# **Техническое задание**

# Цели, проблематика и решения

1. **Потребность, проблематика**

Существует внешняя обработка «Загрузка выгрузка Диадок XML (по артикулу)». Она загружает данные из файлов XML по поставщику «Мегаполис». Пользователь размещает файлы в определенной папке и указывает путь к ней в обработке. Обработка загружает данных из каждого файла, размещенного в папке. Если файл загружается повторно, и в обработке установлен флаг «Перезаписывать документы», то данные в документах обновляются.

1. **Разрабатываемые решения, работы**

Регистр сведений «Настройки загрузки данных из Диадок»

Загрузка выгрузка Диадок XML (по артикулу)

# Описание решений

## РЕШЕНИЕ 1 – «Настройки загрузки данных из Диадок»

Необходимо создать непериодический независимый регистр сведений «Настройки загрузки данных из Диадок».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Тип** | **Комментарий** |
| Поставщик | Справочник «Контрагенты» | Если выбран поставщик, у которого не заполнен ИНН, то необходимо вывести служебное сообщение «У поставщика не заполнен ИНН. Сопоставление с данными XML-файла невозможно» |
| Параметр хранения артикула | Строка (50) | Если колонка заполнена, то поиск номенклатуры осуществляется по артикулу, иначе по наименованию |
| Подстрока, предшествующая МРЦ | Строка (50) |  |
| Подстрока после МРЦ | Строка (50) | Если после МРЦ находится символ “ (то есть МРЦ – это последнее, что находится в параметре «НаимТов»), то колонка не заполняется |
| Соглашение для товаров с МРЦ | Справочник «Соглашения об условиях закупок» | Используется, если в файле есть хотя бы один товар с МРЦ |
| Соглашение для товаров без МРЦ | Справочник «Соглашения об условиях закупок» | Используется, если в файле нет ни одного товара с МРЦ |
| Договор | Справочник «Договоры с контрагентами» |  |

Пример заполнения для поставщиков:

* Мегаполис:
  + Параметр хранения артикула – «СтрТаб.ИнфПолФХЖ2[1].Значен»
  + Подстрока, предшествующая МРЦ – «, MT »
  + Подстрока после МРЦ – « руб.»
  + Соглашение для товаров с МРЦ – «Соглашение 7»
  + Соглашение для товаров без МРЦ – «Соглашение 14»
  + Договор – «Договор № Д-ТКМ-2019-10835 от 19.04.2019»



* СНС Экспресс
  + Параметр хранения артикула – не заполняется
  + Подстрока, предшествующая МРЦ – «МРЦ»
  + Подстрока после МРЦ – не заполняется
  + Соглашение для товаров с МРЦ – «Соглашение СНС-Экспресс 7 дней»
  + Соглашение для товаров без МРЦ – «Соглашение СНС-Экспресс 29 дней»
  + Договор – «Договор СНС-Экспресс»



* Диалог
  + Параметр хранения артикула – не заполняется
  + Подстрока, предшествующая МРЦ – «(T&T, »
  + Подстрока после МРЦ – «)»
  + Соглашение для товаров с МРЦ – «Соглашение Диалог ООО»
  + Соглашение для товаров без МРЦ – «Соглашение Диалог ООО»
  + Договор – «Договор Диалог»



## РЕШЕНИЕ 2 – «Загрузка выгрузка Диадок XML (по артикулу)»

Необходимо переименовать внешнюю обработку «Загрузка выгрузка Диадок XML (по артикулу)» в «Загрузка из Диадок».

В обработку необходимо внести следующие изменения:

* Надпись «Файл» изменить на «Папка»
* Значение реквизита «Папка» должно сохраняться для пользователя
* Алгоритм подбора серий необходимо изменить. На данный момент серия номенклатуры подбирается только по МРЦ. При этом в справочнике «Серии номенклатуры» может быть несколько элементов с одинаковой МРЦ (и это нормально).

Если в справочнике есть несколько серий с подходящей МРЦ, то должна быть использована та, по которой есть остатки у данной номенклатуры. Если остатков нет, то следует использовать любую серию с подходящей МРЦ, по которой в прошлом были движения по этому товару.

* После того как файл с данными от поставщика загружен, его следует автоматически переместить в папку «Загруженные», которая находится внутри папки, указанной в реквизите «Папка». Если такая папка отсутствует, ее требуется создать.
* Добавить реквизит «Поставщик» (тип – справочник «Контрагенты»). Если реквизит не заполнен, то будут загружены данные всех поставщиков.
* Соглашение заполняется по данным из регистра сведений «Настройки загрузки данных из Диадок» в зависимости от наличия МРЦ в файле
* Договор – из регистра сведений «Настройки загрузки данных из Диадок»
* Поиск номенклатуры осуществляется по наименованию в справочнике «Номенклатура поставщиков». Наименованием считается часть значения параметра «НаимТов» до подстроки «Подстрока, предшествующая МРЦ», значение которой указано в регистре сведений «Настройки загрузки данных из Диадок».



* Серия номенклатуры должна быть определена по алгоритму, описанному выше.

МРЦ определятся по параметру «НаимТов» как часть текста между «Подстрока, предшествующая МРЦ» и «Подстрока после МРЦ», значения которых указаны в регистре «Настройки загрузки данных из Диадок».

* Признак «Цена включает НДС» должен быть в документе установлен. Сумма должна быть загружена из параметра «СтТовУчНал» (это сумма с НДС), а цена рассчитана как Сумма с НДС / Количество
* Остальные реквизиты загружаются по существующему алгоритму

# Допущения и ограничения

1. Предложенный универсальный механизм загрузки данных от поставщиков может не отработать, если структура данных файла отличается от ожидаемой. В этом случае потребуются корректировки обработки.
2. Ответственность за работоспособность решений, разработанных в рамках данного технического задания, при последующих обновлениях, ложится на специалистов, обновляющих конфигурацию.
3. Успешным выполнением задания считается выполнение всех пунктов данного технического задания.
4. Дополнительные требования к решению, выявленные на этапе тестирования, и не описанные в рамках данного технического задания, оцениваются и выполняются отдельно, в рамках дополнительных технических заданий.