

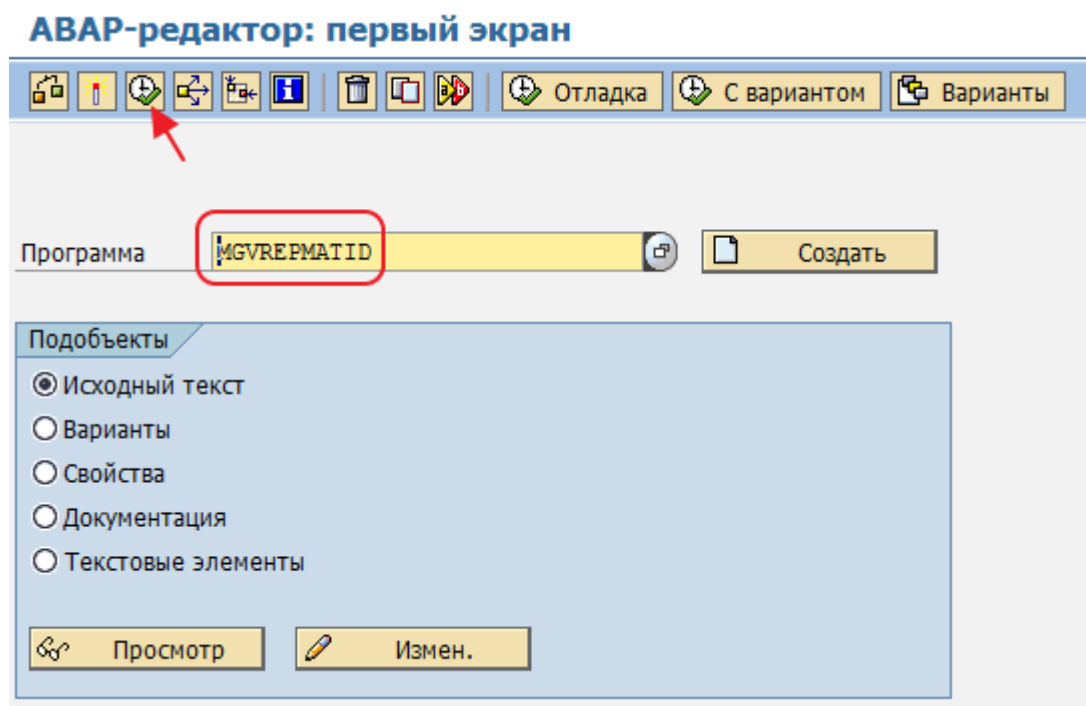
PPVD-ПВ-Исправление неконсистентности данных

golubev_yv

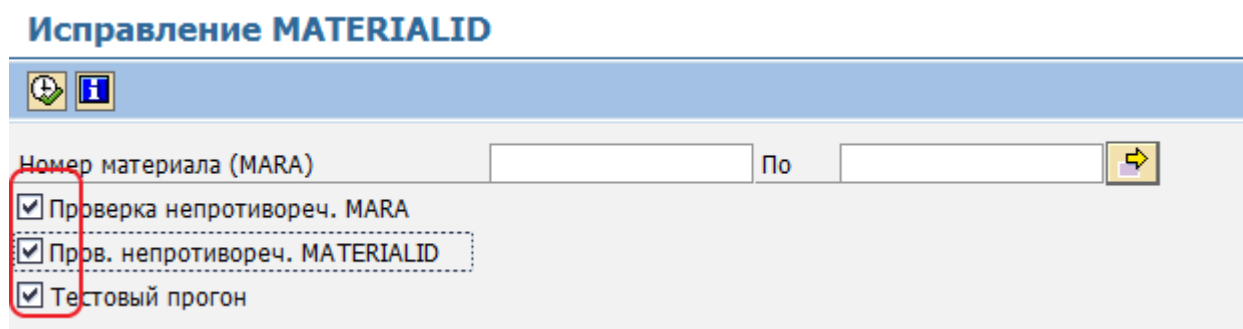
Исправление неконсистентности данных

Запустите транзакцию SE38

Укажите программу MGVREPMATID и запустите:



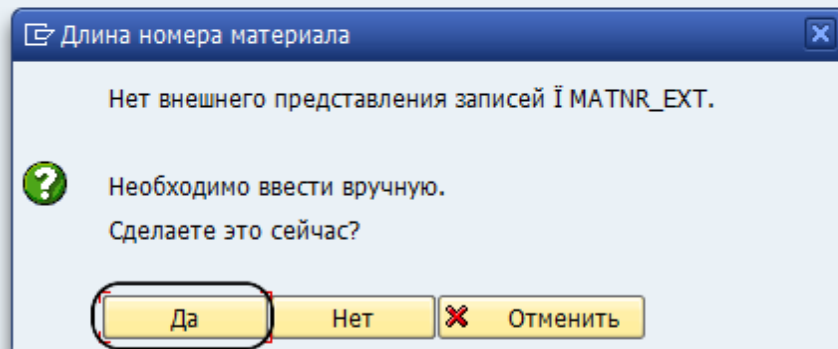
Укажите все «птички» и выполните тестовый прогон



