**КА** - существующая информационная база Заказчика на основе "1С:Комплексная автоматизация, ред. 1.1", релиз 1.1.106.1, в которой сейчас ведется учет

**БП** - информационная база на основе "1С:Бухгалтерия предприятия", релиз 3.0.76.77, в которой будет вестись регламентированный учет деятельности

1. **Описание задачи**

Необходимо доработать правила выгрузки данных из КА в БП (передача данных производится только в одну сторону: из КА в БП). План обмена между базами создан и настроен. Документы в КА регистрируются к обмену. В БП отправляются все зарегистрированные документы и сопутствующие справочники.

Нужно реализовать:

1. Для существующего плана обмена оставить регистрацию изменений для обмена следующих документов (сейчас регистрируется много всего, оставить только документы)
2. Реализация товаров и услуг
3. Возврат товаров от покупателя
4. Перемещение товаров
5. Требование-накладная
6. Оприходование товаров
7. Списание товаров
8. Комплектация номенклатуры
9. Выпуск продукции
10. Оприходование материалов из производства
11. Поступление доп. Расходов
12. Возврат товаров поставщику
13. ГТД по импорту
14. Поступление товаров и услуг
15. Исправить выгрузку документов начиная с установленной даты. Сейчас дата установлена, но регистрируются к обмену и выгружаются все зарегистрированные документы независимо от даты



1. Исправить ошибки в существующих правилах выгрузки документов и справочников описаны в текущем документе (п.2 и п.3). Правила обмена были сделаны под другой релиз КА, поэтому есть несоответствия в основном в Перечислениях.
2. **Ошибки в выгрузке справочников :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  | **КА**  | **БП** | **Идентификация при загрузке** | **Ошибки, которые необходимо исправить** |
| 1. | Организации | Организации | Поля поиска1. ИНН+КПП

Только поиск, новый элемент в БП не создается | Элементы справочника «Организации» не выгружать, только поиск по ИНН/КПП |
| 4. | Склад | Склад  | УИД, поля поиска.Для группы:1. Наименование.

Для элемента:1. Код
2. Наименование
 | Не заполнен Тип склада – Вид склада КА 1.1 |
| 5. | Контрагенты  | Контрагенты  | УИД, поля поиска.Для группы:1. Наименование.

Для элемента:1. ИНН + КПП
 | Не заполнен Вид контрагента – Вид КА1.1 |
| *Сопутствующие НСИ* |
| 5.1 | Договоры с контрагентами | Договоры с контрагентами | УИД, поля поиска:1) Дата+ Номер+ ВалютаВзаиморасчетов+ ВидДоговора+ Владелец+ Организация2) Наименование+ ВалютаВзаиморасчетов+ ВидДоговора+ Владелец+ Организация | Не заполнен Вид договора – Вид КА 1.1 |
| 6. | Статьи затрат | Статьи затрат | УИД, поля поиска:Для группы:1. Наименование.

Для элемента1. Код
2. Наименование
 | Не заполнен Вид расхода НУ – Вид расхода НУ КА 1.1 |
| 7. | Прочие доходы и расходы | Прочие доходы и расходы | УИД, поля поиска:Для группы:1. Наименование.

Для элемента:1. Код
2. Наименование
 | Не заполнен Вид прочих доходов расходов – Вид прочих доходов расходов КА 1.1 |
| 8. | Расходы будущих периодов | Расходы будущих периодов | УИД, поля поиска:1. Код
2. Наименование
 | Расходы будущих периодов не выгружаются. Добавить выгрузку элементов справочника. Для новых элементов в БП записывается:1. Наименование
2. Вид для НУ
3. Вид актива в балансе
4. Сумма
5. Период списания
6. Счет затрат (БУ, НУ)
7. Субкотно1, Субконто2, Субконто3
 |

1. Новые счета в Плане счетов не добавлять, только поиск.

Счета учета в документах БП должны подставляться не из соответствующих реквизитов КА, а в заполняться в соответствии с установленными настройками в БП.

В БП будут настроены счета Учетов номенклатуры и учета расчетов с контрагентами.



