|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК: ООО «ЗПП»**  **УТВЕРЖДЕНО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** | **ИСПОЛНИТЕЛЬ: ООО «ПромИнфоКонсалт»**  **УТВЕРЖДЕНО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** |
| **СОГЛАСОВАНО**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** | **СОГЛАСОВАНО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** |

**Постановка задачи № 7 от** 06.12.2017

**Срок**

**Количество часов**

**Ответственный** **программист**

**Ответственный** **консультант** Пипич А.О.

**Организация** ООО «ЗПП»

**Информационные базы**

ИБ Заказчика Бухгалтерия предприятия, редакция 3.0 (ЗПП Самара)

ИБ 1С: ERP Управление предприятием 2

**Описание**

Перенос документов «ЗПП: Реализация комиссионного товара»

Перенос документов «Счет на оплату»

**Перенос документов «Счет покупателю»**

Обеспечить создание документа «Счет на оплату» (конфигурация ERP) при записи документа «Счет покупателю» (конфигурация Бухгалтерия (ЗПП Самара)) (по com соединению). Перед записью документа «Счет покупателю» в него переносятся реквизиты «Номер» и «Дата» из документа «Счет на оплату», созданного в ERP (поиск документа в базе Бухгалтерия (ЗПП Самара) по внутреннему идентификатору). Документу «Счет на оплату» (конфигурация ERP) при создании присваивается тот же внутренний идентификатор, что у документа «Счет покупателю» (конфигурация Бухгалтерия (ЗПП Самара)).

Переносить только документы с признаком «Счет от ООО ЗПП»

Обеспечить заполнение закладки «Основное» документа «Счет на оплату» следующим образом:

Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| Реквизит документа «Счет покупателю» | Реквизит документа «Счет на оплату» |
| Номер (Заполняется значением из документа «Счет на оплату» (конфигурация ERP)) | Номер (Создается в ERP, переносится в документ «Счет покупателю» перед его записью с префиксом «ЗПП». Поиск документа по внутреннему идентификатору) |
| Дата (Заполняется значением из документа «Счет на оплату» (конфигурация ERP)) | Дата (Создается в ERP, переносится в документ «Счет покупателю» перед его записью. Поиск документа по внутреннему идентификатору) |
| Контрагент | Контрагент (поиск в базе ERP соответствия по доп.реквизиту "ПИК\_Идентификатор", если не найдено – создать (в соответствии с механизмом создания при загрузке начальных остатков)) |
|  | Организация (заполняется предопределенным значением «ООО ЗПП») |
| Договор  Переносится значение реквизита «Документ-основание» документа “Счет покупателю”. Поиск в базе ERP соответствия по справочнику «Договоры» по доп.реквизиту "ПИК\_Идентификатор" (значение доп.реквизита «ПИК\_Идентификатор» договора = значению реквизита «ЗПП\_Идентификатор» документа «ЗПП: Спецификации»; если не найдено – не заполнять) | Основание |
| Валюта | Валюта |
|  | Оплата (Заполнять значением «Любая») |
|  | Банковский счет |

Обеспечить заполнение закладки «Этапы оплаты» документа «Счет на оплату» следующим образом:

Таблица 2

|  |  |
| --- | --- |
| Реквизит документа «Счет покупателю» | Реквизит документа «Счет на оплату» |
| Дата документа «Счет покупателю» | Дата платежа |
|  | % Платежа (заполнять значением 100%) |
| Реквизит «Всего» | Сумма платежа |

**Перенос документов «ЗПП: реализация комиссионного товара»**

Обеспечить создание (запись без проведения) документов «Реализация товаров и услуг» (конфигурация ERP) и «Счет фактура» (конфигурация ERP) при записи документов «ЗПП: Реализация комиссионного товара» (конфигурация Бухгалтерия (ЗПП Самара)) (по com соединению). Перед записью документа «ЗПП: Реализация комиссионного товара» в него переносятся реквизиты «Номер» и «Дата» из документа «Реализация товаров и услуг», созданного в ERP (поиск документа в базе Бухгалтерия (ЗПП Самара) по внутреннему идентификатору). При каждом нажатии кнопки “Записать” в документе “ЗПП: Реализация комиссионного товара” происходит подключение к базе ERP и перезаполнение и снятие с проведения документа «Реализация товаров и услуг» и «Счет-фактура выданный» (если найдены изменения в ТЧ «Товары» документа «ЗПП: Реализация комиссионного товара». Если не найдены – документ «Реализация товаров и услуг», перезаписывается, но не меняется ТЧ, с проведения не снимается). Документам «Реализация товаров и услуг» (конфигурация ERP) и «Счет фактура» (конфигурация ERP) при создании присваивается одинаковый внутренний идентификатор (тот же, что в документе «ЗПП: Реализация комиссионного товара»)

