического вещества в выездных условиях или в то время, когда невозможно применение первых двух групп техники.

### **3.3 Особенности применения технических средств обнаружения наркотиков в процессе осуществления таможенного контроля**

#### **3.3.1 Досмотровая техника дистанционного обнаружения наркотических средств**

Один из самых известных для обывателей вид ТСТК, используемый в том числе для обнаружения наркотических средств при осуществлении таможенного контроля, это досмотровая рентгеновская техника (ДРТ).

При посещении аэропорта, вокзала, при сдаче вещей, грузов на обработку все наши товары проходят через установки ДРТ.

Принцип ее работы следующий. Различные материалы по-разному "реагируют" на облучение их рентгеновскими лучами. Одни ослабляют их значительно, другие для них более прозрачны. В зависимости от энергии рентгеновских лучей и свойств инспектируемого материала энергетический спектр прошедшего излучения различается.

С помощью рассматриваемого метода наркотические вещества могут быть обнаружены путем измерения уровней ослабления рентгеновских лучей в различных материалах, которые существенно отличаются для органических (с атомным номером менее 10) и иных веществ (с атомным номером более 10).

С помощью специальной процессорной обработки рентгеновским изображениям органических и неорганических материалов присваиваются

различные цвета на экране видеомонитора. Посредством такого кодирования визуальной информации этот метод дает квазиреальное (с помощью разных оттенков специально подобранных цветов) представление об эффективном атомном номере материала просвеченного предмета (в отличие от псевдоцветного представления, при котором в различные цвета преобразуются оттенки (градации) серого цвета).

На рисунке отображена работа таможенного инспектора на одном из видов ДРТ – инстроскопе FISCAN.

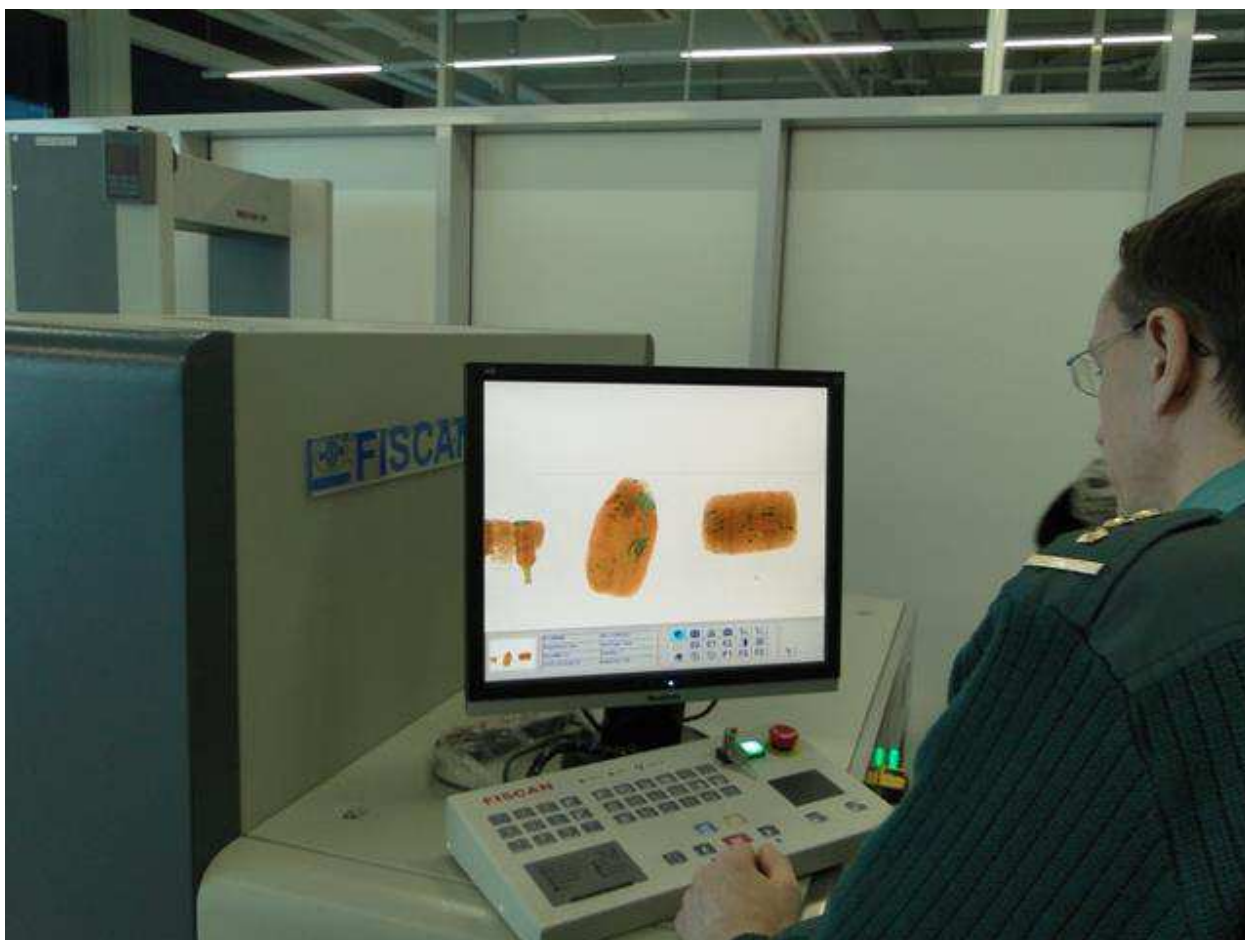


Рисунок – Работа таможенного инспектора

На данном рисунке мы видим, что багаж просматривается таможенным инспектором без его вскрытия. Определенные виды товаров, которые находятся на особом контроле таможенной службы, подсвечиваются рентгеновскими лучами.