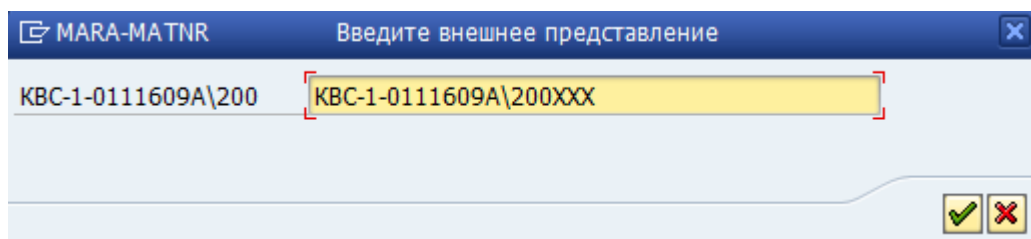
Если в системе будет обнаружена противоречивость данных между таблицами MARA и MATERIALID то на экране будет выведен подробный лог в какой таблице существует эта неконсистентность.

При наличии противоречивости повторно запускается транзакция уже в продуктивном режиме и в ручном режиме для каждой противоречивой ОЗМ указываются недостающие данные.

Появляется окно, предлагающее ввести внешнее представление для ОЗМ.



В конец предлагаемого системой номера добавляем XXX и нажимаем "OK".



Система создает новые представления для материалов.

Список Обработать Перейти к Система(Y) Справка

Исправление MATERIALID

Исправление MATERIALID 1

KBC-1-0111560\200
 KBC-1-0111609A\200
 KBC-1-0111613\200
 KBC-1-0111659\200
 KBC-1-0111668\200

Конец списка

Из 1 отсутств. MATERIALID-записей не одну автоматически исправить не удалось

Исправление MATERIALID 2

ЖУРНАЛ ИЗМЕНЕНИЙ, файл MATERIALID

Созданы след. MATERIALID-записи:

MATNR_INT	MATNR_EXT	MATNR_GUID	MATNR_TYPE	MATNR_SEL
KTC0104621\500	KTC0104621\500XXX	E0F88B573D820AF19321D8D385E62A26 0		KTC0104621\500XXX
ПКК0202605\200	ПКК0202605\200XXX	E0F88B573D820BF19321D8D385E62A26 0		ПКК0202605\200XXX
КИС0114666A\100	КИС0114666A\100XXX	E0F88B573D820CF19321D8D385E62A26 0		КИС0114666A\100XXX
КИС0114653A\100	КИС0114653A\100XXX	E0F88B573D820DF19321D8D385E62A26 0		КИС0114653A\100XXX
KBC-1-0148320\100	KBC-1-0148320\100XXX	E0F88B573D820EF19321D8D385E62A26 0		KBC-1-0148320\100XXX
КИЛО108801A\100	КИЛО108801A\100XXX	E0F88B573D820FF19321D8D385E62A26 0		КИЛО108801A\100XXX
105.072.22.005\100	105.072.22.005\100XXX	E0F88B573D8210F19321D8D385E62A26 0		105.072.22.005\100XXX
KSK-10-0220802\100	KSK-10-0220802\100XXX	E0F88B573D8211F19321D8D385E62A26 0		KSK-10-0220802\100XXX
KSK0220804\100	KSK0220804\100XXX	E0F88B573D8212F19321D8D385E62A26 0		KSK0220804\100XXX
KSP0004802\100	KSP0004802\100XXX	E0F88B573D8213F19321D8D385E62A26 0		KSP0004802\100XXX
KSP0106822B\100	KSP0106822B\100XXX	E0F88B573D8214F19321D8D385E62A26 0		KSP0106822B\100XXX
KSP0202802A\100	KSP0202802A\100XXX	E0F88B573D8215F19321D8D385E62A26 0		KSP0202802A\100XXX
УЭС0107070A-01\200	УЭС0107070A-01\200XXX	E0F88B573D8216F19321D8D385E62A26 0		УЭС0107070A-01\200XXX
УЭС0107150-01\200	УЭС0107150-01\200XXX	E0F88B573D8217F19321D8D385E62A26 0		УЭС0107150-01\200XXX

SAP SE38 blade4 INS

Выполняем архивацию в соответствии с инструкцией по архивированию ОЗМ (транзакция SARA), но при создании варианта ограничиваем внешним номером “*XXX”.

Администрирование архивации: первый экран

Журналы Настройка Таблицы БД Информационная система Статистика Проверить/удалить

Объект архивации

Операции

- Запись
- Удалить
- Управление

Ведение вариантов: отчет MMRE0050N, вариант ZDEL_XXX

Атрибуты

Материалы

MATNR_EX По

MATNR_VE По

Ограничения

Учесть материалы без метки удаления

Сброс метки удаления

Управл.Выполнением

Тестовый режим

Продуктивный режим

Подробный журнал

Log Output

Примечание к прогону архивир.

После выполнения получаем отчет о создании файла архивации.

