

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕНТГЕНОВСКИХ УСТАНОВОК В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ

Савельева В.А.

Научный руководитель: д.т.н., доцент Голубцова Е.С.

Белорусский национальный технический университет

Согласно стратегическому развитию таможенной службы Республики Беларусь, обеспечение безопасности участников внешнеэкономической деятельности является приоритетным направлением для таможенной службы нашей страны [1]. Для выявления нарушений по вопросам безопасности граждан и иных участников внешнеэкономической деятельности, таможенные органы оснащены определённым набором технических средств, которые применяются при поиске и досмотре. В зависимости от выполняемых задач ТСТК подразделяют на:

- досмотровые рентген-телевизионные установки;
- инспекционно-досмотровые комплексы (ИДК);
- приборы поиска;
- средства распознавания специальных меток (знаков, номеров);
- досмотровые приспособления;
- оборудование для поверхностного зондирования;
- устройства технической/химической идентификации;
- инструментарию документирования;
- аппаратура контроля носителей информации [3].

Существует большое разнообразие технических средств таможенного контроля (ТСТК). Технические средства таможенного поиска и досмотра утверждены Постановлением ГТК от 17 июля 2007 г. № 79 «О технических средствах таможенного контроля и порядке их применения» и включают в себя следующие:

1. Металлоискатели
2. Экспресс-анализаторы наркотических и взрывчатых веществ
3. Досмотровые зеркала
4. Досмотровые эндоскопы
5. Видеоэндоскопы
6. Досмотровые щупы
7. Досмотровые фонари
8. Портативные телевизионные системы досмотра
9. Сканеры ручные рентгеновские скрытых полостей
10. Наборы инструментов универсальные
11. Наборы инструментов специальные [2].

От выбора тех или иных средств таможенного контроля зависит эффективность и результат совершаемых операций и оперативно-технических действий.

Для досмотра могут быть определены различные объекты, например:

Наиболее эффективными и удобными в работе стоит считать сканеры и рентгеновские установки. Сканер рентгеновский ручной используется при обнаружении различного рода инородных вложений в скрытых полостях, например, дверь, колесо, кузов, полки, пространство под обшивкой и т.д. Благодаря использованию такого оборудования обеспечивается высокая скорость сканирования, что способствует сокращению времени на досмотровые мероприятия.

При досмотре транспортных средств используют специальные рентгеновские установки. Принцип работы таких установок очень прост: они используют рентгеновское излучение для просвечивания объектов, которые нужно проверить. В результате просвечивания через такую установку, должностные лица получают теневое рентгеновское изображение в цифровом формате, которое можно вывести на экран. Получив изображения, инспектор выводит изображение на экран, тем самым он уже понимает, какой груз в транспортном средстве находится. Далее дело за малым - сопоставить полученную информацию с той, что заявлена декларантом.

Таким образом для должностных лиц таможенных органов не представляет никакого труда найти тайник, где могут находиться запрещённые к ввозу товары.

Техническое обеспечение таможенных органов является немаловажной задачей для руководства т. к. использование такого рода оборудования позволяет значительно сократить время, используемое для досмотра транспортных средств. Современный мир развивается молниеносно из-за чего и правонарушители совершенствуют свои навыки и попытки скрыть что-либо. Но, именно благодаря использованию систем на основе рентгеновского просвета, представляется совсем простым обнаружение различных тайников.

Литература

1. Информация о стратегии развития таможенных органов // Официальный сайт ГТК Республики Беларусь [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.gtk.gov.by/tamozhennye-organy/strategiya-razvitiya-tamozhennykh-organov/>. – дата доступа: 28.11.2024.

2. О технических средствах таможенного контроля и порядке их применения: Постановление ГТК РБ от 03.05.2018 №11// Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск, 2019.

3. Афонин, П. Н. Теория и практика применения технических средств таможенного контроля : учеб. пособие / П. Н. Афонин, А. Н. Сигаев. - СПб. : Троицкий мост, 2012. - 256 с.