



AIM

MD.050

# ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН ДОРАБОТКИ OEBS

ЗАО «Тяжпромарматура»

Внедрение Oracle E-Business Suite

MFG.0027:

Запись факта выполнения цехом плана межцеховой  
кооперации в файл RASXOD.dbf

Автор: Яковлева Е.В.

Дата создания: 29.05.2012

Последнее обновление: 20.06.2012

Контрольный номер: AIM/MD.050/MFG.0027

Версия: 1

# Контроль изменений документа

## Регистрация изменений

Дата	Автор	Версия	Краткое содержание изменений
29.05.2012	Яковлева Е.В.	1	Создана предварительная версия документа
20.06.2012	Чернов А.В.	1	

## Согласование

Ф. И. О.	Должность, Роль в проекте	Дата	Подпись
Чернов А.В.	Начальник отдела внедрения КИС, ЗАО НПО «Тяжпромарматура», Руководитель проекта		

---

## Содержание

Контроль изменений документа .....	2
Регистрация изменений.....	2
Согласование .....	2
Требования к доработке.....	4
Определения.....	4
Назначение доработки.....	4
Требования к доработке.....	4
Описание полей файла RASXOD.dbf .....	6

## Требования к доработке

### Определения

**Межцеховая номенклатура.** Для ведения учета обработанных/необработанных деталей, а так же для создания производственных заданий на обработку необходимо введение межцеховой номенклатуры. Новый код межцеховой появляется при каждом «выходе» детали из цеха для дальнейшей обработки. Код детали УИТ совпадает с кодом окончательно обработанной детали.

Правило кодирования межцеховой номенклатуры: <Код детали УИТ>.<номер по порядку>. Правило не является жестким и используется для удобства пользователей, привыкших к Кодам УИТ.

Соответствие между кодами позиций УИТ и кодами межцеховой номенклатуры определяется в OEBS посредством механизма категорий. Для этой цели используется наборы категорий «Код позиции УИТ» и «Цех-источник».

### Назначение доработки

В состав доработки входит программа, которая собирает в OEBS информацию о выполнении цехом плана и записывает эту информацию в файл RASXOD.dbf.

Файл RASXOD.dbf затем используется как источник информации в программах, перечисленных ниже:

1. Задача А406 «Учет движения ДСЕ на складах ПДО» использует информацию из файла RASXOD.dbf для формирования прихода ДСЕ на склад ПДО.

### Требования к доработке

Требования к программе формирования файла RASXOD.dbf перечислены ниже:

1. Программа должна запускаться автоматически по расписанию один раз в начале каждой рабочей смены;
2. Должна быть возможность запустить программу в любое время по желанию пользователя вне расписания;
3. Должна быть возможность запускать программу для выгрузки информации по одному цеху в отдельности;
4. Под фактом выполнения плана цеха программа должна понимать зарегистрированные в OEBS перемещения ДСЕ из этого цеха на склад ПДО или в другой цех. Эти перемещения в OEBS будут создаваться посредством транзакций типа «Перемещение из цеха в цех»;
5. Необходимо быть готовым к тому, что операции типа «Перемещение из цеха в цех» допускается создавать двумя способами:
  - a. Посредством доработки MFG.0028 «Экранная форма для создания сопроводительных накладных»;
  - b. Посредством стандартной формы OEBS создания материальных транзакций.
6. Правила регистрации в OEBS операций перемещения ДСЕ между цехами таковы, что программе формирования файла RASXOD.dbf достаточно отслеживать только создание новых перемещений. Сопроводительные накладные, созданные в OEBS, после регистрации перемещения изменяться или удаляться не будут (см. функциональные

требования к доработке MFG.0028 «Экранная форма для создания сопроводительных накладных»);

