

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

информационных технологий в процесс таможенного оформления и таможенного контроля.

К числу современных инновационных подходов, направленных на решение проблем, связанных с быстрым перемещением товаров, Всемирная таможенная организация относит:

- внедрение контроля, проводимого на удалении от границы, и основанного на аудите;
- уход от систем контроля, основанных на бумажных технологиях, электронное предварительное информирование и декларирование;
- переход от контроля конкретной поставки к использованию выборочного контроля, на основе системы анализа и управления рисками.

УДК 004.056.5

Основные угрозы информационной безопасности в сфере таможенного дела

Ковалькова И.А.

Белорусский национальный технический университет

Процесс информатизации глубоко проник в таможенную сферу деятельности. Быстрые темпы развития информационных технологий и усложнения угроз заставляют постоянно совершенствовать системы обеспечения информационной безопасности таможенных органов.

Основными факторами, которые поднимают актуальность вопросов обеспечения информационной безопасности таможенных органов, являются:

- объединение в единое информационное пространство деятельности таможенных органов государств – участников Евразийского экономического союза (ЕАЭС), включая сопряжение их информационных систем;
- динамическое развитие информационных технологий в таможенном деле, которые требуют новых адаптивных к ним подходов по обеспечению безопасности информации;
- специфика закрытости технологий и средств защиты конфиденциальной информации таможенных органов, включая национальную государственную тайну.

Под *угрозой безопасности информации (информационной угрозой)* понимается действие или событие, которое может привести к разрушению, искажению или несанкционированному использованию информационных ресурсов, включая хранимую, передаваемую и обрабатываемую информацию, а также программные и аппаратные средства. Если ценность информации теряется при её хранении и/или распространении, то