Графический просмотр запроса в спул 29468 в системе EGP

Параметры настройки... Графический Граф. без данных структуры Без форматирования

Продуктивный режим: Статистика записанных объектов данных

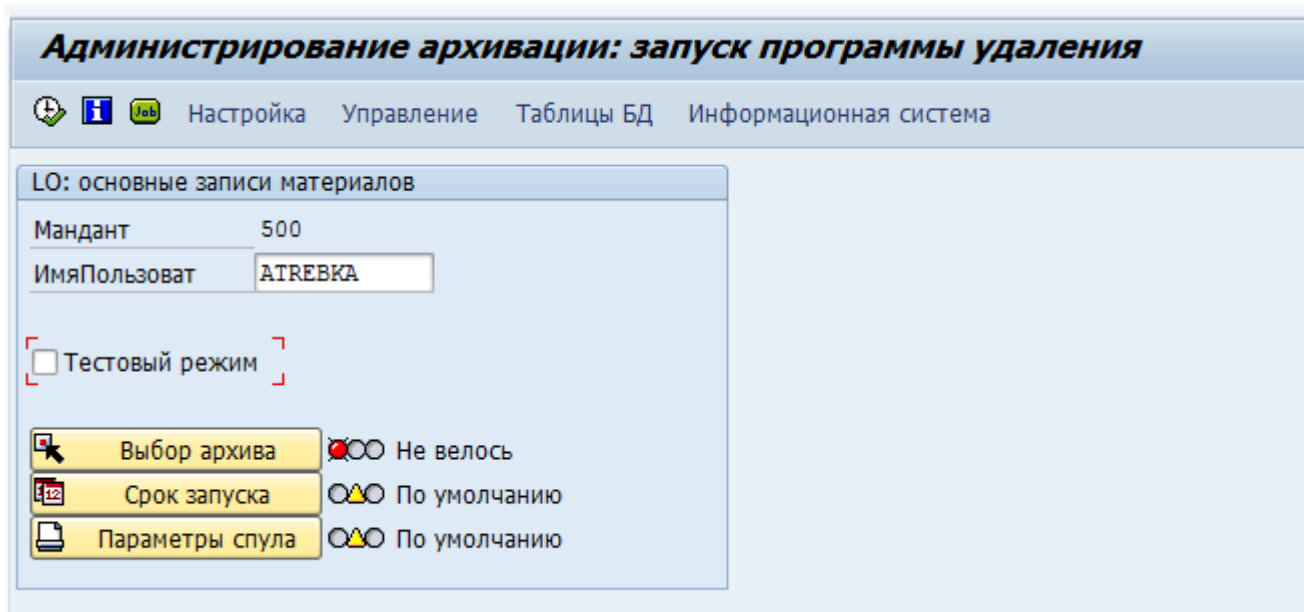
Ключ архивного файла	000595-001MM_MATNR
Число записанных объектов данных	27
Размер архивного файла в МБ	0,070
Доля данных заголовка в %	56,3
Занятое место базы данных в МБ	0,112
- таблицы	0,074
- индексы	0,020
- кластеры	0,016
- структуры	0,003

Тип	записей	Описание
CDHDR	53	Заголовок документа изменений
CDKEYTAB	27	Структура таблицы переноса класса архивации CHANGEDOCU
CDPOS	108	Позиции документа изменений
MAKT	28	Краткие тексты к материалам
MARA	27	Общие данные материала
MARM	27	Единицы измерения к материалу
PRE01	1	Вспом. структура для массового доступа к материалу

Итого

Номер прогона архивации	000595
Число записанных объектов данных	27
Размер прогона архивации в МБ	0,070
Доля данных заголовка в %	56,3
Занятое место базы данных в МБ	0,112
- таблицы	0,074
- индексы	0,020

Выполняем процедуру удаления



ВАЖНО!

Работа с MGVREPMATID требует соответствующей квалификации с представлением о внутренней структуре ведения идентификаторов ОЗМ в БД SAP ERP.

Вы можете реализовать эту программу, если вы заметили, что записи в таблице MATERIALID отсутствуют. Количество записей в таблице MATERIALID всегда должна быть такой же, как число записей в таблице MARA.

Программа проверяет, существует ли разница между количеством записей в таблице MARA и MATERIALID, можно ли найти записи в таблице MARA, которые отсутствуют в таблице MATERIALID, либо программа автоматически создает эти записи в таблице MATERIALID если определенные требования соблюдены, или показывает не хватающие записи в списке.

Если записи можно найти в таблице MATERIALID, которые отсутствуют в таблице MARA, записи автоматически удаляются из MATERIALID таблице.

Интеграция

Если общая длина номер материала длиннее 18 символов, то программа не может работать в фоновом режиме.

В отличие от программы MGVERXPRA1, программа MGVREPMATID просто восстанавливает те entires, которые отсутствуют в таблице MATERIALID.

Если более чем 0,1% от записи отсутствуют, необходимо реализовать программу MGVERXPRA1. Например максимум 3 записей в таблице MATERIALID и 3000 записей в таблице MARA Это ограничение необходимо, поскольку программа не позволяет массе обработки данных в диалоговом окне. MATNR_EXT поле должно быть введено вручную для каждого материала.

Не изменяйте значение допуска в размере 0,1%.