На экран же выводится визуальное изображение содержимого.

Современная аппаратура представленного класса обладает высокой чувствительностью и проникающей способностью, которая позволяет получать видимое изображение предметов, находящихся за металлическими стенками. Рентгентелевизионные установки и приборы используются таможенной службой не только для поиска наркотических средств, но и в целях оперативного обнаружения других предметов, запрещенных к перемещению любым способом.

Рассмотрим ДРТ, используемые таможенными органами в своей работе.

Согласно Перечню ТСТК, определенному Приказом ФТС, ДРТ бывают следующих видов:

- ДРТ для контроля содержимого ручной клади и багажа;
- ДРТ для контроля багажа и почтовых отправлений;
- ДРТ для контроля средне- и крупногабаритных грузов;
- Передвижная рентгентелевизионная установка;
- Переносная рентгентелевизионная установка.

Все перечисленные формы применяются лишь при проведении такой формы таможенного контроля как таможенный осмотр.

Итак, в целях контроля содержимого ручной клади и багажа используются рентгеновские томографы следующих фирм: Invision Technologies Inc (CTX-5000), L3 Security and Detection Systems (eXaminer 3DX 6000), Rapiscan, HI-SCAN и другие. На рисунке показан пример инстроскопа HI-Scan.



Рисунок - Рентгенотелевизионная установка "HI-SCAN 85120"

Рентгенотелевизионная установка HI-SCAN 85120 -предназначена для проверки большегабаритных грузов и груза на европоддонах с размером до 85 см х 120 см (ШхВ). Максимальный вес, которые можно погрузить на ленту, 200 кг.

В целях контроля багажа, перемещаемого в аэропортах, автовокзалах, на железнодорожных станциях применяются стационарные рентгеновские установки следующих фирм HEIMANN, Di-Scan 6070 DW и XRC 65-85. На рисунке продемонстрирован инстрокскуп Di-scan 6070 DW.



Рисунок - "Di-Scan 6070 DW" - рентгеновская установка для досмотра ручной клади и багажа

Стоит отметить, что для эффективной работы в оперативных условиях, например, в местах выгрузки или перегрузки багажа, рентгеновская аппаратура может монтироваться в фургоны или микроавтобусы или автоматически быть встроена в них (мобильная система ScanVan 858, рентгеновская установка на базе автомобиля «Astrophysics XIS-Minivan»). Astrophysics XIS-Minivan отображен на рисунке.



Рисунок - Astrophysics XIS-Minivan

На рисунке представлена рентгентелевизионная установка смонтированная на базе автомобиля для досмотра багажа и мелких грузов. Размер туннеля: ширина 1010 мм, высота 1010 мм. Применяется для организации передвижных пунктов досмотра. У данного ТСТК есть возможность разделения объектов на изображении по шести цветам в зависимости от атомного числа и плотности

ДРТ для контроля средне- и крупногабаритных грузов, в которых наркотики могут быть скрыты, могут использоваться стационарные и мобильные сканирующие системы досмотра. Устройство стационарных инспекционных систем зачастую предполагает наличие двух и более объемных рентгеновских установок, располагающихся по сторонам проверяемого объекта с целью детального сканирования и получения подробных изображений всех частей транспортного средства с выявлением двойных стенок, тайников и полостей со скрытыми в них запрещенными средствами. На сегодняшний день функционируют такие установки для

досмотра автотранспорта как HCVS 9000 и HCVS 6000, THSCAN FS3000, Z BACKSCATTER VAN и другие.

Мобильные системы досмотра транспортных средств и грузовых контейнеров предполагают проведение мероприятий по выявлению контрабанды наркотических средств на основе обратно рассеянного излучения. Из преимуществ таких систем можно выделить их мобильность, за счет которой можно произвести «внезапный досмотр» тем самым существенно повысить шансы обнаружить сокрытые в проверяемых объектах запрещенные средства и препараты. Таможенными органами применяются мобильные инспекционно-досмотровые комплексы и установки THSCAN MT1213LT, «Рентген», DTP-5000M.

Говоря о поиске наркотических средств, нельзя не отметить их поиск на теле человека, к примеру, под одеждой. В таможенных органах сегодня применяются такие персональные системы досмотра как «ВЗОР-ТБ», «ПЕРСОНА-СКАН», которая показана на рисунке, B-SCAN 16HR-LD 250nSv, «Ястреб», позволяющих за 10-12 секунд произвести полное сканирование человека с последующей идентификацией веществ.



Рисунок - Установка персонального досмотра "ПЕРСОНА-СКАН"

Установка персонального досмотра позволяет получать проекционное рентгеновское изображение человека в полный рост с целью выявления спрятанных под одеждой, а также проглоченные или спрятанные в естественных полостях тела человека предметы, запрещенные к перевозке на транспорте (холодное и огнестрельное оружие, взрывчатые и наркотические вещества, взрывные устройства и т.д.).

Установка обеспечивает:

- получение негативных и позитивных изображений;
- плавное изменение степени гамма-коррекции, яркости и контрастности изображения;
- выбор фрагментов изображения с увеличением его ступенчато;
- псевдоокрашивание изображения;
- оконтуривание изображения;
- все изменения могут быть применены как ко всему изображению так и к выделенному фрагменту;
- возможность запоминания и вывода на экран монитора ранее сохраненных изображений.