Переносить только документы с признаком «Реализация ЗПП ООО»

На основании ТЧ «Товары» документа «ЗПП: Реализация комиссионного товара» документы создаются следующим образом:

1) Создание документа «Реализация товаров и услуг».

Обеспечить заполнение реквизитов закладки «Основное» документа «Реализация товаров и услуг» следующим образом:

Таблица 4

|  |  |
| --- | --- |
| Реквизит документа «ЗПП: Реализация комиссионного товара» | Реквизит документа «Реализация товаров и услуг» |
| Номер (Заполняется значением из документа «Реализация товаров и услуг» (конфигурация ERP))  И  Реквизит «№ реализац. ИТРП» (Товары ИТРП) | Номер (Создается в ERP, переносится в документ «ЗПП: Реализация комиссионного товара» перед его записью с префиксом «ЗПП». Поиск документа по внутреннему идентификатору) |
| Дата (Заполняется значением из документа «Реализация товаров и услуг» (конфигурация ERP))  И  Реквизит «Дата реализац. ИТРП» (Товары ИТРП) | Дата (Создается в ERP, переносится в документ «ЗПП: Реализация комиссионного товара» перед его записью. Поиск документа по внутреннему идентификатору) |
| ИД реализац. ИТРП (Товары ИТРП) | Внутренний идентификатор документа |
|  | Организация (заполняется предопределенным значением «ООО ЗПП») |
| Контрагент | Клиент (поиск в базе ERP соответствия по доп.реквизиту "ПИК\_Идентификатор"; если не найдено – создать новый (в соответствии с механизмом создания при загрузке начальных остатков)) |
| Договор  переносится значение реквизита «Документ-основание» документа. Поиск в базе ERP соответствия по справочнику «Договоры» по доп.реквизиту "ПИК\_Идентификатор" (значение доп.реквизита «ПИК\_Идентификатор» договора = значению реквизита «ЗПП\_Идентификатор» документа «ЗПП: Спецификации»; если не найдено – не заполнять | Договор |
| Склад | Склад (поиск в базе ERP соответствия по доп.реквизиту "ПИК\_Идентификатор"; если не найдено – не заполнять) |
| Банковский счет (не переносится) |  |
|  | ПИК\_Идентификатор (заполняется значением внутреннего идентификатора документа) |

Обеспечить заполнение реквизитов закладки «Товары» документа «Реализация товаров и услуг» следующим образом:

Таблица 5

|  |  |
| --- | --- |
| Реквизит документа «ЗПП: Реализация комиссионного товара» (ТЧ «Товары») | Реквизит документа «Реализация товаров и услуг» |
| Номенклатура | Номенклатура (Поиск в базе ERP соответствия по доп.реквизиту "ПИК\_Идентификатор", доп.реквизиту «Вид производства» (Вид производства = значению свойства «Вид производства»), если не найдено – создать) |
|  | Серия (не заполняется) |
| Реквизит «Единица» элемента справочника номенклатура из документа | Единица измерения (поиск по классификатору, если не найдено – создать из классификатора) |
| Количество | Количество |
| Цена | Цена |
| Сумма | Сумма |
| % НДС | Ставка НДС |

Обеспечить заполнение реквизитов закладки «Дополнительно» документа «Реализация товаров и услуг» следующим образом:

Таблица 6

|  |  |
| --- | --- |
| Реквизит документа «ЗПП: Реализация комиссионного товара» | Реквизит документа «Реализация товаров и услуг» |
|  | Налогообложение (заполнять значением “Продажа облагается НДС”) |
|  | Вариант оформления продажи (Заполняется значением “Реализация товаров и услуг”) |
|  | Подразделение (Не заполняется) |

