

2. Перспективы применения портативных УФ-осветителей для решения оперативных задач таможенного контроля [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/perspektivy-primeneniya-portativnyh-ik-spektr metrov-dlya-resheniya-operativnyh-zadach-tamozhennogo-kontrolya/viewer> – Дата доступа: 09.04.2020

### **Система учёта поступления таможенных платежей.**

Микулич А.С.

Научный руководитель: Галай Т. А.

Белорусский национальный технический университет

Около 6000 грузовых автомобилей должностные лица таможенных органов Республики Беларусь оформляют ежедневно. Подавляющая часть суточного объёма грузовых таможенных деклараций носит импортный характер, следовательно таможенные платежи от субъектов ВЭД поступают ежедневно и в больших количествах. Чтобы избежать ошибок при учете таможенных платежей и, в дальнейшем, в совершении таможенных операций в отношении перевозимых товаров, следует разработать соответствующую систему учёта таможенных платежей. В данной работе предложен прототип такой системы учёта таможенных платежей.

Предлагаемая система учёта таможенных платежей реализована на базе программы Microsoft Access. Проанализировав всю нормативную базу, регламентирующую весь путь движения таможенных платежей от субъекта ВЭД до таможенного органа, было принято решение о создании 5 таблиц, причём 3 из них являются основными (Заявители, Платёжные поручения, Таможенные декларации), и 2 вспомогательные (Банки, Таможни).

Таблица «Заявители» необходима для формирования единого реестра заявителей таможенных платежей. Таблица «Банки» представляет собой реестр всех банковских учреждений на данный момент, которые предоставляют юридическим и физическим лицам такую услугу, как оплата таможенных платежей. Таблица «Платёжные поручения» представляет собой реестр учёта поступивших платёжных поручений на соответствующий счёт таможенных органов. Таблица «Таможенные декларации» необходима для учета зарегистрированных таможенных деклараций. Таблица «Таможни» представляет собой перечень ПТО РБ. Все таблицы связаны между собой по типу «один-ко-многим».

целях более удобного представления данных и их анализа разработано 6 запросов. Они позволяют группировать соответствующую

информацию. Запрос «Виды ТД (кол-во)» выводит таблицу, позволяет пользователю получить сведения о количестве зарегистрированных экспортных и импортных деклараций. Запрос «Заявители – ТД» выводит таблицу со сведениями о заявителе (наименование, номер таможенной декларации, поданной им). Запрос «Заявители (адрес)» является параметрическим. Выводит информацию о заявителе в зависимости от заданного параметра. Запрос «Платёжные поручения (Валюта)» является параметрическим и позволяет получить информацию о платёжных поручениях в зависимости от введённого вида валюты. Запрос «Поиск Платёжки по №» является параметрическим и позволяет вывести на экран сведения о платёжном поручении, введя один лишь его номер. Запрос «Заявители – ПТО (оформление ТД)» является перекрёстным. Выводит на экран таблицу, в которой отражены ПТО и кол-во таможенных деклараций, которые были оформлены лицами на различных ПТО

Для обеспечения более удобного пользования базой данных было создано 5 форм (Заявители, Реестр банковских учреждений, Реестр таможенных деклараций, Реестр платёжных поручений, Реестр ПТО). Формы облегчают ввод данных в базу данных, а также являются удобным средством просмотра уже существующих записей. Все формы созданы при помощи мастера форм, поэтому схожи по структуре, дизайну и выполняемым функциям.

Также для удобства использования разработанной системы учёта предусмотрены 5 отчетов. Отчет о банковских учреждениях отображает информацию в отношении существующих банковских учреждений, оказывающих услуги по оплате таможенных платежей, сгруппированных по регионам. Таким образом, при помощи данного запроса можно получить данные о наличии банковских учреждений в пределах необходимого региона. Также предусмотрен подсчет общего количества банковских учреждений в пределах каждого региона. Отчет о заявителях таможенных платежей позволяет отобразить сведения о заявителях, которые могут иметь важность в аспекте таможенных платежей. Отчет о платёжных поручениях предполагает группировку по банковскому учреждению, через которое был уплачен таможенный платёж, также содержит сведения как о платёжном поручении, так и о заявителе таможенных платежей. Отчёт о таможенных декларациях содержит основные сведения о таможенных декларациях в части уплаты таможенных платежей. Отчет о таможенных декларациях, предоставляет нам перечень ПТО с указанием их кодов и наименованием, сгруппированных в соответствии с их региональными таможенными. Таким образом, описанные выше формы и отчеты являются необходимыми для оптимальной работы.

целях более удобного использования созданной системы разработана также кнопочная форма, которая открывается автоматически при входе в базу данных. Кнопочная форма состоит из страниц, которые представляют собой ее структуру. Ввод/просмотр данных – данная страница позволяет перейти к созданным и описанным выше формам в целях учета или добавления новых записей. В самой кнопочной форме «Ввод/просмотр данных» разработаны такие составляющие элементы, как «Заявители», «Реестр банковских учреждений», «Реестр платёжных поручений», «Реестр ПТО», «Реестр таможенных деклараций» и «Назад». Последняя кнопка дает возможность возврата к предыдущей странице кнопочной формы. Страница Запросы – создана для просмотра созданных ранее запросов. Которые в свою очередь служат для отбора конкретных записей из таблиц.

Страница Отчеты – создана исключительно в целях представления сгруппированной информации и состоит из созданных ранее отчетов. Элементы данной кнопочной формы имеют аналогичные наименования с названиями отчетов. Страница Таблицы – разработана для отображения при необходимости информации в первоначальной табличной форме. При открытии данной формы открывается перечень ранее созданных таблиц. Для открытия данных таблиц ранее были созданы соответствующие макросы. Кнопка Выход – необходима для выхода из созданной системы учёта.

Система учёта будет являться полезной при реализации таких задач как контроль поступления платёжных поручений от заявителей, отслеживание региона, из которого поступил таможенный платёж, ПТО оформления декларации и, конечно же, сам учёт таможенных платежей от субъектов ВЭД. Также на базе данной системы учёта можно вести реестр субъектов ВЭД, банковских учреждений, которые оказывают услуги юридическим лицам в виде оплаты таможенных платежей, что также важно для таможенных органов Республики Беларусь.

## **Литература**

1. Таможенный кодекс ЕАЭС [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.customs.gov.by/ru/kodeks-ru/> – Дата доступа: 13.04.2020.
2. Налоговый кодекс РБ [Электронный ресурс] – Режим [http://www.nalog.gov.by/ru/TAX\\_CODE\\_RU/](http://www.nalog.gov.by/ru/TAX_CODE_RU/) – Дата доступа: 14.04.2020.

## **Технические средства определения подлинности представляемых к таможенному контролю документов и ценных бумаг**