# Протокол настроек

# 1. Описание настроек и разрабатываемых объектов в ИС

1.1. Документ

1.1.1. Тип объекта: «Бухгалтерская справки СНГ-Р1»

1.1.2. Отчетная форма «Бухгалтерская справки СНГ-Р1»

1.1.3. Печатная форма «Бухгалтерская справки СНГ-Р1»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номер** | **Наименование узла** | **Наименование** | **Системное имя** |
| 1 | Класс | Документ | Wf\_Doc |
| 1.1 | Тип объекта | Бухгалтерская справка СНГ-Р1 | wf\_doc\_Act\_TransDoc\_SNG\_R1 |
| 1.1.2 | Отчетная форма (селекционный экран) | Бухгалтерская справка СНГ-Р1 | ZSngAct\_TransDocPrtSetting |
| 1.1.3 | Печатная форма | Бухгалтерская справка СНГ-Р1 | Act\_AccountReferenceR1 |

**1.1.1. Тип объекта «Бухгалтерская справка СНГ-Р1»**

Закладки:

* Wf\_DocAvi.EditTemplate «Настройка шаблона»;
* Wf\_DocAvi.Card\_ObjectAttrForDocVerChoose «Характеристики и файлы версии»;
* Wf\_AffairDocAvi.List\_idDoc «Включение в дела»;
* Wf\_Doc.Process «Маршруты»;
* Wf\_DocParticipantAvi.List\_idDoc «Участники документа»;
* Wf\_Doc.Versions «Версии»;
* Wf\_Doc.LinkedDocs «Связанные документы»;

Свойства типа объекта:

|  |  |
| --- | --- |
| **Характеристики** | **Значения** |
| Версионный | Активный чек-бокс |
| Класс версий | Версия документа |
| Требуется акцепт при выгрузке во внешнюю систему | Активный чек-бокс |
| Запрещено редактирование объектов после создания | Активный чек-бокс |
| Жизненный цикл | ЖЦ СНГ-Р1 |

Управление атрибутами:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Порядок подстановки** | **Атрибут** | **Отображаемое имя** | **Тип атрибута** | **Класс по умолчанию** |
| 10 | sFrom | Начало периода | Строка |  |
| 30 | nYear | Год | Число |  |
| 20 | sTo | Конец периода | Строка |  |
| 40 | idBisObj | Бизнес-Единица | Ссылочный | Bs\_BisObj |
| 50 | sCaption | Тема | Строка |  |
| 60 | dDocumentDate | Дата составления документа | Дата |  |
| 70 | dCreateDate | Дата создания | Дата |  |

Переходы состояний:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Порядковый номер** | **Системное имя** | **Глобальное наименование** | **Наименование** | **Стартовое состояние** | **Предопределен проектно** |
| 50 | Old | Устаревший | Устаревший |  |  |
| 55 | Draft | Проект Заявления | Без подписей |  | ✓ |
| 100 | Edit | Разрабатываемый | Разрабатываемый | ✓ | ✓ |
| 105 | Registered | Зарегистрировано | Зарегистрировано |  | ✓ |
| 300 | InUse | Действующий | Действующий |  |  |

Объектные характеристики:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Системное имя** | **Наименование** | **Тип** | **Домен ссылочности** |
| idBisObj | Бизнес-Единица | Ссылочный атрибут | Бизнес единица |
| idR1EmployeeMainSng | Согласовывающее лицо | Ссылочный атрибут | Сотрудник |
| idR1EmployeeSng | Исполнитель c правом подписи | Ссылочный атрибут | Сотрудник |
| idR1EmployeeSignSng | Подписывающий | Ссылочный атрибут | Сотрудник |
| sCaption | Наименование | Значимый атрибут |  |
| idDepOwner | Организация | Ссылочный атрибут | Организации |
| sDocNum | Номер документа | Значимый атрибут |  |
| dDocumentDate | Дата составления документа | Значимый атрибут |  |
| sYear | Год | Значимый атрибут |  |
| sDocumentIdRXSng | Ид документа в Directum | Значимый атрибут |  |
| idStateDoc | Стадия ЖЦ | Ссылочный атрибут | Стадия ЖЦ |
| bSentToDirectum | Отправлен в Directum | Значимый атрибут |  |