2) Создание документа «Счет-фактура выданный»

Обеспечить заполнение реквизитов документа «Счет-фактура выданный» следующим образом:

Таблица 7

|  |  |
| --- | --- |
| Реквизит документа «ЗПП: Реализация комиссионного товара» | Реквизит документа «Счет-фактура выданный» |
| № счет-факт. ИТРП (Товары ИТРП) | Номер (Создается в ERP, переносится в документ «ЗПП: Реализация комиссионного товара» перед его записью в реквизит «№ счет-факт. ИТРП». Поиск документа по внутреннему идентификатору) |
| Дата счет-факт. ИТРП (Товары ИТРП) | Дата (Создается в ERP, переносится в документ «ЗПП: Реализация комиссионного товара» перед его записью в реквизит «Дата счет-факт. ИТРП». Поиск документа по внутреннему идентификатору) |
| ИД счет-факт. ИТРП (Товары ИТРП) | Внутренний идентификатор документа |
|  | Реквизит «Документы-основания» (указывается связанный документ «Реализация товаров и услуг») |
|  | Организация (заполняется предопределенным значением «ООО ЗПП») |
| Контрагент | Контрагент (поиск в базе ERP соответствия по доп.реквизиту "ПИК\_Идентификатор", если не найдено – создать (в соответствии с механизмом создания при загрузке начальных остатков)) |
|  | ИНН (Заполняется значением реквизита «ИНН» контрагента из документа) |
|  | КПП (Заполняется значением реквизита «КПП» контрагента из документа) |
|  | Реквизит «Выставлен» (проставлять галочку) |
|  | Код вида операции (заполнять значением «01») |
| Валюта | Валюта |
| № платежно-расчетного документа (Товары ИТРП) | Реквизит «Номер платежно-расчетного документа» (в документе базы ERP заполняется вручную, переносится в документ «ЗПП: Реализация комиссионного товара» при перезаписи в реквизит «Номер платежно-расчетного документа») (Переносится при нажатии кнопки «Выгрузить» в документе «ЗПП: Реализация комиссионного товара») |
| Дата платежно-расчетного документа (Товары ИТРП) | Реквизит «Номер платежно-расчетного документа» (в документе базы ERP заполняется вручную, переносится в документ «ЗПП: Реализация комиссионного товара» при перезаписи в реквизит «Дата платежно-расчетного документа») (Переносится при нажатии кнопки «Выгрузить» в документе «ЗПП: Реализация комиссионного товара») |

На основании ТЧ «Агентские услуги» документа «ЗПП: Реализация комиссионного товара» документы создаются следующим образом:

1) Создание документа «Реализация товаров и услуг».

Обеспечить заполнение реквизитов закладки «Основное» документа «Реализация товаров и услуг» следующим образом:

Таблица 8

|  |  |
| --- | --- |
| Реквизит документа «ЗПП: Реализация комиссионного товара» | Реквизит документа «Реализация товаров и услуг» |
| Номер (Заполняется значением из документа «Реализация товаров и услуг» (конфигурация ERP))  И  Реквизит «№ реализац. ИТРП» (Агентские услуги ИТРП) | Номер (Создается в ERP, переносится в документ «ЗПП: Реализация комиссионного товара» перед его записью с префиксом «ЗПП». Поиск документа по внутреннему идентификатору) |
| Дата (Заполняется значением из документа «Реализация товаров и услуг» (конфигурация ERP))  И  Реквизит «Дата реализац. ИТРП» (Агентские услуги ИТРП) | Дата (Создается в ERP, переносится в документ «ЗПП: Реализация комиссионного товара» перед его записью. Поиск документа по внутреннему идентификатору) |
| ИД реализац. ИТРП (Агентские услуги ИТРП) (идентификатор документа ERP) | Внутренний идентификатор документа (переносится в документ ЗПП Самара) |
|  | Организация (заполняется предопределенным значением «ООО ЗПП») |
| Контрагент | Клиент (поиск в базе ERP соответствия по доп.реквизиту "ПИК\_Идентификатор"; если не найдено – создать новый (в соответствии с механизмом создания при загрузке начальных остатков)) |
| Договор  переносится значение реквизита «Документ-основание» документа. Поиск в базе ERP соответствия по справочнику «Договоры» по доп.реквизиту "ПИК\_Идентификатор" (значение доп.реквизита «ПИК\_Идентификатор» договора = значению реквизита «ЗПП\_Идентификатор» документа «ЗПП: Спецификации»; если не найдено – не заполнять | Договор |
| Склад | Склад (поиск в базе ERP соответствия по доп.реквизиту "ПИК\_Идентификатор"; если не найдено – не заполнять) |
| Банковский счет (не переносится) |  |
|  | ПИК\_Идентификатор (заполняется значением внутреннего идентификатора документа) |

