**Требования к форме просмотра справочника Midas план PL-счетов**

### **Задача**

В существующем интерфейсе BARS GL необходимо:

1. Добавить пункт меню «Midas план PL-счетов» во вкладку «Справочники»
2. Разработать форму, выводящую на экран список символов доходов/расходов (символов ОФР) в разрезе типов собственности с привязкой к счету Midas и сиквенс. (шаг 1)
3. Разработать процедуру выгрузки данных в формате Excel файла (шаг 2)

### **Основные требования к форме**

1. Заголовок формы: «Midas план PL-счетов»
2. Тип формы: табличная - вывод записей списком
3. Источник данных: таблица DWH.IMBCBHBPN
4. Дополнительные возможности (функции):

* Стандартный фильтр по полям,
* Быстрый фильтр, включающий выборку действующих, недействующих или всех символов на заданную дату (согласно бизнес требованию банка – раздел 6.1. «Отчет по существующим настройкам привязок acc\_code к символам ОФР с указанием периода действия» в файле «BARS GL final (согласовано).docx»),
* просмотр отдельной записи
* выгрузка данных в формате Excel файла (шаг 2)

1. Сортировка: по индексу IMBCBHBPN\_IX1

(«ACOD Midas» + «Тип собственности» + «Символ доходов/расходов» + «SQ Midas» + «Дата начала»)

### **Название колонок и порядок вывода в список**

| **№ п/п** | **Название поля в форме** | **Название поля в таблице** | **Тип и размер поля** | **Описание** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ACOD Midas | HBMIAC | Character(4) | Счет Midas |
| 2 | SQ Midas | HBMISQ | Numeric(2) | Последовательность (cиквенс) Midas |
| 3 | Тип собственности | HBCTYP | Numeric(3) | Код типа собственности из справочника «Типы собственности» |
| 4 | Символ доходов/расходов | HBITEM | Character(5) | Символ доходов/расходов (символ ОФР) |
| 5 | Дата начала | DAT | Date | Дата начала действия привязки |
| 6 | Дата конца | DATTO | Date | Дата окончания действия привязки |

### **Описание формы быстрого фильтра**

1. В форму необходимо включить поля:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название поля в форме** | **Допустимые значения** | **Описание** |
| 1 | Дата | Может принимать пустое значение (= NULL или = '') или значение конкретной даты, введенной вручную или выбранной из календаря  (по умолчанию - пусто) | Указывается дата, по состоянию на которую необходимо получить данные о “действующих” (используемых в дату), “недействующих” (закрытых не используемых в дату), “всех” привязках Символов ОФР к ACOD Midas + SQ Midas в разрезе типов собственности. |
| 2 | Состояние | Принимает одно из значений в виде выпадающего списка:   1. действующие 2. недействующие 3. все   (по умолчанию - действующие) | Указывается состояние привязки символов ОФР на заданную дату. Если «Дата» не задана (поле «Дата» имеет пустое значение), то для первых двух значений поля (действующие и недействующие) состояние привязки символов ОФР определяется на текущую системную дату (cdate), для последнего (все) в выборку попадают все записи без какого-либо ограничения. |

1. В форму необходимо включить кнопки:

* «Применить» для выборки символов по заданным условиям
* «Отменить» для отказа от применения быстрого фильтра

1. При нажатии кнопки «Применить» необходимо выполнить:

* Очистку стандартного фильтра
* Заполнение стандартного фильтра данными, заданными в форме быстрого фильтра (для возможности использования в дальнейшем стандартного расширенного фильтра по полям основной формы справочника с учетом данных быстрого фильтра)
* Выполнить выборку по заданным параметрам

1. Формирование фильтра с учетом заданных значений полей «Дата» и «Состояние»:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Значения поля «Состояние» | Значения поля «Дата» | Замена значений | Условия фильтра по полям таблицы-источника | Описание |
| действующие | ‘’ | = cdate | DAT <= «Дата» and DATTO >= «Дата» | Выбираются все действующие (незакрытые) на дату («Дата») привязки |
| < > ’’ |  |
| недействующие | ‘’ | = cdate | DATTO < «Дата» | Выбираются все недействующие (закрытые) на дату («Дата») привязки |
| < > ’’ |  |
| все | ‘’ |  | без фильтра | выбираются все записи справочника |
| < > ’’ |  | DAT <= «Дата» | выбираются все привязки, открытые до даты («Дата») включительно |