

Настройка проведения документа

Актуально для ERP 2.5.8.369 (БСП 3.1.6.425)

Настройка документа

У документа в параметре «**Удаление движений**» устанавливаем «**Не удалять автоматически**». Удалением движений мы будем управлять самостоятельно.

Описать механизм конфигурации

В общем модуле **ПроведениеДокументов.УчетныеМеханизмыКонфигурации()** или **ПроведениеДокументовЛокализация.ДополнитьУчетныеМеханизмыКонфигурации()** добавить строку вида

МеханизмыКонфигурации.Вставить(«ФЕС_ИмяМеханизма», «ФЕС_ИмяМодуля»);
или

МеханизмыКонфигурации.Вставить(«ФинансовыйРезультат»,
«РегистрыНакопления.ФинансовыеРезультаты»);

где

первый параметр - имя механизма

второй параметр - общий модуль или менеджер, где располагается логика.

В случае, если вторым параметром указан общий модуль, его доступность:

- сервер,
- внешнее соединение,
- клиент (обычное приложение).

Регистрация механизма в документе

В модуле менеджера нового документа, а так же в существующих документах, которые должны двигать регистры механизма **ФЕС_ИмяМеханизма**, определим или расширим процедуру, которая добавит наш документ к новому механизму.

[ДокументМенеджер.ИмяДокумента](#)

```
// Описывает учетные механизмы используемые в документе для регистрации в
// механизме проведения.
//
// Параметры:
// МеханизмыДокумента - Массив - список имен учетных механизмов, для которых будет
// выполнена
//      регистрация в механизме проведения.
//
Процедура ЗарегистрироватьУчетныеМеханизмы(МеханизмыДокумента) Экспорт
```

```
МеханизмыДокумента.Добавить("ФЕС_ИмяМеханизма");
КонецПроцедуры
```

Описание параметров для проведения документа

Добавить в модуль **ФЕС_ИмяМодуля** функцию **ПараметрыДляПроведенияДокумента**
Оформление областей: ПрограммныйИнтерфейс/Проведение

[ФЕС_ИмяМодуля.ПараметрыДляПроведенияДокумента](#)

```
// Формирует параметры для проведения документа по регистрам учетного механизма
// через общий механизм проведения.
//
// Параметры:
// Документ - ДокументОбъект - записываемый документ
// Свойства - См. ПроведениеДокументов.СвойстваДокумента
//
// Возвращаемое значение:
// Структура - См. ПроведениеДокументов.ПараметрыУчетногоМеханизма
//
Функция ПараметрыДляПроведенияДокумента(Документ, Свойства) Экспорт
    Параметры = ПроведениеДокументов.ПараметрыУчетногоМеханизма();
    // Проведение
    Если Свойства.РежимЗаписи = РежимЗаписиДокумента.Проведение Тогда
        Параметры.ПодчиненныеРегистры.Добавить(Метаданные.РегистрыСведений.ФЕС_Промо
акции);
        Параметры.ПодчиненныеРегистры.Добавить(Метаданные.РегистрыНакопления.ФЕС_Про
моакцииСогласованноеКоличество);
        КонецЕсли;
        // Контроль
        Если Свойства.РежимЗаписи <> РежимЗаписиДокумента.Запись Тогда
            //ТипДокумента = ТипЗнч(Документ);
            //
            //Если ТипДокумента = Тип("ДокументОбъект.ЗаказПоставщику") Тогда
            //
            //
Параметры.КонтрольныеРегистрыИзменений.Добавить(Метаданные.РегистрыНакоплени
я.ФЕС_ЗапросыНаЗакупку);
    //
    //КонецЕсли;
    КонецЕсли;
    Возврат Параметры;
КонецФункции
```

и процедуру **ОтразитьДвижения**

ФЕС_ИмяМодуля.ОтразитьДвижения

```

// Процедура формирования движений по подчиненным регистрам закупок.
//
// Параметры:
// ТаблицыДляДвижений - Структура - таблицы данных документа
// Движения - КоллекцияДвижений - коллекция наборов записей движений документа
// Отказ - Булево - признак отказа от проведения документа.
//
Процедура ОтразитьДвижения(ТаблицыДляДвижений, Движения, Отказ) Экспорт
Если Отказ Тогда
    Возврат;
КонецЕсли;
ПроведениеДокументов.ОтразитьДвижения(ТаблицыДляДвижений, Движения,
"ФЕС_Промоакции");
ПроведениеДокументов.ОтразитьДвижения(ТаблицыДляДвижений, Движения,
"ФЕС_ПромоакцииСогласованноеКоличество");
КонецПроцедуры

```

Добавление регистра в параметры **КонтрольныеРегистрыИзменений** указывает, что по регистру проводится контроль.