Обеспечить заполнение реквизитов закладки «Агентские услуги» документа «Реализация товаров и услуг» следующим образом:

Таблица 9

|  |  |
| --- | --- |
| Реквизит документа «ЗПП: Реализация комиссионного товара» (ТЧ «Агентские услуги») | Реквизит документа «Реализация товаров и услуг» |
| Номенклатура | Номенклатура (Поиск в базе ERP соответствия по доп.реквизиту "ПИК\_Идентификатор", доп.реквизиту «Вид производства» (Вид производства = значению свойства «Вид производства»), если не найдено – создать) |
|  | Серия (не заполняется) |
| Реквизит «Единица» элемента справочника номенклатура из документа | Единица измерения (поиск по классификатору, если не найдено – создать из классификатора) |
| Количество | Количество |
| Цена | Цена |
| Сумма | Сумма |
| % НДС | Ставка НДС |

Обеспечить заполнение реквизитов закладки «Дополнительно» документа «Реализация товаров и услуг» следующим образом:

Таблица 10

|  |  |
| --- | --- |
| Реквизит документа «ЗПП: Реализация комиссионного товара» | Реквизит документа «Реализация товаров и услуг» |
|  | Налогообложение (заполнять значением “Продажа облагается НДС”) |
|  | Вариант оформления продажи (Заполняется значением “Реализация товаров и услуг”) |
|  | Подразделение (Не заполняется) |

2) Создание документа «Счет-фактура выданный»

Обеспечить заполнение реквизитов документа «Счет-фактура выданный» следующим образом:

Таблица 11

|  |  |
| --- | --- |
| Реквизит документа «ЗПП: Реализация комиссионного товара» | Реквизит документа «Счет-фактура выданный» |
| № счет-факт. ИТРП (Агентские услуги ИТРП) | Номер (Создается в ERP, переносится в документ «ЗПП: Реализация комиссионного товара» перед его записью в реквизит «№ счет-факт. ИТРП». Поиск документа по внутреннему идентификатору) |
| Дата счет-факт. ИТРП (Агентские услуги ИТРП) | Дата (Создается в ERP, переносится в документ «ЗПП: Реализация комиссионного товара» перед его записью в реквизит «Дата счет-факт. ИТРП». Поиск документа по внутреннему идентификатору) |
| ИД счет-факт. ИТРП (Агентские услуги ИТРП) (идентификатор документа ERP) | Внутренний идентификатор документа (переносится в документ ЗПП Самара) |
|  | Реквизит «Документы-основания» (указывается связанный документ «Реализация товаров и услуг») |
|  | Организация (заполняется предопределенным значением «ООО ЗПП») |
| Контрагент | Контрагент (поиск в базе ERP соответствия по доп.реквизиту "ПИК\_Идентификатор", если не найдено – создать (в соответствии с механизмом создания при загрузке начальных остатков)) |
|  | ИНН (Заполняется значением реквизита «ИНН» контрагента из документа) |
|  | КПП (Заполняется значением реквизита «КПП» контрагента из документа) |
|  | Реквизит «Выставлен» (проставлять галочку) |
|  | Код вида операции (заполнять значением «01») |
| Валюта | Валюта |
| № платежно-расчетного документа (Агентские услуги ИТРП) | Реквизит «Номер платежно-расчетного документа» (в документе базы ERP заполняется вручную, переносится в документ «ЗПП: Реализация комиссионного товара» при перезаписи в реквизит «Номер платежно-расчетного документа») (Переносится при нажатии кнопки «Выгрузить» в документе «ЗПП: Реализация комиссионного товара») |
| Дата платежно-расчетного документа (Агентские услуги ИТРП) | Реквизит «Номер платежно-расчетного документа» (в документе базы ERP заполняется вручную, переносится в документ «ЗПП: Реализация комиссионного товара» при перезаписи в реквизит «Дата платежно-расчетного документа») (Переносится при нажатии кнопки «Выгрузить» в документе «ЗПП: Реализация комиссионного товара») |