Настройки документа Wf\_Doc

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Закладка** | **Наименование** | **Описание** |
| Настройки | Создавать PDF образ от PDF документа | Активный чек-бокс |
| Требовать прикрепление версии документа для маршрута | Активный чек-бокс |
| Отображать фрейм 'Характеристики' | Активный чек-бокс |
| Папка по умолчанию | Первичные учетные документы |
| Путь к папке | var gid = Wf\_DocApi.getGidLastVer(rop.id); var ropEntityExec = Rpt\_EntityExecApi.getByGidDocVer(gid); var ropEntityExec = Rpt\_EntityExecApi.getByGidDocVer(gid); var jParams = toJObject(ropEntityExec.jParams); var bo = Bs\_BisObjApi.findByMnemoCode(jParams.getString("flt\_idbisobjmc")); var idObejctType = Btk\_ObjectTypeApi.findByMnemoCode("dirBE"); var sPeriodYear = jParams.getString("flt\_dperiodyear"); var sPeriodMonth = " "; if (isNotNull(jParams.getLong("flt\_dperiodmonth"))) { sPeriodMonth = toString(Clr\_MonthApi.load(jParams.getLong("flt\_dperiodmonth")).sCode) + " " + toString(Clr\_MonthApi.load(jParams.getLong("flt\_dperiodmonth")).sCaption.toUpperCase()); } var string = jParams.getString("flt\_idbisobjmc") + " " + jParams.getString("flt\_idbisobjhl") + "#{\"idObjectType\": \"" + idObejctType + "\",\"idBisObj\": \"" + bo + "\",\"nImage\": \"" + 4 + "\"}" + "/Учет прочих операций#{\"idObjectType\": \"" + idObejctType + "\",\"idBisObj\": \"" + bo + "\",\"nImage\": \"" + 4 + "\"}" + "/" + sPeriodYear + "#{\"idObjectType\": \"" + idObejctType + "\",\"idBisObj\": \"" + bo + "\",\"nImage\": \"" + 30 + "\"}" + "/" + sPeriodMonth + "#{\"idObjectType\": \"" + idObejctType + "\",\"idBisObj\": \"" + bo + "\",\"nImage\": \"" + 46 + "\"}"; new("ru.bitec.app.gtk.lang.NString", string); |
| Состояние версии нового документа | Действующий |
| Состояние новой версии документа | Действующий |
| Разрешить запуск рассылки без регистрации док-та | Активный чек-бокс |
| Автоматически создавать версию при создании документа | Активный чек-бокс |
| Тип отчетного периода по документу | Тип объекта настройки управления доступами по периодам.  Доступ по бухгалтерским счетам |
|  | Недоступность пообъектных прав для папок | Активный чек-бокс |
| Настройка подписей | Утверждающая | Активный чек-бокс (редактировать документ при подписании) |
| Согласующая | Активный чек-бокс (редактировать документ при подписании и добавлять подпись в PDF) |
| Настройка вставки картинок | Штамп ЭП | Тип события: подписание |
| Настройка вставки картинок в Word документ | Штамп ЭП | Тип события: подпись |
| Проектное расширение типа документа | Шаблон определения подразделения по БЕ | Настройка отправки данных для форм ВФ СНГ-ОС/СНГ-Р1 |