За исключением счетов затрат – они заполняются в документах БП как в КА. Но план счетов в БП немного другой соответствие счетов такое

26.01 – 26

20.01.1 – 20.01

25.01 – 25

44.02.1 – 44.02

44.01.1 – 44.01

91.02.1 – 91.02

97.21 – 97.21

Ниже в описании документов написано, где используется этот поиск.

1. **Ошибки в выгрузке документов:**
2. Общее правило для всех документов. Из КА выгружаются только те документы, у которых установлен признак проведения в бухгалтерском учете (реквизит «ОтражатьВБухгалтерскомУчете»).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  | **КА**  | **БП** |
| 1. | Реализация товаров и услуг (операция «продажа, комиссия») | Реализация товаров и услуг (операция «продажа, комиссия») |

1. Убрать выгрузку и заполнение Счета на оплату
2. Убрать выгрузку и заполнение справочника «Тип цен»
3. В документах не заполнен реквизит «Ставка НДС» для ТЧ «Товары» и «Услуги». При этом заполнена сумма НДС (как 20%), хотя все документы Без НДС.



1. Для всех документов для реквизита «Способ зачета аванса» по умолчанию устанавливать значение «Автоматически». Пример документа с иным значением 00000000303 от 26.02.2020 организация Биолот
2. Сделать, чтобы реквизиты СчетУчетаРасчетовСКонтрагентом, СчетУчетаРасчетовПоАвансам заполнялись на стороне БП по правилам и настройкам БП
3. Сделать, чтобы реквизиты тч «Товары» и тч «Услуги» СчетУчета, СчетДоходов, СчетУчетаНДСПоРеализации, СчетРасходов заполнялись на стороне БП по правилам и настройкам БП
4. Добавить к комментарию из документа КА «Документ загружен из КА 1.1», то есть сам комментарий КА 1.1 + «Документ загружен из КА 1.1»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2. | Возврат товаров от покупателя(операция «продажа, комиссия») | Возврат товаров от покупателя(операция «продажа») |

1. Не заполнен реквизит вид операции. Операции КА «Продажа, комиссия» соответствует операция «Продажа» в БП
2. В документах не заполнен реквизит «Ставка НДС» для ТЧ «Товары»
3. Реквизит «Отражение в УСН» по умолчанию заполнить в значении «Принимаются»
4. Реквизит ТЧ «Себестоимость» по умолчанию заполнить значением 1. Не разобралась почему, при проведении документа ругается «Не заполнена колонка "Себестоимость" в строке 1 списка "Товары"». Вручную установила значение(допустим =1), провела документ, при этом при после проведения документа себестоимость очищается и берется из документа отгрузки.
5. Убрать выгрузку и заполнение справочника «Тип цен»
6. Сделать, чтобы реквизиты СчетУчетаРасчетовСКонтрагентом, СчетУчетаРасчетовПоАвансам заполнялись на стороне БП по правилам и настройкам БП
7. Сделать, чтобы реквизиты тч «Товары» и тч «Услуги» СчетУчета, СчетДоходов, СчетУчетаНДСПоРеализации, СчетРасходов заполнялись на стороне БП по правилам и настройкам БП
8. Добавить к комментарию из документа КА «Документ загружен из КА 1.1», то есть сам комментарий КА 1.1 + «Документ загружен из КА 1.1»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3. | Перемещение товаров | Перемещение товаров |

1. Добавить к комментарию из документа КА «Документ загружен из КА 1.1», то есть сам комментарий КА 1.1 + «Документ загружен из КА 1.1»
2. Сделать, чтобы реквизиты тч «Товары» СчетУчета, НовыйСчетУчета заполнялись на стороне БП по правилам и настройкам БП

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4. | Требование-накладная | Требование-накладная |

1. Реквизит «Отражение в УСН» по умолчанию заполнить в значении «Принимаются»
2. Добавить к комментарию из документа КА «Документ загружен из КА 1.1», то есть сам комментарий КА 1.1 + «Документ загружен из КА 1.1»
3. Сделать, чтобы реквизиты тч «Товары» Счет заполнялись на стороне БП по правилам и настройкам БП

