Подготовка технического задания на создание внешней обработки BGBilling для 1С

**Концепция**

Сейчас BGBilling автоматически формирует наработку по абонентам. После завершения отчетного периода происходит не автоматическое выставление счетов и актов за завершенный период, документы формируются и рассылаются на E-mail клиентов из BGBilling. Данная информация не попадает и не учитывается в 1С. Нас эта ситуация не устраивает, как не устраивает и сама необходимость принимать участие в процессе формирования первичной документации.

В качестве решения этой задачи мы видим несколько мероприятий по созданию интеграций, условно разделенные на блоки, согласно схеме ниже.

BGBilling

 1

Отправка первички через ЭДО(СБИС)

 2

Битрикс 24

 3

 4

E-mail рассылка первички

**Этапы**

**Блок 1. Нужно разработать внешнюю обработку BGBilling для 1С.**

 Цели:

1 передавать в 1С информацию о № договора, инн , лицевого счета, адреса E-mail (опционально), размере наработки, наименования оказанных услуг и сумм. (Для бухгалтерского учета)

2 Передавать информацию о сформированных BGBilling счетах, актах и счет-фактурах.

(Пунт может быть исключен, при условии автоматического формирования счетов на стороне 1С. В этом случае необходимо изменить логику присвоения нумерации документам. № должен иметь вид «Лицевой счет-период за который выставлен документ – номер по порядку»)

3 Создавать нового контрагента в 1С при получении от BGBilling наработки по клиенту которого нет в 1С.

Какие данные нужны в учете о новом абоненте?

**Блок 2 Интеграция ЭДО (СБИС)**

 Цели:

1 Автоматически передавать сформированные первичные документы контрагентам.

**Блок 3 Синхронизация 1С и Битрикс24**

 Цели:

 1 синхронизация вносимой информации о контрагентах в CRM с 1C

 2 (Опционально) Использование Битрикс24 для автоматической рассылки сформированных первичных документов контрагентам по электронной почте

**Блок 4 Поиск решения для массовой рассылки первичной документации из 1С (BGBilling)**

 Цели

 1 найти самый простой способ автоматизированной рассылки сформированной документации. Рассматривается как альтернатива варианта с использованием Битрикс24

**Комментарии**

Для утверждения конечного ТЗ нам необходимо получить комментарии, замечания и предложения по изложенной концепции. Каким образом обычно решаются подобного рода задачи? Какие из пунктов сложны в реализации или имеют более простые варианты исполнения?

Кокой из вариантов (формирование счетов на стороне 1С или BGBilling) наиболее предпочтителен для достижения целей последующих этапов?

Какой информацией следует дополнить ТЗ при утверждении?