Установка не представляет угрозы здоровью обследуемого на ней человека, обслуживающего персонала и посторонних людей, находящихся вблизи установки.

Примером полезного вклада ДРТ в работу таможенных органов и в отношении пресечения контрабанды наркотических веществ может послужить совместная операция сотрудников Брянской таможни, УФСБ РФ по региону и Пограничного управления ФСБ РФ по области.

При помощи содействия кинологовической службы было выявлено, что возможно в легковом автомобиле гражданина содержится тайник, в котором скрыты наркотические вещества.

Далее, был использован мобильный инспекционно-досмотровый комплекс, который выявил несколько уплотнений в багажнике, а также под левым и правым задними крыльями.



В результате из тайников извлекли 320 твёрдых брикетов, обмотанных скотчем. Экспертиза показала, что это гашиш. Общий вес партии составил 100 кг.

В отношении 60-летнего украинца, владельца машины, возбуждено уголовное дело по пункту "б" части 4 статьи 229.1 УК РФ "Контрабанда наркотических средств в особо крупном размере". Наказание по ней предусматривает 20 лет лишения свободы и штраф в размере до миллиона рублей или пожизненное заключение<sup>26</sup>.

Итак, мы видим, что в данном случае применение ДРТ послужило поводом для дальнейшего проведения экспертизы и идентификации наркотических веществ, так как подтвердило факт перемещения наркотических веществ.

### **3.3.2 Стационарные и портативные приборы физико-химического анализа**

Технология спектрометрии ионной подвижности широко используется сотрудниками таможенной службы.

Задача данных ТСТК состоит в обнаружении на теле или одежде человека следов наркотических веществ.

Механизм работы следующий: спектрометрия ионной подвижности измеряет подвижность ионизированной молекулы исследуемого вещества в электростатическом поле, а далее идентифицирует ее.

Ключевой особенностью приборов на основе ионной мобильности является их чувствительность, исключительная быстрота распознавания даже

---

<sup>26</sup>

[https://life.ru/t/%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8/947576/tamozhienniki\\_v\\_brianskiye\\_zadierzhalighrazhdanina\\_ukrainy\\_so\\_100\\_kgh\\_ghashisha](https://life.ru/t/%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8/947576/tamozhienniki_v_brianskiye_zadierzhalighrazhdanina_ukrainy_so_100_kgh_ghashisha)

сверхмалого количества наркотических средств (6-8 секунд) и возможность определения структуры исследуемых веществ<sup>27</sup>.

Таможенная служба на сегодняшний день применяет два вида приборов-спектрометров: стационарные и портативные.

К числу стационарных относят IONSCAN400 «ЛИГ-1», «След», который показан на рисунке.



Рисунок – Стационарные приборы СИП-метода

Прибор «След» предназначен для обнаружения и идентификации микрочастиц наркотических веществ растительного и синтетического происхождения, таких как героин кокаин, опий, амфетамин, метамфетамин, МДА, МДМА, гашиш, марихуана, ЛСД, метаквалон, в воздухе и различных поверхностях.

Отбор проб микрочастиц наркотических веществ осуществляется протираанием поверхности исследуемого объекта фильтром или просасыванием через него воздуха из окружающей среды. Возможен анализ жидких проб.

Таможенная служба использует портативные приборы на основе технологии СИП следующих фирм SABRE 5000, «КЕРБЕР», «ITMS Vapor Tracer».

<sup>27</sup> Гайко П.Н. Основы технологий и средств таможенного контроля: Учебник. / П.Н. Гайко, Б.К. Казуров, М.Б. Казуров, В.С. Карлин, В.П. Руденок. – Проспект. – 2016. – С 256.

К примеру, N-2200 Обнаруживает наркотики на основе кокаина, опиатов (героина, морфина), марихуаны, гашиша, веществ типа амфетамина (экстэзи и метаамфетаминов).

N-2200 используется для обнаружения широкого спектра наркотических веществ. Отбор пробы производится протиранием подозрительного объекта хлопковой перчаткой и последующим переносом следов на специальный экран-пробник, помещающийся в камеру анализа прибора. Анализ проб начинается немедленно и длится всего несколько секунд. Результаты отображаются на жидкокристаллическом экране. В случае тревоги подается звуковой тональный сигнал<sup>28</sup>.

Примеры портативных приборов обнаружения наркотиков на основе СИП-метода представлены на рисунке.



Рисунок – Портативные приборы N-2200 и SABRE 5000

Универсальный детектор SABRE 5000 способен анализировать следы как твердых, так и газообразных веществ, тем самым, расширяя спектр обнаруживаемых угроз. Оператор может выбрать наиболее подходящий режим проведения анализа, исходя из наличия предполагаемой угрозы, и получить наиболее точный результат. Переключение на различные режимы занимает всего несколько секунд<sup>29</sup>.

<sup>28</sup> <http://защита-информации-спецслужб.рф/product/obnaruzhitel-narkotikov-n-2200/>

<sup>29</sup> <http://защита-информации-спецслужб.рф/product/portativnyj-detektor-sabre-5000/>

Приборы на резонансном лазерном поглощении позволяют дистанционно обнаруживать сокрытые наркотические вещества при помощи поглощения указанными средствами лазерного излучения с последующей регистрацией локального колебания давления в виде звуковых волн. Так, например, устройство «Spectrophone» обладает характеристикой высокочувствительного детектирования веществ (до 1 пикограмма), что значительно превышает способности служебных собак к обнаружению потенциально опасных средств. Еще одним преимуществом применения указанной категории устройств является их быстродействие (для идентификации вещества достаточно 10 секунд) и простота в эксплуатации.

