ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СЕВЕРО - КАВКАЗСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Тема 5 СИСТЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ И СДАЧИ ЭЛЕКТРОННОЙ ОТЧЕТНОСТИ

В настоящее время активно развиваются системы для сдачи электронной отчетности. Сейчас выбор систем для сдачи электронной отчетности невелик. Это связано с тем, что программы поставляют специализированные операторы связи, а также предприятию приходится выбирать из тех разработчиков, которые сотрудничают с налоговой инспекцией по месту учета компании.

Наиболее известными программами для сдачи электронной отчетности являются – «Контур-Экстерн», ПК «Спринтер» и «СБиС++». Основные функции этих программ практически идентичны, различия в деталях.

Базовые функции *систем «Контур-Экстерн»* (ЗАО «ПФ “СКБ Контур”»), программный комплекс «Спринтер» (ООО «Такском») и «СБиС++» (ГК «Тензор») и других аналогов, существующих на рынке, заданы требованиями налоговой службы. Все системы должны:

- формировать налоговые декларации в соответствии с утвержденными стандартами и форматами;
- уметь запрашивать и получать выписки об исполнении налоговых обязательств перед бюджетами различных уровней;
- шифровать и подписывать информацию с использованием средств криптографической защиты (СКЗИ) и электронной цифровой подписи (ЭЦП).

Основное отличие между программным комплексом «Спринтер», «СБиС++» и «Контур-Экстерн» состоит в том, что первые две программы устанавливаются локально – на конкретный компьютер, а «Контур-Экстерн» работает через веб-интерфейс. То есть, если компания приобрела лицензию на одного пользователя, то отправка налоговой отчетности или формирование запросов в «СБиС++» и программном комплексе «Спринтер» могут быть выполнены с определенного рабочего места. С «Контур-Экстерн» можно работать с любого компьютера, если есть доступ в Интернет и на компьютере установлены средства криптографической защиты данных и подключена флэш-карта с сертификатом ЭЦП.

В «СБиС++» и «Контур-Экстерн» можно вручную вводить данные – как на титульный лист декларации, так и непосредственно в отчеты. Общие реквизиты вводятся на этапе установки системы. Они автоматически проставляются в отчете, но есть возможность скорректировать их в случае необходимости.

В «Контур-Экстерн» декларация заполняется в окне интернет-браузера. Процедура ее формирования разбита на этапы, каждый из которых соответствует определенному разделу отчетного документа. Если в форме предусмотрены перекрестные ссылки или какие-то расчеты (умножение или суммирование), они выполняются автоматически. Есть возможность выгрузки налоговой декларации из бухгалтерской программы, например, 1С.

Форма для ручного ввода декларации в «СБиС++» максимально приближена к печатной версии. Также предусмотрена возможность выполнения некоторых автоматических расчетов. Данные на начало периода можно скопировать из соответствующего отчета за прошлый период. Формы отчетности в используемой программе своевременно обновляются, поэтому всегда актуальны.

В основном модуле «Референт» программного комплекса (ПК) «Спринтер», (отвечает за отправку, прием и хранение налоговой отчетности) возможности для ручного ввода

данных в декларации нет. Отчеты формируются в бухгалтерской системе пользователя или с помощью «1С: Налогоплательщик» (входит в состав ПК «Спринтер»).

Импорт отчетности, выгруженной из бухгалтерских программ, поддерживают все три системы. У ПК «Спринтер» существует возможность прямой интеграции с «1С:Предприятие 8».

Системы «Контур-Экстерн» и «СБиС++» позволяют редактировать все импортированные отчеты, в ПК «Спринтер» такую возможность предусмотрели только для декларации 2-НДФЛ.

Функция централизованной сдачи отчетности обособленных подразделений реализована во всех трех системах, сама услуга ограничивается зоной покрытия спецоператора связи – сотрудничает ли он с УФНС по месту учета или нет. В «Контур-Экстерн» и «СБиС++» бухгалтер самостоятельно указывает налоговую инспекцию из списка подключенных. И далее работает именно с ней – пересылает налоговую отчетность, формирует запросы о сверке расчетов с бюджетом по налогам и сборам. ПК «Спринтер» автоматически определяет, куда отправить отчет, исходя из кода УФНС, указанного в подготовленном файле с отчетностью.

В ПК «Спринтер» и «СБиС++» архив сданной отчетности и полученных подтверждений хранится на жестком диске компьютера, на котором установлена программа. В «Контур-Экстерн» – на сервере оператора в зашифрованном виде. И во всех трех программах есть возможность сохранения копий документов на другие носители.

Рассматриваемые системы позволяют отправлять в налоговые инспекции не только отчетность, но и вести рабочую переписку с налоговиками. Например, пересылать копии запрошенных ими документов. В «Контур-Экстерн» и «СБиС ++» есть возможность сопроводить файл текстом. В ПК «Спринтер» пояснения вставляются непосредственно во вложенный файл.

Системы для сдачи электронной отчетности имеют встроенный форматно-логический контроль – проверяют, соответствуют ли декларации требованиям ФНС к формату данных. Например, если в поле «ИНН» введено 11 цифр, программа выдаст ошибку, поскольку допускается только 10 и 12 знаков для этого кода.

