

УДК 004

DOI 10.21661/r-114945

*П.С. Духницкий*

## ОБЗОР ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ КРУПНОГАБАРИТНЫХ ГРУЗОВ

*Аннотация:* в данной статье рассматриваются технические средства, используемые таможенными органами при контроле крупногабаритных грузов. Повышение эффективности таможенного досмотра как одной из основных форм таможенного контроля при осуществлении выборочного контроля возможна путем использования технических средств таможенного контроля.

*Ключевые слова:* таможенный контроль, технические средства, контейнер, крупногабаритный груз, таможенный досмотр.

*P.S. Dukhnitskii*

## TECHNICAL MEANS OVERVIEW OF THE OVERSIZE CARGOES CUSTOMS CONTROL

*Abstract:* this article focuses on the technical means used by the customs authorities when they control oversize cargoes. Customs inspection efficiency improvement as one of the main forms of customs control during the implementation of sampling is possible by the use of technical means of customs control.

*Keywords:* customs control, technical means, container, oversize cargo, customs examination.

В рамках Киотской конвенции об упрощении и гармонизации таможенных процедур были впервые предусмотрены упрощения таможенного контроля с использованием принципа оценки риска, разработанные Всемирной Таможенной Организацией. Данные принципы позволяют осуществлять эффективный выбо-

рочный контроль, то есть досматривать примерно 10–15% от всего объема грузов, перемещаемых через границу. Все это позволяет не только сократить время совершения таможенных операций, но и осуществлять эффективный таможенный контроль – одну из главных задач таможенных органов РФ.

Таможенный досмотр, как основная форма таможенного контроля, должен обеспечить:

- распознавание товаров (предметов, материалов, веществ);
- определение количественных и некоторых качественных характеристик товаров;
- поиск и обнаружение объектов, провозимых с сокрытием от таможенного контроля (предметов контрабанды и нарушений таможенных правил), а также приспособлений для сокрытия (тайников).

Значительная часть грузов, перемещается через границу морским транспортом с использованием контейнеров. На примере Балтийской таможни рассмотрим объем контролируемых грузов. Например, за январь 2016 года было оформлено 16 396 таможенных деклараций на товары общим весом 901, 93 тыс. тонн (рис. 1).

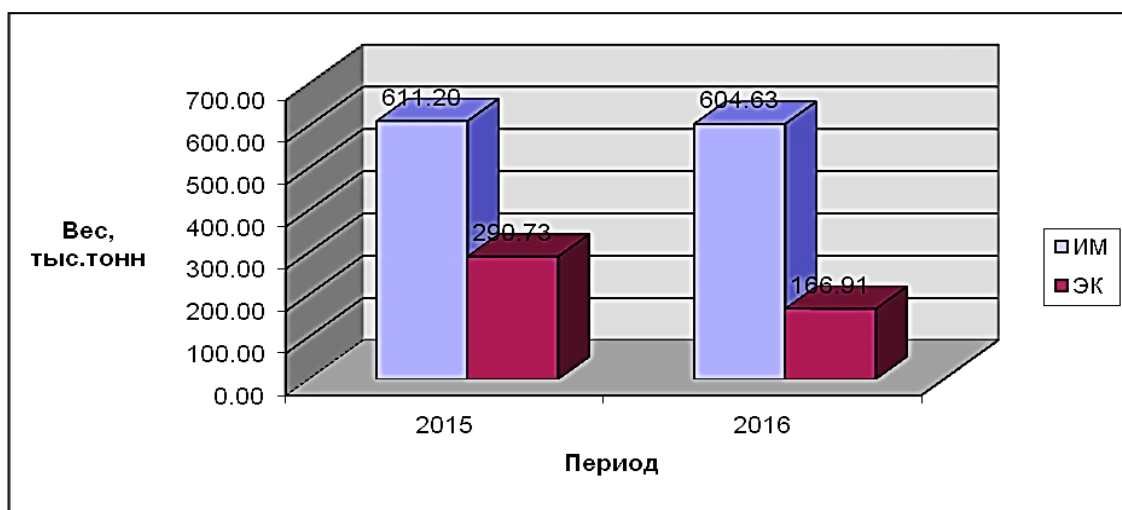


Рис. 1. Соотношение оформленных Балтийской таможней экспортных и импортных грузов в весовом выражении за январь 2016 г. по сравнению с январем 2015 г.

Реализация задачи таможенного контроля крупногабаритных грузов осложнена характером и особенностями этого вида объектов, условиями пересечения ими таможенной границы и зачастую полной зависимостью их перемещения от заранее установленного транспортными ведомствами порядка следования. Для контейнеров также характерна высокая степень загрузки, т.е. заполнения объемов содержимым, в том числе неоднородными видами товаров, а также товарами, имеющими разные характеристики. Зачастую в одном контейнере могут перемещаться товары, изготовленные из различных материалов, различной формы и т. д. Наиболее широким является ассортимент ввозимых грузов, представленный на рис. 2 на примере данных Балтийской таможни.

