

облегчает работу сотрудников таможни, при таможенном контроле и досмотре автотранспортных средств, грузов, ручной клади багажа, а также охраняет здоровье сотрудников от вредных и радиоактивных источников.

Хорошее знание оперативно-технических возможностей ТСП, современных методик и способов их применения, овладение практическими навыками работы с ними – все это в значительной степени обеспечивает высокий профессиональный уровень таможенного контроля, начиная с обоснованного начисления пошлины и до выявления предметов контрабанды.

Литература

1. Договор о Евразийском экономическом союзе (ред. от 08.05.2015) (с изм. и доп., вступ. в силу с 12.02.2017) // Национальный Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. - Минск, 2020 – Режим доступа : <http://www.pravo.by>. – Дата доступа : 19.02.2021.

2. Таможенный кодекс Евразийского экономического союза [Электронный ресурс] : 1 января 2018 г. // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. - Минск, 2020.

3. Постановление Государственного таможенного комитета Республики Беларусь от 17.07.2007 №79 «О технических средствах таможенного контроля и порядке их применения»// Национальный Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. - Минск, 2021 – Режим доступа : <http://www.pravo.by>. – Дата доступа : 19.02.2021.

УДК 339.543

СИСТЕМА УЧЕТА СВЕДЕНИЙ О ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦАХ, ПРОХОДЯЩИХ ТАМОЖЕННЫЙ ПОСТ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ

Краснова А.К.

Научный руководитель: ст. преподаватель Галай Т.А.
Белорусский национальный технический университет

Основой деятельности таможенных органов является организация таможенного контроля над перемещением товаров и транспортных средств через таможенную границу. Важность процесса перемещения товаров и

транспортных средств через таможенную границу невозможно переоценить, так как на нем строятся институты таможенного оформления и таможенного контроля, позволяющие обеспечить как экономическую, так и государственную безопасность страны [1].

В целях обеспечения совершения учета сведений о физических лицах необходимым является разработка автоматизированной системы учета сведений о физических лицах, проходящих таможенный пост на автомобильном транспорте.

После изучения необходимых нормативно-правовых актов была создана база данных с учетом следующих особенностей:

каждый инспектор закреплен за отдельным ПТО;

каждое физическое лицо является иностранным гражданином, страной отправления которого является одного из государств-членов ЕАЭС;

каждое физическое лицо перемещает минимум два товара, подлежащих декларированию;

все декларации являются пассажирскими, так как физическими лица перемещают товары для личного пользования.

Созданная база данных состоит из семи таблиц, которые содержат всю необходимую информацию о физических лицах и транспортных средствах.

Для создания выборки нужных данных из одной или нескольких связанных таблиц, проведения вычислений и статистической обработки данных было разработано 12 запросов, 1 из которых является вспомогательным, 2 перекрестными, 1 параметрическим, 2 вычисляемыми, остальные – с условиями отбора.

Так, например, параметрический запрос «Месяц регистрации декларации физического лица» дает информацию о физическом лице, ПТО, через которое следовало физическое лицо и дате регистрации путем ввода месяца через параметр (Рисунок 1).

Название ПТО	Таможня	ФИО	Документ, удостоверяющий личность	Месяц	Дата регистр.
Высоколитовск	Брестская	Соколова Дарья Павловна	паспорт	2	08.02.2021
Домачево	Брестская	Варга Катона	паспорт	2	12.02.2021
Каменный Лог	Гродненская	Нильсон Оливия	паспорт	2	14.02.2021
Томашовка	Брестская	Кердивар Елена	паспорт	2	16.02.2021
Хотислав	Брестская	Амман Катрин	паспорт	2	18.02.2021

Рисунок 1 – Запрос «Месяц регистрации декларации физического лица» в режиме «Таблицы»

Для просмотра в удобном виде данных, а в некоторых случаях (если говорить о формах) для упрощенного ввода данных предусмотрено 4 отчета и 5 форм.

Например, для наглядной передачи данных о физических лицах, перемещаемых ими товарах, регистрационном номере транспортного средства и подсчета суммы перемещаемых товаров был создан отчет «Перемещение товаров физическими лицами». Данные в отчете

сгруппированы по ФИО физического лица и регистрационному номеру транспортного средства. С помощью функции Sum была подсчитана сумма перевезенных физическим лицом товаров (Рисунок 2).

Перемещение товаров физическими лицами			
ФИО физического лица	Амман Катрин	Страна отправления	Швейцария
		Страна назначения	Республика Казахстан
		Регистрационный номер ТС	TI-141856
Товар	Телефон Apple iPhone 12 Pro Max 128GB		
Стоимость товара	2899	Валюта	Евро
Товар	Телефон Apple iPhone 12 Pro Max 128GB		
Стоимость товара	2899	Валюта	Евро
Всего было перемещено физическим лицом товаров на сумму			5798,000
ФИО физического лица	Беридзе Нино	Страна отправления	Грузия
		Страна назначения	Республика Беларусь
		Регистрационный номер ТС	AB-123-CD

Рисунок 2 – Отчет «Перемещение товаров физическими лицами» в режиме «Представление отчета»

А для отражения данных о физических лицах, например, ФИО, стране отправления и назначения, адресе постоянного места жительства и т.д. предусмотрена форма «Физические лица» (Рисунок 3).

Физические лица

ФИО

Документ, удостоверяющий личность

Адрес постоянного места жительства

Страна отправления

Страна назначения

Рисунок 3 – Форма «Физические лица» в режиме «Формы»

Для группировки объектов базы данных по функциональному назначению, обеспечения удобного графический интерфейса и возможности ориентирования среди множества разрабатываемых объектов была создана Кнопочная форма [2]. Она состоит из следующих элементов:

- Ввод и просмотр данных: позволяет перейти к созданным формам.
- Отчетность: предоставляет возможность просмотреть созданные отчеты.
- Справочная информация: дает возможность запустить созданные макросы, открывая при этом запросы.
- Выход: необходима для выхода из созданной системы учета (Рисунок 4).



Рисунок 4 – Кнопочная форма

Литература

1. Смирнов, И.А. Правовое регулирование порядка перемещения товаров физическими лицами через таможенную границу: автореферат дипломной работы. – Саратов: 2016. – 13с.

2. Альшевская, О.В., Шавель, А.Н. Технологии управления базами данных / О.В. Альшевская, А.Н. Шавель. – Минск: БНТУ – 158 с.

РОЛЬ И НАЗНАЧЕНИЕ ВИДЕОМОНИТОРИНГА В ПУНКТАХ ТАМОЖЕННОГО ПРОПУСКА И ОФОРМЛЕНИЯ

Кувшинников Г.А.

Научный руководитель: д.т.н., доцент Голубцова Е.С.
Белорусский национальный технический университет

Видеомониторинг имеет очень важную роль в современном таможенном деле как для таможенных органов, так и для субъектов хозяйствования. Таможенные органы могут следить за действиями своих сотрудников, субъектов хозяйствования и иных фактах, происходящих на территории пункта таможенного оформления. Это позволяет пресекать коррупцию, быстро принимать решения в случае неправомерных действий со стороны субъектов хозяйствования. Видеоматериал может служить доказательством как для таможенных органов, так и для субъектов хозяйствования. Ещё одним преимуществом для субъектов хозяйствования и иных граждан является возможность на сайте таможенных органов увидеть размеры очередей для пересечения таможенной границы в разных таможенных постах. Это позволяет выбрать время для самого быстрого пересечения границы, при этом разгружая сотрудников пункта таможенного оформления.

Таким образом можно выделить основные задачи видеомониторинга в таможенных органах: