

## Техническое задание на настройку переноса из УТ 10.2 измененная в БП 3.0

Блокнот: Технические задания

Создана: 15.05.2019 17:43

Автор: Юрий

---

# Техническое задание на настройку переноса из УТ 10.2 измененная в БП 3.0

1. По ссылке: <https://yadi.sk/d/u7FeDTcU4-ClqA> можно скачать конфигурацию измененной УТ 10.2
2. Перенос осуществляется из УТ
3. Какие документы переносятся:
  1. Реализации товаров и услуг.
  2. Счета-Фактуры выданные
  3. Поступления товаров и услуг
  4. Счета-фактуры полученные
  5. Банковские документы.
    1. Платежные поручения входящие.
    2. Платежные поручения исходящие.
  6. Кассовые документы
    1. ПКО
    2. РКО
4. В УТ фиксируются изменения вышеуказанных документов.
  1. Изменением считаются (это для того, чтобы далее не тратить время на анализ не критичных изменений):
    1. Новые документы по следующим фильтрам:
      1. Организация в регистре сведений “СписокОрганизацияДляОбменаСБП” (нет такого сейчас).
      2. Документы с признаком БУ.
      3. Документ проведен.
    2. Если отменено проведение документа или убран признак БУ у документа ранее попадающего под критерии п. 4.1.1 (проведен, нужна организация, есть галки).
    3. Изменен критически важный реквизит документа. Надо создать механизм, например справочник, верхний уровень которого равен имени документа. Второй уровень: это реквизиты документа плюс Признак “Проведен” и группы, которые равны имени табличного документа, третий уровень - это реквизиты табличных частей. У этого справочника у каждого реквизита булев реквизит “КритичныйРеквизит”. Если он отмечен, то при

его изменении фиксируем документ как измененный, если не отмечен, но он изменен, не фиксируем как измененный (например, комментарий). Если тип реквизита дата, то время не учитываем - изменение времени без изменения даты не считаем изменением документа. Пример критичных реквизитов: Номер, Дата, Организация, признак БУ, контрагента, договор контрагента.... В табличной части: номенклатура, количество, сумма, цена, сумма НДС.... При четкой реализации этого пункта п. 4.1.2 становится не актуален.

4. Также необходимо зафиксировать что конкретно было изменено и время изменения.
5. Перегружаются измененные выше документы в автоматическом режиме на заданную глубину регламентным заданием. Пример: задали константу "КоличествоДнейНазадДляАвтоматическогоПереносаИзУТвБП" 3 дня. Регламентным заданием (планируется утром в 11.00 после подгрузки банка за вчера и вечером в 19.00) программа переносит измененные документы.
  1. Под перегрузкой понимается полностью автоматическая процедура: УТ самостоятельно коннектиться к БП и создает там новые объекты и изменяет существующие. Для этого необходимо в справочнике организаций в УТ прописать параметры бухгалтерской базы, причем отдельно для Череповца и отдельно для СПб. Есть перечисление ТипИБ и константа ТипИБ, которая определяет где запускается регламентное задание.
6. Контроль изменений и перегрузка отмеченных документов. В случае, когда были изменены документы ранее, чем константа "КоличествоДнейНазадДляАвтоматическогоПереносаИзУТвБП" необходимо эти документы обработать вручную с помощью обработки, в которой:
  1. Ориентируясь на п. 4.1.4 вывести все измененные документы с указанием что изменилось: до и после изменения. Причем все изменения должны носить накопительный характер: если после отработки п. 5.1, т.е. после автоматической перезагрузки поменяли номенклатуру в строке 2, фиксируем это. Потом поменяли сумму в строке 1, фиксируем это. В обработке показываем все изменения после последнего переноса, либо сброса изменений (об этом чуть ниже).
  2. Документы должны открываться по клику.
  3. Рядом с документами две колонки: перенести документа, сбросить изменения. В колонках пользователь выбирает либо перенос, либо сбросить. Изначально не заполнять никак.
    1. Если пользователь отметил перенести - этот документ подлежит переносу в БП и изменения по нему обнуляются (после успешного переноса).
    2. Если пользователь отметил сбросить изменения: просто сбрасываются изменения, ничего не переносится.
  4. Предусмотреть возможность выбора периода изменений. Если не выбраны период - все изменения. Причем изменения подлежащие

переносу по п. 5.1 не отображаем - то что перенесется в автоматическом режиме, свежее. Пример: если КоличествоДнейНазадДляАвтоматическогоПереносаИзУТВБП = 2, сегодня 28.12.2018, то значит в автоматический перенос попадают документы за 27.12 и за 28.12. Если в обработке выбран даже весь декабрь, то отображаем с 01.12 по 26.12 - то что в автоматическом режиме не переносится.

7. Ручная перегрузка за период. Перенос выбранных документов за выбранный период.
  1. Документы можно выбирать как по типу так и по конкретному значению - один документ, или список документов.
8. При загрузке в БП сразу задавать время документов согласно установленным правилам. Необходимо создать механизм хранения правил. Предлагаю в справочнике указанном 4.1.3 у группы первого уровня отвечающих за тип документа добавить реквизит: время записи документа, например, для поступлений это 07:00:00, для реализаций 16:00:00. Все документы записываются в указанное время со смещением в 1 секунду, т.е. первое поступление в 07:00:00, второе 07:00:01 и т.д.
9. Предусмотреть возможность запуска автоматической перегрузки по п.5 (по регламентному заданию) в ручном режиме - по нажатию на кнопку. Типа "Перегрузить свежее".
10. В справочнике 4.1.3 предусмотреть права на перенос того или иного типа документов. Как вариант, если есть возможность добавить табличную часть к группе, то в этой табличной части указать пользователей, которые имеют право на перегрузку того или иного типа документов. Плюс надо добавить на какой тип перегрузки действует это разрешение: ручное за период (п.7), по обработке (п. 6), На "свежие" документы (п. 5)...
11. Если сделаны изменения во второстепенной базе и в основной, то при запуске обмена теряются изменения во вторичной базе. Что с этим можно сделать?