### **3.3.3 Химические диагностикумы**

Согласно Приказу ФТС выделяется одна группа ТСТК, которая применяется при таможенном контроле наркотических веществ.

Данная группа имеет название – химические средства идентификации, и следующие виды:

- химические средства экспресс-анализа наркотических веществ;
- тест экспресс-анализа проб на наличие взрывчатых веществ;
- иммунохроматические экспресс-тесты.

Для нашего исследования наибольший интерес представляют два первых указанных вида, рассмотрим их.

Задача первого вида, а именно систем экспресс-определения наркотических веществ, состоит в быстром анализе наркотических веществ без специальной подготовки за короткий период времени. В инструкциях к рассматриваемым приборам указана четкая последовательность действий, которая позволят практически любому гражданину произвести анализ наркотических веществ.

Рассмотрим достоинства и недостатки данного метода. Безусловно, в качестве преимущества использования данного метода можно выделить

легко обучаемость сотрудников, работающих с экспресс-тестами, скорость реакции, низкая цена.

Среди недостатков можно выделить то, что результаты данного анализа не будут окончательными, они требуют дальнейшего подтверждения путем проведения таможенной идентификационной экспертизы. Однако позволяют делать вывод о наличии объективной стороны преступления или правонарушения в сфере таможенного дела.

В таблице представлены имеющиеся группы химических тестов: капельные, аэрозольные и ампульные, а также проведено их сравнение в зависимости от механизма выполнения, метода и имеющихся на рынке приборов.

Таблица -

Виды теста	Критерии сравнения			
	Используемые инструменты	Механизм работы	Принцип действия	Коммерческие виды
Капельный	Плашки, пипетки/капельницы	Отбор пробы, помещение в плашку, обработка реагентом	изменение цвета реагента при внесении в него исследуемого вещества	MERCK
Аэрозольный	Аэрозольные баллоны и тестовая бумага	Отбор пробы, обработка реагентом		COCA-TEST; CANNABISPRAY
Ампульный	Стеклянные ампулы	Проба исследуемого вещества вносится в пакет, затем ампулы раздавливаются, и производится реакция по выявлению наркотиков.		“НАРКО – 2”, ПОЛИТЕСТ, НАРКОТЕСТ

Таким образом, мы видим, что принцип действия у каждого вида одинаковый. Сотрудник, анализирующий наркотическое вещество при помощи химических тестов, наблюдает за изменением цвета реагента при внесении в него исследуемого вещества.

Для идентификации наркотических соединений используют заранее приготовленные реактивы, получаемые смешиванием концентрированной

серной кислоты с некоторыми соединениями. Чаще всего в указанных целях применяют серную кислоту, смешанную с ванадиевой кислотой или ее солями (реактив Манделина), с селенистой кислотой (реактив Мекке), с раствором формальдегида (реактив Марки), с молибденовой кислотой (реактив Фреде). При добавлении в концентрированную серную кислоту нитрата натрия (в пропорциях 1 грамм нитрата на 10 мл кислоты) получают нитрозилсерную кислоту (реактив Либермана) .

Особо интересным для исследования считается процесс окрашивания наркотических веществ при их взаимодействии с реактивами. Данный процесс продемонстрирован в таблице 4.

Таблица 4 - Цветовые реакции, возникающие при взаимодействии НВ со стандартными реактивами на основе концентрированной серной кислоты

Исследуемое вещество	Реактив				
	Манделина	Мекке	Марки	Фреде	Либермана
Мескалин			Оранжевый		Черный
Амфетамин	Зеленовато-коричневый переходящий в оливково-зеленый		Желтый, оранжевый		
Героин	Красно-фиолетовый	Зеленый	Фиолетовый	Фиолетовый	Черный
Опийные алкалоиды			Фиолетовый, красновато-пурпурный		
ЛСД	Серый		Серый	Темно-зеленый	
Кодеин	Сине-зеленый	Зеленый	Фиолетовый	Зеленый	Черный

Морфин	Красно-фиолетовый	Голубой переходящий в зеленый	Фиолетовый	Фиолетовый	Черный
Метамфетамин			Оранжевый переходящий в красный		

Окончание таблицы 4

Исследуемое вещество	Реактив				
	Манделина	Мекке	Марки	Фреде	Либермана
Фенциклидин		Розовый	Фиолетовый	Серо-зеленый	
МДА	Зеленый, синий		Сине-черный		Черный
Псилоцин	Зелено-коричневый		Зелено-коричневый		
Барбитураты					Красно-оранжевая

Стоит отметить, что наиболее удобным и точным из трех является ампулированный вид теста, так как его можно использовать в полевых условиях и здесь значительно повышена точность результата. Однако имеются и недостатки.

Недостатком теста является относительно сложная система идентификации исследуемого вещества и относительно большие габаритные размеры. Время проведения полного анализа квалифицированным оператором составляет 15-25 минут<sup>30</sup>.

Капельные тесты являются сами простыми в использовании, но не самыми удобными, так как в данном случае необходимо отмерить точное количество вещества, что порой не представляется возможным.

