

Дзиконская, С.Г. Криминологический профайлинг: понятие и виды:/ научный журнал «Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук».– 2015. – № 9/4. – с. 1–6.

Система учета сведений о физических лицах, проходящих таможенный пост на автомобильном транспорте.

Сушко Е.Р.

Научный руководитель: Галай Т. А.

Белорусский национальный технический университет

Ежесуточно таможенную границу РБ пересекает 16000 автомобилей. В целях обеспечения совершения учета сведений о физических лицах, проходящих таможенный пост на автомобильном транспорте, необходимым является разработка соответствующей базы данных. На мой взгляд, система учета сведений будет являться полезной при решении следующих вопросов: учет наименований и количества ввозимых и вывозимых товаров и транспортных средств, учет наличия всех необходимых документов и сведений.

После изучения нормативно-правовых актов по данной теме было принято решение о создании 5 таблиц. Таблица «ПТО» содержит сведения в пункте таможенного оформления, где происходит регистрация таможенной декларации и оформление товара в целом. В таблицу «Таможенные декларации» заносятся сведения о таможенных декларациях, например, дата регистрации таможенной декларации, пункт таможенного оформления, через который физическое лицо пересекает таможенную границу, сведения о виде таможенной декларации, что позволяет делать выводы о направлении товаров и транспортных средств, то есть об их ввозе или вывозе. Таблица «Товары» включает в себя основные сведения о перевозимых товарах. Таблица «Транспортные средства» содержит все необходимые данные относительно транспортных средств. Таблица «Физические лица» содержит информацию о физических лицах, которые перевозят товары и транспортные средства.

в целях более удобного представления данных были разработаны запросы, позволяющие группировать соответствующую информацию. В созданной базе данных разработано 5 запросов, в том числе 4 запроса на выборку и 1 перекрестный. Запрос «физ. лица – ПТО» позволяет просмотреть через какой пункт таможенного оформления следовали физические лица, так же дает информацию о дате и частоте их перемещения. Так же представлена информация о физическом лице. Запрос «физ. лица – ТД» предоставляет информацию об оформленных

таможенных декларациях: кто выступает в роле декларанта(в данном случае ФИО физического лица), дата регистрации декларации. Так же представлена информация о виде таможенной декларации, которая позволяет делать выводы о направлении физического лица: экспорт (ЭК) или импорт (ИМ). Запрос «физ. лица – товары» содержит информацию относительно ввозимых товаров: о физическом лице, перемещающем товар, дату перемещения, номер таможенной декларации, а также направление товара. Запрос «физ. лица – ТС» содержит аналогичную информацию, как и в предыдущем запросе. Запрос «Количество ТД на ПТО» является перекрестным и позволяет получить информацию о количестве деклараций, оформленных на разных пунктах таможенного оформления.

системе присутствуют формы для упрощения ввода и просмотра данных. В свою очередь, были созданы 5 форм, аналогичные таблицам, для просмотра и ввода новых значений. Все перечисленные выше формы созданы при помощи мастера форм, поэтому схожи по структуре и выполняемым функциям. Первая из них является простой и имеет название «ПТО» и служит для просмотра кода пунктов таможенного оформления и их названий, а также для ввода новых данных. Форма «Таможенные декларации», позволяет добавить в таблицу «Таможенные декларации» новые таможенные декларации, которые были оформлены при перемещении товаров и транспортных средств физическими лицами через таможенную границу ЕАЭС. Так же форма «Физические лица», позволяет добавить в таблицу с аналогичным названием данные о физическом лице. Формы «Товары» и «Транспортные средства» имеют такую же структуру, как и представленные выше формы, а также выполняет те же функции.

Также для удобства использования разработанной системы контроля предусмотрены 5 отчетов. Отчет о ПТО необходим для отображения информации в отношении пунктов таможенного оформления. Данные в отчете сгруппированы по ПТО. Так же в отчете осуществляется подсчет количества оформленных деклараций на определенном пункте таможенного оформления. Отчет о таможенных декларациях позволяет отобразить данные о таможенных декларациях. Данные в отчете сгруппированы в соответствии с видом декларации. Также проводится подсчет деклараций в соответствии с видом. Отчет о физических лицах предполагает группировку физических лиц по количеству перемещений через таможенную границу, а также осуществляется подсчет физических лиц, пересекших границу определенное количество раз. Количество перемещений имеет большое значение в связи с тем, что оно влияет на выполнение и размеры норм провоза. Отчеты о товарах и о

транспортных средствах имеют схожую структуру и разработаны в целях представления информации о товарах и транспортных средствах, перемещаемых физическими лицами. А также присутствует информация о номере таможенной декларации, в которой оформлены данные товары или транспортные средства.

целях более удобного использования созданной системы разработана также кнопочная форма, которая открывается автоматически при входе в базу данных и служит удобным и простым навигатором по базе данных.

Кнопочная форма состоит из следующих страниц, которые представляют собой ее структуру. Таблицы – данная страница позволяет перейти к созданным и описанным выше таблицам. Отчеты – позволяет перейти к ранее созданным отчетам, которые предназначены для представления сгруппированной информации. Запросы – эта страница разработана для получения сведений и анализа данных с помощью запросов, содержащихся в базе данных. Формы – страница позволяет перейти к ранее созданным формам, которые предназначены для просмотра, редактирования и ввода данных в таблицы. Кнопка Выход необходима для выхода из созданной системы учета. Следует отметить, что все переходы между кнопочной формой и элементами базы данных осуществляются посредством разработанных макросов.

Литература

Безлюдов, О. А. Таможенное право Евразийского экономическо-го союза / О. А. Безлюдов, К. В. Акименко, Н. Н. Панков, В. О. Климова ; под общ. ред. О. А. Безлюдова. – Минск : Право и экономика, 2018. – 340, [2] с. – (Высшее образование)

Таможенный кодекс ЕАЭС [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.customs.gov.by/ru/kodeks-ru/> – Дата доступа: 15.04.2020.

Использование УФ-излучение в приборах таможенного контроля.

Микулич А.С.

Белорусский государственный университет

Ультрафиолет–электромагнитноеизлучение,занимающее спектральный диапазон между видимым и рентгеновским излучениями. Длины волн уф–излучения лежат в интервале от 10 до 400 нм. Ультрафиолетовая область спектра лежит между видимой областью и гамма-излучением. Она подразделяется на крайний ультрафиолет (1-10 нм), далекий ультрафиолет (10-200 нм) и ближний ультрафиолет (200-400 нм).