**обработка «заполнение по сериям тч документов реализация товаров и услуг»**

Создать обработку следующего вида:

1. Закладка «Заполнение документов по остаткам»

Поле для выбора периода

ТЧ, в которую выводятся все документы «Реализация товаров и услуг» за выбранный период и колонка с реквизитом «Перезаполнять» (со значениями Да/Нет). Для проведенных документов автоматически подставляется значение «Нет», для непроведенных – «Да». Возможно изменение пользователем.

Выполнить следующие действия при нажатии кнопки «Выполнить»:

В документ переносится значение реквизита «Серия» из регистра накопления «Товары организаций» (конфигурация ERP). Поиск по регистру накопления «Товары к отгрузке» следующим образом:

* реквизит «Номенклатура» = реквизит «Номенклатура» из документа «Реализация товаров и услуг»
* реквизит «Склад» = реквизит «Склад» из документа «Реализация товаров и услуг»
* реквизит «Организация» = реквизит «Организация» из документа «Реализация товаров и услуг»

В первую очередь в документ подбирается значение реквизита «Серия» с самым ранним значением реквизита «Месяц выпуска». Если количество номенклатуры в документе «ЗПП: Реализация комиссионного товара» больше, чем значение реквизита «Количество» в строке регистра с данным значением реквизита «Серия», создается новая строка в документе. В этой строке указывается серия со следующим самым ранним значением реквизита «Месяц выпуска» (кроме уже подобранной). Если количество номенклатуры в документе «ЗПП: Реализация комиссионного товара» больше, чем количество номенклатуры, доступной для подбора из регистра, то по неподобранному остатку номенклатуры создать в документе строку с незаполненным значением реквизита «Серия»

1. Закладка «Подбор заказов и серий»

Поле для выбора периода

Последовательно (от начала до конца периода) для всех документов «Реализация товаров и услуг» за выбранный период выполнить следующие действия при нажатии кнопки «Выполнить»:

* Указывать галочку «Реализация по заказу». Из регистра «Товары к отгрузке» подобрать заказы следующим образом (переносить значение реквизита «Документ отгрузки»:
  + Реквизит «Номенклатура» регистра = все значения реквизита «Номенклатура» ТЧ документа
  + Реквизит «Получатель» регистра = реквизит «Клиент» документа
* Перезаполнить ТЧ «Товары» с учетом серий следующим образом:

В документ переносится значение реквизита «Серия» из регистра накопления «Товары к отгрузке» (конфигурация ERP). Поиск по регистру накопления «Товары к отгрузке» следующим образом:

* реквизит «Номенклатура» = реквизит «Номенклатура» из документа «Реализация товаров и услуг»
* реквизит «Склад» = реквизит «Склад» из документа «Реализация товаров и услуг»
* реквизит «Получатель» = реквизит «Клиент» из документа «Реализация товаров и услуг».
* Реквизит «Документ отгрузки» = связанный с документом «Реализация товаров и услуг» документ «Заказ клиента»

В первую очередь в документ подбирается значение реквизита «Серия» с самым ранним значением реквизита «Месяц выпуска». Если количество номенклатуры в документе «ЗПП: Реализация комиссионного товара» больше, чем значение реквизита «Количество» в строке регистра с данным значением реквизита «Серия», создается новая строка в документе. В этой строке указывается серия со следующим самым ранним значением реквизита «Месяц выпуска» (кроме уже подобранной). Если количество номенклатуры в документе «ЗПП: Реализация комиссионного товара» больше, чем количество номенклатуры, доступной для подбора из регистра, то по неподобранному остатку номенклатуры создать в документе строку с незаполненным значением реквизита «Серия»

Если для заполнения документа недостаточно остатков по серии (появляется строка с пустым значением реквизита «Серия») – обработка останавливается, все последующие документы не перезаполняются.