<sup>30</sup> <http://www.bnti.ru/showart.asp?aid=505&lvl=03.05>.

На рисунке продемонстрированы аэрозольные и ампулированные химические тесты.



Рисунок - Тестовый комплект СОСА-TEST и комплект экспресс-тестов НАРКОЦВЕТ

Отметим, что данные тесты позволяют выявить широкий ряд наркотических средств. Данные приложены на схеме, представленной на рисунке.



Таким образом, анализируя данные схемы, можно сделать вывод, что ампулированный является самым лучшим из представленных еще и по величине охвата анализируемых наркотических веществ.

Иммунохроматографические диагностикумы также находят применение в оперативном выявлении широкого спектра наркотических средств путем определения низких концентраций отдельных веществ в



биологических материалах (кровь, моча, слюна). Работа иммунохроматографических инструментов осуществляется путем помещения тест-полоски со специальной пропиткой в биологическую жидкость (материал) после чего происходит идентификация. При наличии в естественном материале НВ инструмент отобразит две полосы, при отсутствии - одну. Указанные инструменты обладают высокой чувствительностью и применяются как для идентификации отдельно взятого НВ, так и для комплекса веществ («Иммунохром-3-МУЛЬТИ-экспресс», «Иммунохром-АМФЕТАМИН-экспресс» и другие).

Пользу от применения данных ТСТК можно продемонстрировать на примере судебной практики Московского городского суда. При производстве таможенного контроля авиарейса Душанбе-Москва сотрудники Внуковской таможни производили селективный таможенный контроль, беседовали с лицами, пересекающими таможенную границу, интересовались целью въезда. Гражданин Таджикистана вел себя весьма подозрительно и начал нервничать при вопросе о наркотиках, в связи с чем были приняты меры о проведении экспресс-теста мочи подозреваемого.

В результате проведенного экспресс-анализа мочи, с использованием теста "ИммуноХром-Морфин-Экспресс", был получен положительный результат на наличие в моче гражданина следов наркотического средства морфиновой группы, в связи с чем Д. был препровожден ими в больницу для медицинского освидетельствования.

В результате проведения рентгеноскопии в желудочно-кишечном тракте Д. были выявлены инородные тела, а именно 46 контейнеров, которые затем Д. выдал естественным путем. В результате проведенного экспресс-анализа было установлено, что в контейнерах содержится наркотическое средство морфиновой группы<sup>31</sup>.

---

<sup>31</sup> Приговор Московского городского суда от 28.11.2012 по делу N 2-132/12 Обвиняемый признан виновным в контрабанде наркотических средств и о приготовлении к их незаконному сбыту, совершенных группой лиц по предварительному сговору, в особо крупном размере

Таким образом, используя в совокупности формы таможенного контроля и ТСТК химических средств идентификации удалось предупредить контрабанду наркотических средств через таможенную границу Таможенного Союза.

Такие случаи далеко не единичны.

25 декабря 2012 года при проведении оперативно-розыскных мероприятий в аэропорту Внуково г. Москва был остановлен гражданин Республики Таджикистан, прилетевший в Москву рейсом «Душанбе - Москва». В ходе устного опроса молодой человек заявил, что не имеет товаров, подлежащих декларированию в письменной форме.

В результате проведенного экспресс-анализа молодого человека тест «Иммунохром-Морфин-Экспрес» показал наличие следов наркотических средств морфиновой группы.

В ходе медицинского обследования в желудке задержанного были обнаружены посторонние предметы. После проведения специальных медицинских процедур в стационаре из полости желудочно-кишечного тракта были извлечены 72 контейнера цилиндрической формы, общей массой брутто (793,72 грамма).

При вскрытии одного контейнера в нем обнаружено рассыпчатое вещество грязно-белого цвета. По результатам экспресс-анализа установлено, что данное вещество обладает признаками наркотического средства героина.

По данному факту отделением дознания Внуковской таможни возбуждено уголовное дело по ч. 4 ст. 229.1 УК РФ (контрабанда наркотических средств в особо крупном размере). В настоящее время уголовное дело передано по подследственности в Следственное отделение при Линейном отделе МВД в аэропорту Внуково, для производства предварительного следствия. В отношении гражданина Республики Таджикистан избрана мера пресечения в виде заключения под стражу<sup>32</sup>.

---

<sup>32</sup> [http://vnk.customs.ru/index.php?option=com\\_content&view=article&id=236:2013-01-10-04-53-22&catid=4:news&Itemid=85](http://vnk.customs.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=236:2013-01-10-04-53-22&catid=4:news&Itemid=85)

Подводя итог, можно сделать вывод, что проблема с контрабандой наркотических веществ есть и ее необходимо решать. В решении данных проблем незаменимыми помощниками лужат технические средства таможенного контроля, позволяющие инициировать дальнейшие действия. К примеру, выявив наличие наркотических веществ, скрытых от таможенного контроля у лица и идентифицировав их при помощи экспресс-тестов, дознаватель или следователь вправе в дальнейшем возбуждать досудебное производство и проводить экспертизу на идентификацию наркотических веществ, так как результат работы ТСТК не является окончательным из-за риска погрешности.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ТСТК применяются в целях повышения эффективности проведения таможенного контроля, сокращения времени его проведения, а также для выполнения общей цели таможенного контроля – обеспечения соблюдения таможенного законодательства ТС.

Для этих целей разработан специальный Перечень ТСТК, установленный Приказом ФТС. В нем содержатся 16 групп ТСТК, отличающихся по видам выполняемых задач (поиску, идентификации и фиксации) и по виду товаров.