Автовычисляемые колонки типа объекта:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Колонка** | **Наименование** | **Jexl-скрипт «Перед сбросом данных в БД»** | **Комментарий** |
| sHeadLine\_dz | Заголовок | listOfMonths = new java.util.ArrayList();  listOfMonths.add("январь"); // 0  listOfMonths.add("февраль"); // 1  listOfMonths.add("март"); // 2  listOfMonths.add("апрель"); // 3  listOfMonths.add("май"); // 4  listOfMonths.add("июнь"); // 5  listOfMonths.add("июль"); // 6  listOfMonths.add("август"); // 7  listOfMonths.add("сентябрь"); // 8  listOfMonths.add("октябрь"); // 9  listOfMonths.add("ноябрь"); // 10  listOfMonths.add("декабрь"); // 11  var gid = Wf\_DocApi.getGidLastVer(rop.id);  var ropEntityExec = Rpt\_EntityExecApi.getByGidDocVer(gid);  var jParams = toJObject(ropEntityExec.jParams);  var idBisObj = jParams.getLong("flt\_idbisobj"); // Из Json параметров получаем значение поля "Бизнес единица", введенное в селекционном экране  //var dPeriodYear = jParams.getString("flt\_dperiodyear"); // Из Json параметров получаем значение поля "Год", введенное в селекционном экране  //var sPeriodMonth = listOfMonths.get(jParams.getLong("flt\_dperiodmonth") - 2); // Из Json параметров получаем значение поля "Месяц", введенное в селекционном экране и выводим текстом  var svDate = jParams.getString("flt\_dcreate");  //var sNumRef = "" + jParams.getString("flt\_snumref"); // Из Json параметров получаем значение поля "Номер", введенное в селекционном экране  let sNumRef = "";  if (isNotNull(jParams.getString("flt\_ snumref "))) {  sNumRef = sNumRef + jParams.getString("flt\_ snumref "); // Из Json параметров получаем значение поля "Номер", введенное в селекционном экране  }  "СНГ-Р1 №" + nvl (sNumRef, "") + " от " + svDate + " " + "СП " + Bs\_BisObjApi.getMnemoCode(idBisObj); | Необходим для формирования наименования документа во входящих задачах |
| sCaption | Тема | (select ('СНГ-Р1 №' || cast(rex.jparams ->> 'flt\_snumref' as varchar) || ' от ' || to\_char(to\_date(rex.jparams ->> 'flt\_dcreate', 'dd.MM.yyyy'), 'dd.MM.yyyy'), || ' СП ' || (select sCode from bs\_bisObj where id::text = (rex.jparams->>'flt\_idbisobj'::text)) )  Rpt\_EntityExec rex  join wf\_docver wv on wv.gid = rex.giddocver  where wv.iddoc = t.id  order by wv.id desc  limit 1) | Необходим для отображения заголовка в списке документов |

Функциональные настройки:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код** | **Наименование** | **Описание** |
| Wf\_CreateVersionsForFnsDocs | Создавать версии справок ФНС, если найдена справка с таким же типом | Если включена, то при добавлении справки ФНС и наличии справки с таким же типом объекта - новая добавляется к текущей в качестве версии, иначе - новая добавляется отдельным документом. |
| ZSngWF\_DisablingVerificationAuthorizedFNSSignatories | Отключение проверки разрешенных подписантов | При включении ФН отключается проверка на разрешенных подписантов ФНС в файле xml (по старой схеме), ведущихся в справочнике Wf\_Doc\_FNS\_Signatory |
| Wf\_AutoDefineParticipants | Автоматическое определение участников документа | При включении для типа Wf\_Doc активируется автоматическое определение участников документа (Wf\_DocParticipant) на основании настроек определения участников (Wf\_DocParticipantSetting) при создании, изменении стадии ЖЦ, переходе на закладку "Участники документа". Если тип не указан, то применяется ко всем типам документов |

Документооборот:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Схема бизнес-процесса** | | | |
| **Код** | **Наименование** | **Отображение информации при выборе маршрутов** | **Используется в ДО** |
| ZSngR1 | Согласование бухгалтерской справки СНГ-Р1 | Состояния |  |

**1.1.2. Отчетная форма «Бухгалтерская справки СНГ-Р1»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код** | **Наименование** | **Тип** |
| Act\_TransDoc\_SNG\_R1 | Печать бухгалтерской справки по форме СНГ-Р1 | Отчет с селекционным экраном |

Печатные формы отчета

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Отчет** | **Интерактивный** | **По умолчанию** | **Доступен фоновый режим** |
| Бухгалтерская справка СНГ-Р1 |  |  | - |