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5. | Оприходование товаров | Оприходование товаров |

1. Не заполнился склад. Во всех документах встал склад «Неизвестный склад»
2. Реквизит «Отражение в УСН» по умолчанию заполнить в значении «Принимаются»
3. Сделать, чтобы реквизиты тч «Товары» СчетУчета заполнялись на стороне БП по правилам и настройкам БП
4. Добавить к комментарию из документа КА «Документ загружен из КА 1.1», то есть сам комментарий КА 1.1 + «Документ загружен из КА 1.1»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6. | Списание товаров(вид операции «товары, продукция») | Списание товаров |

1. Реквизит «Отражение в УСН» по умолчанию заполнить в значении «Принимаются»
2. Сделать, чтобы реквизиты тч «Товары» СчетУчета заполнялись на стороне БП по правилам и настройкам БП
3. Добавить к комментарию из документа КА «Документ загружен из КА 1.1», то есть сам комментарий КА 1.1 + «Документ загружен из КА 1.1»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7. | Комплектация номенклатуры | КомплектацияНоменклатуры |

1. Не заполнен Вид операции: Сборка – Комплектация; Разборка – Разукомплектация
2. Сделать, чтобы реквизиты документа и тч «Комплектующие» СчетУчета заполнялись на стороне БП по правилам и настройкам БП
3. Добавить к комментарию из документа КА «Документ загружен из КА 1.1», то есть сам комментарий КА 1.1 + «Документ загружен из КА 1.1»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8. | Выпуск продукции | Отчет производства за смену |

1. Номер документа заполнить как в КА1.1
2. ТЧ «Материалы» не заполнять.
3. Сделать, чтобы реквизиты тч «Продукция» СчетУчета заполнялись на стороне БП по правилам и настройкам БП
4. Для счета затрат следующие соответствия 20.01.1 – 20.01 23.01 – 23. Новые счета в План счетов не добавлять, только поиск.
5. Убрать выгрузку и заполнение Спецификации
6. Добавить к комментарию из документа КА «Документ загружен из КА 1.1», то есть сам комментарий КА 1.1 + «Документ загружен из КА 1.1»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 9. | Оприходование материалов из производства | Отчет производства за смену (закладка возвратные отходы) |

Документ не выгружается с существующими правилами. Возникает такая ошибка:

*Ошибка при выгрузке данных для узла плана обмена*

 *ТипОбъекта = Документ объект: Оприходование материалов из производства*

 *Объект = Оприходование материалов из производства 00000000001 от 09.01.2020 10:00:00*

 *ОписаниеОшибки = Ошибка при загрузке данных: {Обработка.УниверсальныйОбменДаннымиXML.МодульОбъекта(8670)}: Поле объекта не обнаружено (ВидЦенности)*

 *ПозицияМодуля = Обработка.УниверсальныйОбменДаннымиXML.МодульОбъекта(1310)*

 *КодСообщения = 72*

 *УзелПланаОбмена = БП30*

Доработать выгрузку в соответствии с таблицей:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Документ, оформляемый в КА** | **Результат загрузки в БП** | **Особенности заполнения** |
| **Оприходование материалов из производства** | **Отчет производства за смену (закладка возвратные отходы)** |  |
| Реквизиты документа |
| Номер документа | Номер документа |  |
| Дата документа | Дата документа |  |
| Организация | Организация |  |
| Склад  | Склад  |  |
|  | Счет затрат | В БП установить значение 20.01 |
| Ответственный | Ответственный |  |
| Комментарий | Комментарий + «Документ загружен из КА 1.1» | Добавить к комментарию из документа КА «Документ загружен из КА 1.1» |
| Табличная часть «Возвратные отходы» |
| Номенклатура | Номенклатура |  |
|  |  |  |
| Количество | Количество |  |
| Единица измерения | Единица измерения |  |
| Статья затрат | Статья затрат |  |
|  | Счет | заполняется на стороне БП по правилам и настройкам БП |
| Номенклатурная группа | Номенклатурная группа |  |
| Сумма (регл.) | Сумма |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10. | Поступление доп. расходов | Поступление доп. расходов |