К каждой форме ТСТК приведена соответствующая ей форма таможенного контроля, при проведении которой возможно применение ТСТК.

Таким образом, подводя итог по главе, можно сделать вывод, что на сегодняшний день тема оборота наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров достаточно раскрыта в нормативно-правовых источниках.

Принято достаточное количество нормативно-правовых актов, которые устанавливают методы противодействия незаконному обороту наркотиков, порядок легального ввоза наркотических средств, порядок лицензирования видов деятельности, связанных с ввозом таких товаров.

Также стоит отметить, что государство стоит на контроле легального ввоза, определяя условия для такого вида перемещения, определяя однозначных субъектов и условия. Контрабанда наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров является уголовно-наказуемым деянием. Обнаружение наркотических средств требует максимум усилий от сотрудников таможенной службы, а также должного технического обеспечения.

представленный комплекс ТС ТК позволяет производить обнаружение и идентификацию наркотических веществ в любых оперативных условиях, опираясь не только на способы сокрытия и маскировки таких веществ, но и

на свойства и структуру каждого из существующих. Однако такая техника также имеет ряд недостатков. Так, например, системы дистанционного обнаружения направлены исключительно на предварительное выявление контролируемых веществ, для причисления последних к наркотическим, таможенным органам необходимо производить дополнительную идентификацию, то есть, так или иначе, привлекать к работе экспертов, производящих экспертизу обнаруженных средств, либо самостоятельно осуществлять диагностику при помощи экспресс-тестов. К недостаткам первых двух групп аппаратуры можно отнести их высокую стоимость, которая в некоторых случаях может достигать нескольких миллионов рублей. Сравнительно дешевыми являются иммунохимические диагностикумы и комплекты экспресс-тестов (от 500 до 5000 тысяч рублей), однако они характеризуются относительно небольшим сроком хранения (до 1,5 лет), а также ограниченным количеством анализаторов, содержащихся в комплекте. Несмотря на высокую чувствительность тестов, а также на их неоценимость для работы в полевых условиях, одним из существенных недостатков применения таких инструментов является их специфичность: при анализе отдельных лекарственных препаратов может проявляться цветовая реакция схожая с положительной реакцией при определении некоторых видов наркотических средств.

## **СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ**

## СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

### Нормативные акты

1. Таможенный кодекс Таможенного Союза: приложение к Договору о Таможенном кодексе Таможенного союза, принятому решением Межгосударственного Совета Евразийского экономического сообщества (высшего органа таможенного союза) на уровне глав государств от 27 ноября 2009 года № 17 // Собрание законодательства РФ. – 2010. – № 50.

2. Международная конвенция об упрощении и гармонизации таможенных процедур (совершено в Киото 18.05.1973 г.) в ред. Протокола от 26.06.1999 // Собрание законодательства РФ. – 2011. – № 32.

3. Об утверждении единой Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза и Единого таможенного тарифа Евразийского экономического союза: решение Совета Евразийской экономической комиссии от 16.07.2012 № 54 ред. от 12.02.2016 с изм. и доп., вступ. в силу с 04.03.2016 // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

4. Приложение № 2 к Приказу ФТС России от 21 декабря 2010 г. № 2509 «Об утверждении перечня и порядка применения технических средств таможенного контроля в таможенных органах Российской Федерации» (Зарегистрировано в Минюсте России 03.03.2011 N 1992) // Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. - 2011. - № 14.

5. Об утверждении перечня и порядка применения технических средств таможенного контроля в таможенных органах Российской Федерации: приказ ФТС России от 21.12.2010 № 2509 ред. от 15.05.2014 (Зарегистрировано в Минюсте России 03.03.2011 № 1992) // Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. - 2011. - № 14.

6. О техническом регулировании: федер. закон Российской Федерации от 27.12.2002 № 184-ФЗ ред. от 28.11.2015 // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

7. Об обеспечении единства измерений: федер. закон Российской Федерации от 26.06.2008 № 102-ФЗ ред. от 13.07.2015 // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

8. О таможенном регулировании в Российской Федерации: федер. закон Российской Федерации от 27.11.2010 № 311-ФЗ в ред. от 13.07.2015 // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

9. Об утверждении типовых требований к оборудованию и техническому оснащению зданий, помещений и сооружений, необходимых для организации таможенного контроля в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации: приказ ФТС России от 31.10.2008 № 1349 ред. от 31.05.2012 (Зарегистрировано в Минюсте России 20.01.2009 № 13126) // Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. – 2009. – № 16.

10. Единая конвенция о наркотических средствах 1961 года с поправками, внесенными в нее в соответствии с Протоколом 1972 года о поправках к Единой конвенции о наркотических средствах 1961 года (заключена в г. Нью-Йорке 30.03.1961) // Собрание законодательства РФ. – 2000. – № 22.

11. Конвенция о психотропных веществах (заключена в г. Вене 21.02.1971) // Сборник действующих договоров, соглашений и конвенций, заключенных СССР с иностранными государствами. – Москва. – 1981.

12. О наркотических средствах и психотропных веществах: федер. закон Российской Федерации от 08.01.1998 № 3-ФЗ ред. от 29.12.2015 // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

13. Об утверждении перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации:



постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.1998 № 681 ред. от 12.10.2015 // Российская газета. – 1998. - № 134.

14. О Федеральной таможенной службе: постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2013 № 809 ред. от 11.11.2015 // Собрание законодательства РФ. – 2013. - № 38.

