**ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Идентификатор** | Новый |
| **Дата** | 18/12/2015 |
| **Автор** | Силаева Н.Б. |
| **Наименование** | Выгрузка в STAMT |
| **Модуль** |  |
| **Приоритет задачи**  (нужное подчеркнуть) | **1.Критическая**  **2.Срочная**  **3.Желаемое** |
| **Идентификатор программной спецификации** |  |

**Общее описание функции:**

Выгрузка в STAMT должна производится по ограниченному количеству счетов. Для ограничения выгрузки количества проводок необходимо выполнить доработки, описанные ниже.

1. Создать новую таблицу GL\_STMPARM.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название** | **Размерность** | **Nullable** | **Комментарий** |
| Account | Varchar(20) | No | Баланс второго порядка или номер счета |
| AccType | Char(1) | No | Тип счета : B – баланс, A - счет ( буквы латинские) |
| Include | Char(1) | No | Признак включения/исключения : 0 – не включать, 1 – включать. |

1. Создать новую процедуру ( метод) для выгрузки информации в STAMT.

* 1. Параметры процедуры :

- Дата выгрузки (CURDATE) = текущему операционному дню или передаётся значение ( если выгрузка нужна не за текущую дату).

- Тип выгрузки (VTYPE). Типы выгрузки могут быть следующие: 1 - за текущий день, 2 – за прошлую дату. ( Значение для типа выгрузки – на усмотрение разработчика)

* 1. Вставка записей в таблицу заголовков.

Если VTYPE = 1, то в таблицу GL\_ETLSTMS в поле PARName прописываем значение = 'BARS\_GL\_STAMT\_FULL’

Если VTYPE = 2, то в таблицу GL\_ETLSTMS в поле PARName прописываем значение = 'BARS\_GL\_STAMT\_DELTA'

* 1. Вставка отобранных данных в таблицу.

Если VTYPE = 1, то информация вставляется в таблицу GL\_ETLSTM

Если VTYPE = 2, то информация вставляется в таблицу GL\_ETLSTMD

* 1. Условие выбора проводок.

2.4.1 выбираем только проводки, сформированные в Барсе ( gl\_oper)

2.4.2 выбираем проводки, которые сформированы в запрашиваемой дате ( gl\_oper.procdate =CURDATE)

- Если VTYPE = 1, то выбираем проводки с датой валютирования равной запрашиваемой дате (gl\_oper.postdate = Curdate)

Если VTYPE = 2, то выбираем проводки с датой валютирования меньше запрашиваемой дате (gl\_oper.postdate меньше Curdate)

2.4.3 выбираются только видимые проводки ( invisible =0)

2.4.4 выбираются только проводки по конкретным счетам.

Условие по счетам устанавливается и для счета дебета, и для счета кредита. При этом если выполнено условие хотя бы для одного из счетов (или по дебету, или по кредиту), то проводка должна быть выгружена.

Условие по счетам :

Проверка осуществляется по таблице GL\_STMPARM.

Если Acctype = B и Include = 1, то баланс второго порядка счета должен принимать одно из значений из таблицы GL\_STMPARM.Account Баланс второго порядка по счету дебета или кредита можно выбрать из таблицы Bsaacc.Bssac

Если Acctype = A и Include = 1, то номер счета (20 символов) должен быть равен одному из значений из таблицы GL\_STMPARM.Account

Если Acctype = A и Include = 0, то если номер счета (20 символов) равен одному из значений из таблицы GL\_STMPARM.Account, то проводку по данному счету надо исключить.

* 1. Выгрузка информации для загрузки в таблицы для STAMT производится аналогично тому, как в настоящее время реализовано в Sql процедурах GL\_STMLD\_D, GL\_STMLD\_F. ( процедуры выбирают одинаковую информацию, но вставляют её в разные таблицы, и условие отбора отличается только по дате валютирования проводок ( за текущую дату или за прошлую дату)
  2. Изменить расписание выгрузки информации для STAMT (Полная выгрузка в STAMT за день). Поставить выгрузку раньше 1 ночи. Поставить выгрузку на 0.30.