Параметры отчета

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Отчет** | **Имя параметра** | **Наименование параметра** | **Входит в ключ поиска** |
| Бухгалтерская справка СНГ-Р1 | flt\_bAddInfo | Исправительный документ | - |
| Бухгалтерская справка СНГ-Р1 | flt\_bResult | Итоги | - |
| Бухгалтерская справка СНГ-Р1 | flt\_dCreate | Дата составления |  |
| Бухгалтерская справка СНГ-Р1 | flt\_dDateFix | Дата составления исправленного документа | - |
| Бухгалтерская справка СНГ-Р1 | flt\_dPeriod | Период |  |
| Бухгалтерская справка СНГ-Р1 | flt\_dPeriodMonth | Период |  |
| Бухгалтерская справка СНГ-Р1 | flt\_dPeriodMonthHL | Период |  |
| Бухгалтерская справка СНГ-Р1 | flt\_dPeriodYear | Период |  |
| Бухгалтерская справка СНГ-Р1 | flt\_idAccKind | Вид учета | - |
| Бухгалтерская справка СНГ-Р1 | flt\_idAccKindHL | Вид учета | - |
| Бухгалтерская справка СНГ-Р1 | flt\_idBisObj | Бизнес-единица |  |
| Бухгалтерская справка СНГ-Р1 | flt\_idBisObjHL | Бизнес-единица |  |
| Бухгалтерская справка СНГ-Р1 | flt\_idBisObjMC | Бизнес-единица |  |
| Бухгалтерская справка СНГ-Р1 | flt\_idDepOwner | Организация | - |
| Бухгалтерская справка СНГ-Р1 | flt\_idDepOwnerHL | Организация | - |
| Бухгалтерская справка СНГ-Р1 | flt\_idEmployee | Сотрудник | - |
| Бухгалтерская справка СНГ-Р1 | flt\_idEmployeeHL | ФИО | - |
| Бухгалтерская справка СНГ-Р1 | flt\_idEmployeeMain | Сотрудник | - |
| Бухгалтерская справка СНГ-Р1 | flt\_idEmployeeMainHL | ФИО | - |
| Бухгалтерская справка СНГ-Р1 | flt\_idEmployeeSign | Сотрудник | - |
| Бухгалтерская справка СНГ-Р1 | flt\_idEmployeeSignHL | ФИО | - |
| Бухгалтерская справка СНГ-Р1 | flt\_idFixDoc | Исправленный документ | - |
| Бухгалтерская справка СНГ-Р1 | flt\_sContent | Содержание записи | - |
| Бухгалтерская справка СНГ-Р1 | flt\_sNumFix | Исправленный документ | - |
| Бухгалтерская справка СНГ-Р1 | flt\_sNumRef | Номер справки |  |
| Бухгалтерская справка СНГ-Р1 | flt\_sPosition | Исполнитель | - |
| Бухгалтерская справка СНГ-Р1 | flt\_sPositionMain | Согласовывающий | - |
| Бухгалтерская справка СНГ-Р1 | flt\_sPositionSign | Подписывающий | - |

Объектные характеристики

|  |  |
| --- | --- |
| **Характеристика** | **Значения** |
| Тип проверки отчета при построении | При построении и сохранении |
| Имя выборки | ZSngAct\_TransDocPrtSettingAvi |
| Имя отображения | SelectionScreenCard |
| Вести журнал построения отчета |  |
| Сохранять отчет в журнал построения как прикрепленный файл | - |
| Сохранять отчет в документ |  |

Роли доступа отчета

|  |  |
| --- | --- |
| **Имя роли доступа** | **Наименование роли доступа** |
| ZGACT\_30\_1942\_0000\_0000 | Бухгалтер общая роль |
| ZGACT\_00\_ACT\_METOD-PRD | Роль для отдела методологии бухгалтерский и налоговый учет (Просмотр) |
| ZGACT\_30\_ 1942\_0020\_0100 | Проектировщик/Бухгалтерская и налоговая отчетность/0100 |