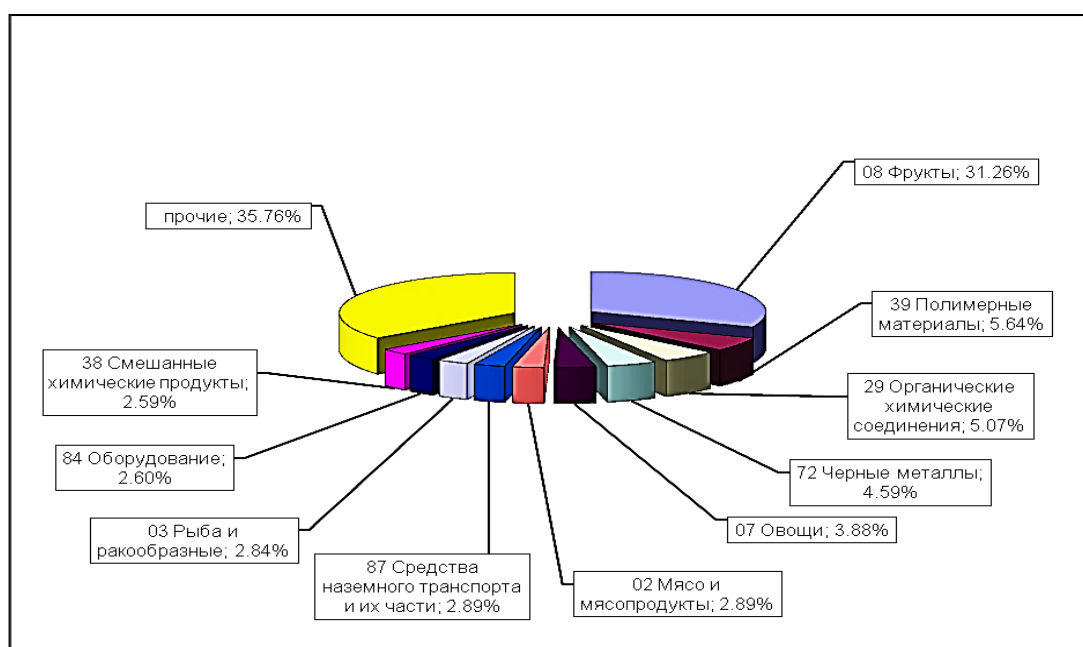


Рис. 2. Основные группы товаров, импортируемые в РФ в зоне деятельности Балтийской таможни за январь 2016 года

Осуществить ручную проверку всех ввозимых и вывозимых грузов не представляется возможным в виду объема перемещаемых грузов. Для повышения оперативности контроля используются специальные технические средства.

Технические средства таможенного контроля – это комплекс приборов и инструментов, применяемых таможенными органами в процессе таможенного контроля товаров, перемещаемых через таможенную границу, с целью проверки

подлинности сопроводительных документов, установления соответствия содержимого контролируемых объектов представленным на них сведениям, а также выявления в этих объектах предметов нарушений таможенных правил.

Технические средства досмотра подразделяются на несколько групп с точки зрения характеристик досматриваемых объектов контроля (тип, размеры и т. д.) и вида досмотра (физический, выборочный, сплошной).

Классификация технических средств таможенного контроля:

1. Технические средства поиска.
2. Технические средства контроля веса и объема товаров.
3. Технические средства оперативной диагностики.
4. Технические средства досмотровой интроскопии.

Технические средства поиска предназначены для выявления тайников и сокрытых вложений. Эти приборы применяются при выборочном и физическом досмотрах. Сюда относится радиолокационная аппаратура подповерхностного зондирования.

Технические средства для контроля базовых параметров грузов. Как правило представлены в виде оборудования для взвешивания и измерения объемных характеристик грузов.

Технические средства оперативной диагностики применяются при необходимости определить вид материала, из которого изготовлен груз и отнести его к определенной категории контролируемых товаров (драгоценные металлы, наркотические средства).

Наконец, интроскопические технические средства применяются для просвечивания самых разнообразных объектов таможенного контроля. Они используются для выборочного и сплошного досмотров. Это досмотровая рентгеновская техника и инспекционно-досмотровые комплексы.

Практика таможенного досмотра показывает высокую эффективность оборудования для визуального обследования труднодоступных мест транспортных средств и грузов. Тем не менее, проблема заключается в отсутствии специальных

регламентов выбора и использования технических средств таможенного контроля для различных категорий товаров.

Одной из важнейших задач, стоящих перед таможенными органами, является научно обоснованный выбор технических средств таможенного контроля, оптимальное оснащение ими подразделений таможенных органов и внедрение эффективных методик их использования. В то время, как методики применения конкретных технических средств вырабатываются и совершенствуются на основе таможенной практики, т.е. эмпирическим путем, для оптимизации оснащения таможенных органов техническими средствами неразрушающего контроля необходима методическая база.

Потребности в качественных и надежных средствах, комплексах и системах таможенного контроля высоки, поэтому важно правильно определить приоритеты развития технической базы для осуществления высокоэффективной таможенной деятельности.

### *Список литературы*

1. Таможенный кодекс Таможенного союза. – М., 2010. – 190 с.
2. Афонин П.Н. Теория и практика применения технических средств таможенного контроля / П.Н. Афонин, А.Н. Сигаев. – СПб.: Троицкий мост, 2012.
3. ГОСТ 18353–79. Контроль неразрушающий. Классификация видов и методов.
4. Мячин А.Н. Инспекционно-досмотровые комплексы / А.Н. Мячин, Ю.Г. Улупов, В.А. Зубов, С.А. Лукоянов. – СПб.: РИО СПб филиала РТА, 2007. – 153 с.
5. Приборы для неразрушающего контроля материалов и изделий. В
6. х книгах. Кн. 1 / Под ред. В.В. Ключева. – М.: Машиностроение, 1986.
7. Таможенная статистика внешней торговли. Федеральная таможенная служба [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.customs.ru/index.php?option=com\\_content&view=article&id=13858&Itemid=2095](http://www.customs.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=13858&Itemid=2095)

**Духницкий Павел Сергеевич** – аспирант кафедры приборостроения ФГБОУ ВО «Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Россия, Санкт-Петербург.

**Dukhnitskii Pavel Sergeevich** – postgraduate of the Instrumental making Department FSBEI of HE “National Mineral Resources “Mining” University”, Russia, Saint Petersburg.

---