В ПК «Спринтер» подобная проверка осуществляется автоматически. При открытии программы «Референт» проверяются все новые декларации, импортированные в рабочую папку программы. Отчеты о проверке отражаются в окне «Выходной контроль». Кроме того, там же процедуру контроля формата можно запустить вручную. Проверка контрольных сумм в отчетности не производится.

В «Контур-Экстерн» предусмотрены два вида проверки отчетности – на соответствие формату и по контрольным суммам в рамках одного отчета. Первая проводится дважды – при вводе или редактировании (поля с ошибочными данными обводятся красной рамкой), а также перед отправкой документа. Вторая, по контрольным суммам, – только перед отправкой. Если обнаружены те или иные ошибки, отчет можно скорректировать и заново запустить процедуру проверки.

В «СБиС++» кроме форматно-логического контроля пользователям предлагают провести проверку контрольных сумм как в рамках одного отчета, так и в целом пакете отчетности за один или несколько периодов. Кроме того, в программе предусмотрена возможность оценки налоговых рисков по 12 критериям, а также финансовый анализ отчетности –

расчет ряда стандартных коэффициентов, характеризующих ликвидность, оборачиваемость, рентабельность и т.д.

В ПК «Спринтер» о появлении обновлений сообщает специальная программа «Таском-Агент» (загружается автоматически при включении компьютера). Обновления устанавливаются с помощью «Мастера обновления», есть возможность выборочной установки.

Программа «СБиС++» самостоятельно проверяет, есть ли обновления. Это происходит каждый раз при ее запуске. Аналогично пользователь может выбрать, какие обновления установить, а какие нет.

В «Контур-Экстерн» обновление форматов налоговой отчетности и самой системы производится централизованно, каких-либо дополнительных действий от пользователя не требуется.

Дополнительные услуги и их стоимость

Системы сдачи электронной отчетности, первоначально предназначавшиеся исключительно для отправки налоговых деклараций в инспекции, теперь позволяют подать данные в Пенсионный фонд, Росстат, Фонд социального страхования. Стремясь привлечь как можно больше пользователей, спецоператоры связи постоянно расширяют функционал своих систем, внедряют дополнительные сервисы – возможность получать выписки из ЕГРЮЛ и ЕГРИП, нормативно-правовую информацию. Все дополнительные функции оплачиваются отдельно. Размер тарифа зависит от региона, в котором работает компания.

Автоматизированная система «Банк-клиент»

Система «Банк-клиент» представляет собой программу, позволяющую проводить операции с денежными средствами на собственном банковском счете с помощью модемной связи или выделенной интернет-линии. Такие программы предоставляют почти все банки. Они могут быть продуктом как самого банка, так и компаний, специализирующихся на разработке программного обеспечения.

По мнению экспертов, наиболее популярны следующие системы: *InterBank* , разработанная компанией R-Style Softlab , и BS-Client, разработанная Bank.s Soft System.

Некоторые банки, стараясь привлечь как можно больше клиентов, устанавливают такие системы почти бесплатно (Сбербанк России, Банк Москвы).

Рассмотрим преимущества пользования системой.

1. Увеличение продолжительности операционного дня и экономия времени

При работе с предприятием через систему «Банк-клиент» операционисту не нужно вручную вводить реквизиты платежных поручений, поэтому операционный день для пользователей системы длится дольше в среднем на два часа - до 15 часов (а по договоренности с банком еще дольше), в то время как платежи на бумажных носителях банки, как правило, принимают только до 13 часов. Кроме того, бухгалтеру не нужно ежедневно ездить в банк, поскольку платежные поручения вполне можно забирать несколько раз в месяц по мере необходимости.

2.Снижение количества ошибок

Электронная обработка платежных поручений снижает вероятность ошибок при их заполнении. Во-первых, все изменения в номерах расчетных счетов банков-корреспондентов, коды платежей и прочие параметры платежных документов будут

обновляться в вашей системе автоматически. Во-вторых, при неправильном заполнении платежки система или операционист проинформирует вас об ошибке сразу после получения документа, то есть в течение нескольких минут.

3.Оперативность расчетов

Технология расчетов с помощью системы «Банк-клиент» не во всех регионах одинакова. В Москве, например, платежи в банке проводятся не сразу после поступления платежного документа, а рейсами. Каждый рейс формируется из поступивших платежек, которые обрабатываются, зашифровываются и с помощью системы, аналогичной системе «Банк-клиент», направляются в Московский центр информатизации. Таких рейсов у банков, как правило, пять: с 10:00 до 11:00, с 11:15 до 14:00, с 14:15 до 16:00, с 16:15 до 18:00 и с 19:00 до 21:00. Если вы направили платеж в банк через систему «Банк-клиент», например в 13:30, то до 14 часов деньги можно отозвать. Это дает дополнительную свободу маневра в управлении деньгами.

По данным Банка России, рейсовая обработка платежей производится в Москве, Самарской, Саратовской, Ростовской областях, Республиках Коми и Калмыкии.

