

деятельности, урегулированной нормами уголовно-процессуального права, и является формой предварительного расследования. Оно осуществляется дознавателем по тем уголовным делам, (1) производство предварительного следствия по которым необязательно; (2) по которым имеется необходимость проведения неотложных следственных действий.

Таможенные органы Республики Беларусь в соответствии с п. 6 ст. 37 Уголовно-процессуального кодекса (УПК) Республики Беларусь отнесены к числу государственных органов, уполномоченных законом осуществлять дознание. Они проводят дознание по уголовным делам, отнесенным законом к их ведению.

Таможенные органы осуществляют дознание по следующим уголовным делам: о контрабанде (ст. 228 УК), о незаконном экспорте объектов экспортного контроля (ст. 229), о невозвращении на территорию Республики Беларусь историко-культурных ценностей (ст. 230) и об уклонении от уплаты таможенных платежей (ст. 231) Дознание по указанным делам ведется таможенными органами Республики Беларусь в соответствии с Уголовно-процессуальным кодексом Республики Беларусь. Так, в соответствии со ст. 37–39 УПК на таможенные органы как на органы дознания возлагается принятие необходимых оперативно-розыскных и иных предусмотренных уголовно-процессуальным законом мер в целях обнаружения преступлений и лиц, их совершивших.

Таможенные органы при проведении дознания руководствуются Конституцией Республики Беларусь, Таможенным кодексом Союзного государства, Уголовно-процессуальным, Уголовным кодексами Республики Беларусь, международными договорами Республики Беларусь.

УДК 004:311: 339.5

Автоматизированная обработка и анализ данных таможенной статистики внешней торговли

Альшевская О.В., Галай Т.А.

Белорусский национальный технический университет

Статистический анализ данных является одним из обязательных этапов любого научного исследования. Появление современных прикладных программ и их совершенствование подняли статистическую обработку данных на новый уровень. Программы статистической обработки данных относятся к наукоемкому программному обеспечению, и среди них можно выделить профессиональные, имеющие большое количество методов анализа; полупрофессиональные, включающие ряд функций, достаточный для универсального применения; специализированные, которые ориентированы на какую-либо узкую область анализа данных.

Специализированный программный продукт CSAR Customs представляет собой информационную систему для маркетингового анализа рынка импорта и экспорта на основе данных таможенной статистики и позволяет получать оперативные данные по импорту и экспорту товаров или товарных групп; получать сведения по внешнеэкономической деятельности компаний; определять объем товарного рынка, структуру импорта; находить долю участия партнеров и конкурентов компании; определять ведущих зарубежных поставщиков анализируемого товара и выявлять наилучшие условия для его покупки; отслеживать логистику; оценивать динамику и сезонность поставок; определять ассортиментную структуру, географическую направленность поставок и средние контрактные цены.

Углубленный анализ полученных показателей целесообразно проводить с помощью профессиональных программ статистической обработки, таких как пакет прикладных программ StatSoft Statistica, программный продукт IBM SPSS Statistics, программы статистического анализа Systat, StatGraphics, MiniTab.

УДК 004.9:378

Логистика и управление цепями поставок в таможенной сфере

Галай Т.А., Альшевская О.В.

Белорусский национальный технический университет

Управление цепями поставок (Supply Chain Management, SCM) становится все более важным направлением в практической логистике, которая захватывает и область таможенной сферы.

Основа логистической функции таможенной деятельности – организация процесса таможенной переработки грузов, которая объединяет процессы реализации таможенных процедур, связанных с физическим и экономическим перемещением внешнеэкономических грузов через таможенную границу.

Логистика должна обеспечивать согласованность материальных (товарных), информационных и финансовых потоков в таможенной деятельности, оптимальную технологию перемещения товаров через таможенную границу с целью ускорения этого процесса.

Преломление логистического подхода к таможенной сфере означает нахождение модели управления внешнеэкономическими потоками, при которой совокупные затраты участников логистической цепочки будут минимальными при условии соблюдения норм государственного регулирования внешнеэкономической деятельности.

Таможенная служба находится на этапе активного внедрения новейших