15. Конвенция Организации Объединенных Наций о борьбе против незаконного оборота наркотических средств и психотропных веществ (заключена в г. Вене 20.12.1988) // Сборник международных договоров СССР в Российской Федерации. – Москва. – 1994.

16. О лицензировании отдельных видов деятельности: федер. закон Российской Федерации от 04.05.2011 № 99-ФЗ ред. от 13.07.2015, с изм. от 30.12.2015 // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

17. Об утверждении списков сильнодействующих и ядовитых веществ для целей статьи 234 и других статей Уголовного кодекса Российской Федерации, а также крупного размера сильнодействующих: постановление Правительства РФ от 29.12.2007 № 964 ред. от 07.11.2013 // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

18. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ ред. от 30.12.2015 // Собрание законодательства РФ. – 1996. – № 25.

19. Об оперативно-розыскной деятельности: федер. закон Российской Федерации от 12.08.1995 № 144-ФЗ ред. от 29.06.2015 // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа: <http://www.consultant.r>

20. О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации: указ Президента Российской Федерации от 31.12.2015 № 683 // Собрание законодательства РФ. – 2016. - № 1.

21. О порядке ввоза в Российскую Федерацию и вывоза из Российской Федерации наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров: постановление Правительства Российской Федерации от

21.03.2011 № 181 ред. от 01.03.2013 // Собрание законодательства РФ. – 2011. - № 13.

22. О лицензировании деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений: постановление Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 1085 ред. от 06.08.2015 // Российская газета. – 2012. – № 2.

23. О Перечне должностей медицинских и фармацевтических работников, а также организаций и учреждений, которым предоставлено право отпуска наркотических средств и психотропных веществ физическим лицам: приказ Минздравсоцразвития Российской Федерации от 13.05.2005 № 330 (Зарегистрировано в Минюсте РФ 10.06.2005 № 6711) // Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. – 2005. - № 25.

24. Об утверждении Правил провоза наркотических средств или психотропных веществ в лечебных целях больными, следующими транзитом через территорию Российской Федерации: постановление Правительства Российской Федерации от 15.06.1998 № 591 // Российская газета. – 1998. - № 17.

#### Специальная литература

25. Бакаева, О.Ю. Таможенное право России: учебник / Отв. ред. Н.И. Химичева. - 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юристъ. – 2007. – 504 с.

26. Сенотрусова, С.В. Таможенный контроль: учебное пособие / С.В. Сенотрусова. – Москва. – 2013. – 69 с.

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

28. Шамахов, В.А. Таможенный контроль: учебник / Под общ. ред. В.А. Шамахова. – Москва: Софт Издат. – 2006. – 79 с. 29. Бейсенбаева, А.К.

Технические средства таможенного контроля: учебник / А.К. Бейсенбаева. – Алматы: «Нур -пресс». – 2006. – 98 с.

30. Дугин, Г.А. Основные оперативные задачи таможенного контроля и технические средства, применяемые для их решения: учеб.- методич. пособие / Г.А. Дугин, Б.К. Казуров, В.Е. Кошелев. – Москва: РИО РТА. – 1999. – 79 с.

31. Малышенко, Ю.В. Теория и практика применения технических средств таможенного контроля: учебник / В.Н. Дьяконов, Б.К. Казуров, Ю.В. Малышенко, В.П. Руденок. – Москва. – 2006. – 524 с.

32. Дугин, Г.А. Правовые и организационно-тактические основы применения технических средств таможенного контроля в борьбе с контрабандой и нарушениями таможенных правил: дис.... канд. юрид. наук / Г.А. Дугин. – Москва. – 1997. – 206 с.

33. Нестеров, А.В. О юридическом значении «идентификации» товаров в таможенных целях: препринт / А.В. Нестеров. – Москва: НИУ ВШЭ. – 2012. – 14 с.

34. Кузнецова, Н.Ф. Криминология: учебник / Н.Ф. Кузнецова, В.В. Лунеев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Волтерс-Клувер. – 2005. – 640 с.

35. Золотов, Я.А. Наркотики: историческая ретроспектива: Экономика образования: науч. – метод. журн. / Я.А. Золотов. – 2013. – № 1. – С. 147-177.

36. Рогозин, В.В. Наркотические средства и психотропные вещества, контролируемые на территории РФ: справочник / В.В. Рогозин. – Москва. – 2003. – 208 с.

37. Мацкевич, И.М. Правовые и организационные антикоррупционные элементы административной ответственности за незаконный оборот наркотиков: монография / И.М. Мацкевич, Д.К. Нечевин, М.М. Поляков. – Проспект. – 2012. – 184 с.

38. Баландин, А.В. Самые опасные наркотики: авторское издание / А.В. Баландин, Л.Е. Баландина, В.В. Джанибеков. – Москва. – 2008. – 105 с.

39. Иванец, Н.Н. Наркология: нац. руководство / ред.: Н. Н. Иванец, И. П. Анохина, М. А. Винникова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа. – 2008. – 720 с.

40. Бабаян, Э.А. Определение вида наркотических средств, получаемых из конопли и мака: методич. рекомендации / Э.А. Бабаян. – Москва. – 1995. – 13 с.

41. Старикова, О.Г. Таможенный контроль за перемещением наркотических, психотропных и других сильнодействующих соединений: учебное пособие / О.Г. Старикова. – Ростов н/д: Российская таможенная академия, Ростовский филиал. – 2003. – 72 с.