Контроль изменений

Необходимо добавить процедуру **ИнициализироватьДанныеКонтроляИзменений()**, где текстом запроса из предварительно созданной временной таблицы и таблицы остатков по регистру выбираем данные.

Ошибки фиксируются и выводятся в процедуре «СообщитьОРезультатахКонтроляИзменений»

Если контроль не нужен, просто поставить заглушки

ФЕС_ИмяМодуля.ИнициализироватьДанныеКонтроляИзменений

```

// Формирует тексты запросов для контроля изменений записанных движений
регистров.
//
// Параметры:
// Запрос - Запрос - запрос, хранящий параметры используемые в списке запросов
// ТекстыЗапроса - СписокЗначений - список текстов запросов и их имен.
// Документ - ДокументОбъект - записываемый документ.
//
Процедура ИнициализироватьДанныеКонтроляИзменений(Запрос, ТекстыЗапроса,
Документ) Экспорт
КонецПроцедуры

```

ФЕС_ИмяМодуля.СообщитьОРезультатахКонтроляИзменений

```

// Выводит сообщения пользователю при наличии ошибок контроля изменений
записанных движений регистров.
//
// Параметры:
// РезультатыКонтроля - Структура - таблицы с результатами контроля изменений
// Документ - ДокументОбъект - записываемый документ
// Отказ - Булево - признак отказа от проведения документа.
//
Процедура СообщитьОРезультатахКонтроляИзменений(РезультатыКонтроля, Документ,
Отказ) Экспорт
КонецПроцедуры

```

и заглушку для контроля даты запрета

[ФЕС_ИмяМодуля.ТекстыЗапросовКонтрольДатыЗапретаПоТаблицеИзменений](#)

```

// Дополняет текст запроса механизма проверки даты запрета по таблице изменений.
//
// Параметры:
// Запрос - Запрос - используется для установки параметров запроса.
//
// Возвращаемое значение:
// Соответствие - соответствие имен таблиц изменения регистров и текстов запросов.
//
Функция ТекстыЗапросовКонтрольДатыЗапретаПоТаблицеИзменений(Запрос) Экспорт

СоответствиеТекстовЗапросов = Новый Соответствие();
Возврат СоответствиеТекстовЗапросов;
КонецФункции

```

Вызовы подсистемы проведения документов при событиях документа

Событие «Перед записью»

ПроведениеДокументов.ПередЗаписьюДокумента(ЭтотОбъект, РежимЗаписи,
РежимПроведения);

Событие «Обработка проведения»

ПроведениеДокументов.ОбработкаПроведенияДокумента(ЭтотОбъект, Отказ);

Событие «Обработка удаления проведения»

ПроведениеДокументов.ОбработкаУдаленияПроведенияДокумента(ЭтотОбъект, Отказ);

Событие «При записи»

ПроведениеДокументов.ПриЗаписиДокумента(ЭтотОбъект, Отказ);

Добавление процедур и функций в менеджер документа

При проведении документа вызов ПроведениеДокументов.ОбработкаПроведенияДокумента идет в модуль менеджера документа, где вызывается процедура **ДанныеДокументаДляПроведения()**, в которой инициализируются параметры запроса и тексты запросов для движений.

[ДокументМенеджер.ИмяДокумента](#)

```
// Возвращает таблицы для движений, необходимые для проведения документа по
// регистрам учетных механизмов.
//
// Параметры:
// Документ - ДокументСсылка - ссылка на документ, по которому необходимо получить
// данные
// Регистры - Структура - список имен регистров, для которых необходимо получить
// таблицы
// ДопПараметры - Структура - дополнительные параметры для получения данных,
// определяющие контекст проведения.
//
// Возвращаемое значение:
// Структура - коллекция элементов:
// * Таблица<ИмяРегистра> - ТаблицаЗначений - таблица данных для отражения в
// регистр.
//
Функция ДанныеДокументаДляПроведения(Документ, Регистры, ДопПараметры =
Неопределено) Экспорт
    // Комментарий: Подключаем документ к подсистеме Проведение документов.
    Если ДопПараметры = Неопределено Тогда
        ДопПараметры =
ПроведениеДокументов.ДопПараметрыИнициализироватьДанныеДокументаДляПроведе
ния();
    КонецЕсли;
    Запрос      = Новый Запрос;
    ТекстыЗапроса = Новый СписокЗначений;
    Если Не ДопПараметры.ПолучитьТекстыЗапроса Тогда
    //////////////////////////////////////////////////
    //////////////////////////////////////////////////
    // Создадим запрос инициализации движений
    ЗаполнитьПараметрыИнициализации(Запрос, Документ);
    //////////////////////////////////////////////////
    //////////////////////////////////////////////////
    // Сформируем текст запроса
    ТекстЗапросаТаблицаФЕС_Промоакции(Запрос, ТекстыЗапроса, Регистры);
    ТекстЗапросаТаблицаФЕС_ПромоакцииСогласованноеКоличество(Запрос,
    ТекстыЗапроса, Регистры);
    КонецЕсли;
    //////////////////////////////////////////////////
    //////////////////////////////////////////////////
    // Получим таблицы для движений
```