1. Заполнить реквизиты документа НДСНеВыделять и НДСВключенВСтоимость СтавкаНДС
2. Заполнить реквизиты документа СпособРаспределения
3. Реквизиты СчетУчетаРасчетовСКонтрагентом и СчетУчетаРасчетовПоАвансам заполнять на стороне БП по правилам и настройкам БП
4. Счет учета тч «Товары» заполнять на стороне БП по правилам и настройкам БП
5. Реквизит «Отражение в УСН» по умолчанию заполнить в значении «Принимаются»
6. Добавить к комментарию из документа КА «Документ загружен из КА 1.1», то есть сам комментарий КА 1.1 + «Документ загружен из КА 1.1»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11. | Возврат товаров поставщику | Возврат товаров поставщику |

1. Заполнить реквизит «ВидОперации»
2. В документах не заполнен реквизит «Ставка НДС» для ТЧ «Товары»
3. Добавить к комментарию из документа КА «Документ загружен из КА 1.1», то есть сам комментарий КА 1.1 + «Документ загружен из КА 1.1»
4. Для вида операции Оборудование (соответственно в КА и в БП) заполнять тч «Оборудование» (правила такие же как для тч «Товары»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 12. | ГТД по импорту | ГТД импорт |

1. Счет учета тч «Товары» заполнять на стороне БП по правилам и настройкам БП
2. Реквизит «Отражение в УСН» по умолчанию заполнить в значении «Принимаются»
3. Добавить к комментарию из документа КА «Документ загружен из КА 1.1», то есть сам комментарий КА 1.1 + «Документ загружен из КА 1.1»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13. | Поступление товаров и услуг  | Поступление товаров и услуг |

1. Заполнить реквизит «ВидОперации»
2. В документах не заполнен реквизит «Ставка НДС» для ТЧ «Товары»
3. Когда валюта документа у.е. в БП сумма должна быть как в КА пример документа 00000000014 от 27.01.2020 17:58:11 орг «РОСМЕДБИО» в табличной части «Услуги» сумма по строке пересчитана по курсу (193 832,80) а должно быть 2800. *Данная ошибка уже исправлялась (есть другие правила с выгрузкой документа ПТУ, можно сделать, как сделано там)*
4. Счет учета тч «Товары» заполнять на стороне БП по правилам и настройкам БП
5. Реквизит «Отражение в УСН» по умолчанию заполнить в значении «Принимаются»
6. Добавить к комментарию из документа КА «Документ загружен из КА 1.1», то есть сам комментарий КА 1.1 + «Документ загружен из КА 1.1»
7. Для вида операции Оборудование (соответственно в КА и в БП) заполнять тч «Оборудование» (правила такие же как для тч «Товары»
8. Для тч «Услуги» счет затрат и субконто заполнять как описано в таблице *Данная ошибка уже исправлялась (есть другие правила с выгрузкой документа ПТУ, можно сделать, как сделано там)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| КА | БП | Описание |
| Счет затрат ( БУ) | Счет затрат ( БУ) | ПланСчетов.Хозрасчетный, только поиск Соответствия счетов (КА-БП)26.01 – 2620.01.1 – 20.0125.01 – 2544.02.1 – 44.0244.01.1 – 44.0191.02.1 – 91.0297.21 – 97.21 |
| Субконто1 ( БУ) | Субконто1 ( БУ) | Если СчетЗатрат 26,44 то Субкотно1 = СтатьяЗатратЕсли СчетЗатрат 20, тоСубкотно1 = Номенклатурная группаЕсли СчетЗатрат 91, тоСубкотно1 = Прочие доходы расходыЕсли СчетЗатрат 97 (РБП), то Субкотно1 = Расходы будущих периодов |
| Субконто2 ( БУ) | Субконто2 (БУ) | Если СчетЗатрат 26,44, 91, 97 то Субкотно2 НЕ заполняетсяЕсли СчетЗатрат 20, тоСубкотно1 = СтатьяЗатрат |
| Субкотно3 ( БУ) | Субкотно3 ( БУ) | Не заполняется |