42. Абрамов, А.Ю. Современное российское законодательство в сфере оборота наркотических средств и психотропных веществ: Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины: науч. – практич. журн. / А.Ю. Абрамов, Н.В. Косолапова, Ю.В. Михайлова. – 2014. – №2. – С. 9 – 16. 43. Сухарев, А.Я. Большой юридический словарь / А.Я. Сухарев, В.Е. Крутских. – Москва: Инфра-М. – 2003. – 450 с.

44. Рогатых, Л.Ф. Борьба с контрабандой наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ: учеб. метод. пособие для оперативного состава и отделов дознания таможенных органов / Л.Ф. Рогатых, Э.Г. Стрельченко, С.Б. Топоров. – СПб: Питер. – 2004. – 240 с.

45. Митричев, В.С. Основы криминалистического исследования материалов, веществ и изделий из них: учебное пособие / В. С. Митричев, В. Н. Хрусталёв. – СПб: Питер. – 2003. – 591 с.

46. Гаврилов, В.Г. Основы профилактики наркомании и наркопреступности: курс лекций / В.Г. Гаврилов, Л.В. Готчина, С.А. Грицаев, В.И. Диденко. – Москва. – 2008. – 302 с.

47. Ноздрачев, А.Ф. Таможенное право: учебник / А. Ф. Ноздрачев. – Москва: Волтерс Клу. – 2000. – 664 с.

48. Вандышев, Б.А. Использование обратно рассеянного ионизирующего излучения для контроля объектов: Специальная техника: специализированный науч. – практич. журн. / Б.А. Вандышев. – 1999. – № 3. – С. 3 – 6.

49. Ганшин, В.Н. Анализ наркотических средств во внелабораторных условиях: Специальная техника: специализированный науч. – практич. журн. / В.Н. Ганшин, А.В. Чебышев, А.В. Фесенко. – 1998. – № 1. – С. 20 – 26.

50. Симонов, Е.А. Технические средства обнаружения наркотиков: Специальная техника: специализированный науч. – практич. журн. / Е.А. Симонов, В.И. Сорокин. – 2003. – № 1. – С. 19 - 27.

51. Гречишкин, В.С. Новые физические технологии: обнаружение взрывчатых и наркотических веществ методов ядерного квадрупольного резонанса: Успехи физических наук: специализированный науч. – практич. журн. / В.С. Гречишкин, Н.Я. Синявский.– УФН. – 1997. – С. 413 - 427.

52. Гайко, П.Н. Основы технологий и средств таможенного контроля: учебник / П.Н. Гайко, Б.К. Казуров, М.Б. Казуров, В.С. Карлин, В.П. Руденок. – Проспект. – 2016. – 463 с.

53. Калабухов, В.В. Основы специальной техники: учебное пособие / В.В. Калабухов. – Москва: МВД России. – 2005. – 96 с.

54. Ярышев, Н.Г. Физические методы исследования и их практическое применение в химическом анализе: учебное пособие / Н.Г. Ярышев, Ю.Н. Медведев, М.И. Токарев, А.В. Бурихина, Н.Н. Камкин. – Москва: Прометей. – 2015. – 196 с.

55. Торвальд, Ю. Век криминалистики: авторское издание / Ю. Торвальд. – Проспект. – 2009. – 695 с.

#### Судебная практика

76

56. Обвинительный приговор Советского районного суда г. Краснодара от 27.08.2013 г. № 1-183/2013 1-183/13 по делу № 1-183/13 // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>. 57.

Обвинительный приговор Обского городского суда Новосибирской области от 16.02.2015 г. № 1-1/2015 1-114/2014 по делу № 11/2015 // СПС

КонсультантПлюс. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>. 58. Обвинительный приговор Московского областного суда г. Красногорска от 28.11.2014 г. № 2-94/2014 по делу № 2-94/2014 // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>. 59. Обвинительный приговор Московского районного суда г. СанктПетербурга от 27.10.2010 г. по делу №1-755 // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

#### Электронные ресурсы

60. Результаты правоохранительной деятельности подразделений Федеральной таможенной службы за 9 месяцев 2015 года [Электронный ресурс]: Официальный сайт Федеральной таможенной службы России. – Режим доступа: <http://www.customs.ru/ru/>. 61. Селезнева Е. А. Понятие контролируемой поставки наркотиков // Вестник ВолГУ. Серия 9: Исследования молодых ученых. – 2005. – №4-1. [Электронный ресурс]: Научная электронная библиотека «Киберленинка». – Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/>.

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ЮРИДИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
Кафедра уголовного процесса и криминалистики

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
А.Д. Назаров  
подпись инициалы, фамилия  
«19» июня 2017 г.

**ДИПЛОМНАЯ РАБОТА**

080115.65 «Таможенное дело»

Использование технических средств оперативной диагностики  
наркотических веществ при таможенном контроле

Научный руководитель 18.06.17 ст. преподаватель Н.А. Хакимов  
подпись, дата должность, ученая степень инициалы, фамилия

Студент Смирнова А.Е. 21.06.17 А.Е. Смирнова  
подпись, дата инициалы, фамилия

Рецензент 19.06.17 доцент, к.ю.н. И.В. Каменс.  
подпись, дата должность, ученая степень инициалы, фамилия

Нормоконтролер \_\_\_\_\_ ст. преподаватель Н.А. Хакимов  
подпись, дата должность, ученая степень инициалы, фамилия

Красноярск 2017