Возврат

ПроведениеДокументов.ИнициализироватьДанныеДокументаДляПроведения(Запрос,
ТекстыЗапроса, ДопПараметры);
КонецФункции

Параметры инициализации для таблиц проведения

ДокументМенеджер.ИмяДокумента

Процедура ЗаполнитьПараметрыИнициализации(Запрос, ДокументСсылка)
 Если Запрос = Неопределено Тогда
 Запрос = Новый Запрос;
 КонецЕсли;
 Запрос.МенеджерВременныхТаблиц = Новый МенеджерВременныхТаблиц;
 Запрос.УстановитьПараметр("Ссылка", ДокументСсылка);
 Запрос.Текст =
 "ВЫБРАТЬ
 | ТаблицаДокумента.Номер КАК Номер,
 | ТаблицаДокумента.Дата КАК Период,
 | ТаблицаДокумента.ТорговаяСеть КАК ТорговаяСеть,
 | ТаблицаДокумента.Организация КАК Организация,
 | ТаблицаДокумента.Автор КАК Автор,
 | ТаблицаДокумента.ВидСкидки КАК ВидСкидки,
 | ТаблицаДокумента.ДатаНачалаОтгрузки КАК ДатаНачала,
 | ТаблицаДокумента.ДатаОкончанияОтгрузки КАК ДатаОкончания
 |ИЗ
 | Документ.ФЕС_Промоакция КАК ТаблицаДокумента
 |ГДЕ
 | ТаблицаДокумента.Ссылка = &Ссылка";
 РезультатЗапроса = Запрос.Выполнить();
 Реквизиты = РезультатЗапроса.Выбрать();
 Реквизиты.Следующий();
 Для Каждого Колонка Из РезультатЗапроса.Колонки Цикл
 Запрос.УстановитьПараметр(Колонка.Имя, Реквизиты[Колонка.Имя]);
 КонецЦикла;
 // Фиксированные параметры запроса.
 Запрос.УстановитьПараметр("ИдентификаторМетаданных",
 ОбщегоНазначения.ИдентификаторОбъектаМетаданных(ТипЗнч(ДокументСсылка)));
 КонецПроцедуры

И добавить процедуры, формирующие таблицы движений

ДокументМенеджер.ИмяДокумента

Функция ТекстЗапросаТаблицаФЕС_Промоакции(Запрос, ТекстыЗапроса, Регистры)
 ИмяРегистра = "ФЕС_Промоакции";
 Если НЕ ПроведениеДокументов.ТребуетсяТаблицаДляДвижений(ИмяРегистра,
 Регистры) Тогда
 Возврат "";

КонецЕсли;

ТекстЗапроса =

"ВЫБРАТЬ

| &Ссылка КАК Регистратор,
| &Организация КАК Организация,
| &ТорговаяСеть КАК ТорговаяСеть,
| ФЕС_ПромоакцияСубъектыПромоакции.Контрагент КАК Контрагент,
| ФЕС_ПромоакцияСубъектыПромоакции.Партнер КАК Партнер,
| ФЕС_ПромоакцияСпецификацияПромоакции.Номенклатура КАК Номенклатура,
| &Ссылка КАК Промоакция,
| &ДатаНачала КАК ДатаНачала,
| КОНЕЦПЕРИОДА(&ДатаОкончания, ДЕНЬ) КАК ДатаОкончания,
| ФЕС_ПромоакцияСпецификацияПромоакции.ПроцентСкидки КАК ПроцентСкидки,
| &ВидСкидки КАК ВидСкидки

|ИЗ

| Документ.ФЕС_Промоакция.СпецификацияПромоакции КАК

ФЕС_ПромоакцияСпецификацияПромоакции

| ЛЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ Документ.ФЕС_Промоакция.СубъектыПромоакции КАК

ФЕС_ПромоакцияСубъектыПромоакции

| ПО ФЕС_ПромоакцияСпецификацияПромоакции.Ссылка =

ФЕС_ПромоакцияСубъектыПромоакции.Ссылка

|ГДЕ

| ФЕС_ПромоакцияСпецификацияПромоакции.Ссылка = &Ссылка";

ТекстыЗапроса.Добавить(ТекстЗапроса, ИмяРегистра);

Возврат ТекстЗапроса;

КонецФункции

Ну обновление вспомогательных данных не помешает после всего.

PS Внимательнее, если копипастим тексты процедур из статьи :) Не пропускаем ненужного.

From:

<https://wiki.fes-ed.com/wiki/> - FES-wiki



Permanent link:

https://wiki.fes-ed.com/wiki/dev1c/doc_execution

Last update: 2023/06/26 10:42