В большинстве регионов нет рейсовой системы отправления платежей. Поэтому многие банки отправляют платежи Региональному центру информатизации сразу после получения платежных поручений от предприятий. В некоторых банках тариф на проведение платежей зависит от времени: чем позже проведен электронный платеж, тем дороже он стоит.

Расчеты между отдельными юридическими лицами одной компании, имеющими счета в одном банке или сторонними организациями, если у банков компаний-контрагентов есть корреспондентские счета, по договоренности с банком можно проводить практически в любое время.

Помимо систем «Банк-клиент», которые могут быть установлены только на компьютеры с определенным программным обеспечением, становятся популярными системы «интернет-банкинга», то есть управление счетом предприятия через интернет. В этом случае, чтобы провести платеж или получить информацию об остатке на счете, достаточно с любого компьютера войти в интернет, зайти на страничку нужного банка, набрать собственный пароль, и вы попадете на страницу, где будут отображаться все операции по счету. При работе в системе «интернет-банкинга» все операции осуществляются в режиме реального времени. В остальном работа в этой системе практически ничем не отличается от работы с помощью системы «Банк-клиент», кроме повышенных требований к безопасности: необходимо, чтобы компьютер был надежно защищен от вирусов и от возможности взлома данных.

Исследуем в**озможные проблемы при использовании** системы «Банк-клиент».

1. Безопасность расчетов

Все электронные документы, направляемые в банк с помощью системы «Банк-клиент», должны быть подписаны электронно-цифровой подписью (ЭЦП).

ЭЦП - данные о лице, подписывающем документ, зашифрованные с помощью специальной программы. Каждая ЭЦП имеет два типа ключей - закрытый и открытый. С помощью открытого ключа документ шифруется; такой же ключ передается операционисту банка, чтобы он мог прочитать сообщения. Получение доступа к изменению сообщения происходит с помощью закрытого ключа, воспользоваться

которым можно, только зная пароль. Обычно банки требуют, чтобы пароль состоял не менее чем из 5-8 символов или целой фразы с буквами и цифрами. Поэтому подделать ЭЦП даже сложнее, чем обычную подпись.

Порядок использования ЭЦП регулируется Федеральным законом от 10.01.02 № 1-ФЗ «Об электронно-цифровой подписи», а также статьей 160 ГК РФ.

Личный опыт показывает, что гораздо проще смошенничать с помощью системы «Банк-клиент» сотрудникам предприятия. Специалист, хорошо разбирающийся в компьютерах, даже не вставая с рабочего места, может без труда скопировать с чужого компьютера нужные файлы и удалить все следы своих действий. Облегчает задачу злоумышленнику и то, что ключи для дешифровки ЭЦП многие бухгалтеры зачастую хранят не на дискете в сейфе, а в одной из папок на компьютере или вовсе на дискете, которая постоянно вставлена в дисковод. Большинство известных случаев похищения денег со счета компании как раз связано с подобной халатностью.

Дополнительно застраховать себя от взлома извне возможно, если банк, клиентом которого вы являетесь, использует защищенный канал связи. В этом случае все ваши документы будут закодированы не только ЭЦП, но и дополнительным шифром. Поэтому, принимая решение об установке на предприятии системы определенным банком, целесообразно выяснить, использует ли этот банк подобный канал.

2.Интеграция с бухгалтерской программой

Для того чтобы отправление платежек через систему «Банк-клиент» было автоматическим, ее необходимо совместить с бухгалтерской программой, что не всегда возможно.

Чтобы решить данную проблему, следует выбрать банк, у которого программное обеспечение работает в том же формате, что и бухгалтерская программа. Например, системы InterBank, BS-Client и некоторые другие имеют сертификат «1С-Совместимо» и легко интегрируются с «1С».

Система «Банк-клиент» будет особенно полезна тем предприятиям, у которых часто возникает необходимость в оперативном управлении расчетами. Выгодно использовать эту систему и фирмам, у которых большое количество платежей, так как стоимость обработки электронной платежки практически во всех банках меньше, чем стоимость обработки бумажного платежа.

Вопросы и задания

1. К какому классу программных средств, служащих инструментарием поддержки финансовых решений относится программа «1С: Предприятие»?
2. Какими типами программных продуктов пользуются специалисты при решении задач фундаментального анализа?
3. Охарактеризуйте сферу применения нейронных сетей как технологии системы искусственного интеллекта:
4. Охарактеризуйте сферу применения генетических алгоритмов как технологии системы искусственного интеллекта:
5. Охарактеризуйте сферу применения нечеткой логики как технологии системы искусственного интеллекта:

6. Изучите условия подключения и абонентского обслуживания в системе «Банк – клиент» банков г. Воронежа.
7. Что можно отнести к преимуществам системы Клиент-Банк.
8. Основные отличия системы Банк - Клиент от Интернет-Банка.
9. Электронная цифровая подпись (ЭЦП) – это:
10. Какими законодательными актами регулируется электронный документооборот?
11. Требуется ли пароль для доступа к ключу?