Тип документа создаваемого по отчету

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Отчет** | **Тип документа** | **Процедура установки атрибутов документа** |
| Печать бухгалтерской справки по форме СНГ-Р1 Отчет с селекционным экраном | Бухгалтерская справка СНГ-Р1 | Заполнение атрибутов бух.справки |

|  |
| --- |
| **Скрипт «Заполнение атрибутов Бух.справки»** |
| listOfMonths = new java.util.ArrayList();  listOfMonths.add("январь"); // 0  listOfMonths.add("февраль"); // 1  listOfMonths.add("март"); // 2  listOfMonths.add("апрель"); // 3  listOfMonths.add("май"); // 4  listOfMonths.add("июнь"); // 5  listOfMonths.add("июль"); // 6  listOfMonths.add("август"); // 7  listOfMonths.add("сентябрь"); // 8  listOfMonths.add("октябрь"); // 9  listOfMonths.add("ноябрь"); // 10  listOfMonths.add("декабрь"); // 11  var rop = Wf\_DocApi.load(idDoc); // Загружаем объект WF\_Doc как переменную  var ropRpt = Rpt\_EntityExecApi.load(idEntityExec); // Создаем объект селекционного экрана в кэше  var jsonString = ropRpt.jParams.toString(); // Получаем набор параметров  var json = toJObject(jsonString); // Записываем полученные параметры в json  var jData = Wf\_DocApi.getJData(rop); // Передаем json с параметрами в Wf\_Doc  var idBisObj = json.getLong("flt\_idbisobj"); // Из Json параметров получаем значение поля "Бизнес единица", введенное в селекционном экране  var idEmployeeMain = json.getLong("flt\_idemployeemain"); // Из Json параметров получаем значение поля "Согласовывающий", введенное в селекционном экране  var idEmployee = json.getLong("flt\_idemployee"); // Из Json параметров получаем значение поля "Исполнитель", введенное в селекционном экране  var idEmployeeSign = json.getLong("flt\_idemployeesign"); // Из Json параметров получаем значение поля "Подписывающий", введенное в селекционном экране  var idDepOwner = json.getLong("flt\_iddepowner"); // Из Json параметров получаем значение поля "Организация", введенное в селекционном экран  var dPeriodYear = json.getString("flt\_dperiodyear"); // Из Json параметров получаем значение поля "Год", введенное в селекционном экране  var sPeriodMonth = listOfMonths.get(json.getLong("flt\_dperiodmonth") - 2); // Из Json параметров получаем значение поля "Месяц", введенное в селекционном экране и выводим текстом  var idvFixDoc = json.getLong("flt\_idfixdoc");  // var svDate = json.getString ("flt\_dcreate");  var dateOnly = json.getString ("flt\_dcreate"). split (' ') [0]; // Берем только часть до пробела  var svDate = toString (toDate (dateOnly, "dd.MM.yyyy"));  var sNumRef = " ";  if (isNotNull(json.getString("flt\_snumref"))) {  sNumRef = sNumRef + json.getString("flt\_snumref"); // Из Json параметров получаем значение поля "Номер", введенное в селекционном экране  }  /\*  // Возможность получения данных в т.ч. запросом  var idacceptmnemo = json.getString("flt\_idaccept");  var sql\_text = `select id from bs\_employee be where smnemocode\_dz = '` + idacceptmnemo + `' and be.sposition = '` + idacceptpos + `'`;  \*/  if (rop.idStateDoc != null)  {  var StateRop = Btk\_StateDocApi.load(rop.idStateDoc);  // raise(StateRop.sCode);  // raise(rop.id);  /\*  if (StateRop.sCode == "done")  {  raise ("Невозможно создать новую версию документа, так как он находится на стадии ЖЦ 'Действующий'. Для переформирования документа необходимо запросить разрешение.");  }  \*/  if (StateRop.sCode == "appr")  {  raise ("Невозможно создать новую версию документа, так как он находится на стадии ЖЦ 'На согласовании'. Отмените процесс согласования.");  }  }  // Установка значений  Wf\_DocApi.setidBisObj(rop, idBisObj);  Wf\_DocApi.setsNumber(rop, json.getString("flt\_snumref"));  Wf\_DocApi.setObjAttrValue(rop, 'idR1EmployeeMainSng', idEmployeeMain);  Wf\_DocApi.setObjAttrValue(rop, 'idR1EmployeeSng', idEmployee);  Wf\_DocApi.setObjAttrValue(rop, 'idR1EmployeeSignSng', idEmployeeSign);  Wf\_DocApi.setidDepOwner(rop, idDepOwner);  // Wf\_DocApi.setidBisObj(rop, json.getLong("flt\_idBisObj")); // Альтернативный вариант сеттера  Wf\_DocApi.setObjAttrValue(rop, 'sYear', json.getString("flt\_dperiodyear")); // Сеттер для Json атрибута  // Wf\_DocApi.setObjAttrValue(rop, 'sCaption', json.getString("scaption"));  // jData.set("sYear",json.getString("flt\_sYear"));  // Wf\_DocApi.setdPeriodYear(rop, dPeriodYear);  // jData.set("dPeriodYear",json.getString("flt\_dPeriodYear"));  If (idvFixDoc != null){  // Регистрируем связь с исправленным документом  Wf\_DocLinkApi.register(idvFixDoc, rop.id);  if (idvFixDoc != null) {  // Регистрируем связь с исправленным документом  Wf\_DocLinkApi.register(idvFixDoc, rop.id);  }  //var sCaption = 'Бухгалтерская справка СНГ-Р1 №' + sNumRef + ' за ' + sPeriodMonth + ' ' + dPeriodYear + ' для ' + Bs\_BisObjApi.getMnemoCode(idBisObj);  //Wf\_DocApi.setsCaption(rop, sCaption); // Необходимо для формирования наименования документа в журнале построения отчета  if (rop.idStateDoc != null)  {  var StateRop = Btk\_StateDocApi.load(rop.idStateDoc);  if (StateRop.sCode == "done")  {  raise ("Невозможно создать новую версию документа, так как он находится на стадии ЖЦ 'Действующий'");  }  }  Wf\_DocApi.setObjAttrValue(rop, 'dDocumentDate', toDate (svDate, ‘dd.MM.yyyy’));  Wf\_DocApi.setObjAttrValue(rop, 'sDocNum', json.getString ("flt\_snumref")); |

**1.1.3. Печатная форма «Бухгалтерская справки СНГ-Р1»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Системное имя** | **Наименование** | **Модуль** | **Режим формирования имени файла** |
| Act\_AccountReferenceR1 | Бухгалтерская справка СНГ-Р1 | Бухгалтерский учет | Jexl |

Jexl для формирования имени файла

|  |
| --- |
| **Скрипт** |
| var ropEntityExec = null;  if ((IDSRCCLASS) == Wf\_DocApi.idClass()) {  var gid = Wf\_DocApi.getGidLastVer(IDSRCOBJECT);  ropEntityExec = Rpt\_EntityExecApi.getByGidDocVer(gid);  } else {  ropEntityExec = Rpt\_EntityExecApi.load(IDENTITYEXEC);  }  var jParams = toJObject(ropEntityExec.jParams);  var dateOnly = jParams.getString("flt\_dcreate").split(' ')[0]; // Берем только часть до пробела  var svDate = toString(toDate(dateOnly, "dd.MM.yyyy"));  //var svDate = toString(toDate(jParams.getString("flt\_dcreate"), "dd.MM.yyyy").split(' ')[0];  //if (isNotNull(jParams.getLong("flt\_dperiodmonth"))) {  // nvMonth = toString(Clr\_MonthApi.load(jParams.getLong("flt\_dperiodmonth")).sCode);  // }  "СНГ-Р1 №" + nvl(jParams.getString("flt\_snumref"), " ") + " от " + svDate + " СП " + nvl(jParams.getString ("flt\_idbisobjmc"), " "); |