7. Для каждого цеха должен формироваться отдельный файл RASXOD.dbf, содержащий информацию о выполнении плана исключительно данным цехом. Имя файла для всех цехов одинаково;
8. Местонахождение файла RASXOD.dbf на файловом сервере должно определяться настройками индивидуально для каждого цеха. Изменение места нахождения файла должно выполняться без программирования. Для примера, в данный момент времени файл RASXOD.dbf восьмого цеха находится в папке [\\AZTPASRV\\_FILES\ceh9\A407\\_8\DBF](#), а файл RASXOD.dbf первого цеха находится в папке [\\AZTPASRV\\_FILES\ceh9\A407\DBF](#);
9. Требования к формату файла RASXOD.dbf приведены в [Табл. 1](#);
10. Изменение наименования склада/цеха получателя или добавление нового цеха/склада получателя (см. атрибут NAIM в [Табл. 1](#)) должно выполняться без программирования;
11. Количество ДСЕ, перемещенное в другой цех или склад, должно быть сгруппировано по атрибутам Год (GOD), Месяц (MC), Номер документа (NDOK), Код позиции (KDET), Плавка (PLAVKA), Код материала (KTO), Марка материала (MARKA), Мех.свойства (MEH\_SV), Хим.состав (HIM), Количество деталей в заготовке (KOLDET) и показано в файле RASXOD.dbf суммарно одной строкой;
12. Атрибут Код позиции (KDET) должен содержать код позиции УИТ. Другими словами, код межцеховой номенклатуры OEBS должен быть преобразован в код позиции УИТ;
13. Должна быть возможность посредством настроек задать дату, ранее которой выгрузка информации в файл RASXOD.dbf из OEBS не выполняется. Например, определить, что информация о перемещениях ранее 1 января 2012 года в файл RASXOD.dbf попадать не должна. Значение этой даты должно быть доступно пользователям на чтение, но не должно быть доступно для изменения самими пользователями. Программа не должна удалять из файла RASXOD.dbf информацию о перемещениях ранее этой даты, достаточно, если эта информация не будет дописываться в файл.

## Описание полей файла RASXOD.dbf

Табл. 1. Атрибуты файла RASXOD.dbf

	Имя	Тип	Ширина	Дес.	Описание	Обязательность	Источник OEBS	Примечание
1	NAIM	C	14	0	Указывает цех или склад, в которое было перемещено ДСЕ	Да	Складское подразделение (SUBINVENTORY), на которое выполнено перемещение	Примеры наименований получателя (склада ли цеха): СГД №4 -цинк.; ЦЕХ № 1; ЦЕХ № 4; ЦЕХ № 20; СГД №1; СГД №2; ЦЕХ №9; ЦЕХ № 8; СГД №3; ЦЕХ № 5; ЦЕХ № 14; ЦЕХ № 3; ЦЕХ № 2; СГД №4 -НИКЕЛ; СГД №4; ЦЕХ №7(гот.); ЦЕХ №10; СГД №4 -НИКИЛ; ЦЕХ № 10; ЦЕХ № 7 -СГД3; ЦЕХ № 7 -СГД1; ЦЕХ № 21; С СГД №4 -НИК; СГД №4 - ЦИНК; ЦЕХ № 7
2	GOD	C	4	0	ГОД	Да	Год даты транзакции	
3	MC	C	2	0	МЕСЯЦ	Да	Месяц даты транзакции	
4	SKLAD	C	4	0	СКЛАД-ПОЛУЧАТЕЛЬ	Нет	Получатель	Это поле заполняется значением только в случае, если получателем ДСЕ является склад ПДО.
5	NDOK	C	7	0	НОМЕР ДОКУМЕНТА	Да	Номер накладной, по которой проведена транзакция	
6	CEXVI	C	4	0	ЦЕХ-ОТПРАВИТЕЛЬ	Да	Отправитель	
7	KDET	C	14	0	КОД ДСЕ	Да	Код исходной позиции. Категория	
8	KOL	Ч	5	0	КОЛ-ВО ДСЕ	Да	Итоговое количество	
9	CENA	Ч	10	2	ЦЕНА ДСЕ	Да	Себестоимость номенклатуры	
10	SUMMA	Ч	12	2	СУММА	Да	KOL*CENA	
11	KTO	C	20	0	КОД МАТЕРИАЛА	Да	Код материала из атрибутов партии	
12	SMENA	C	1	0	Не используется	Не используется		
13	MASTER	C	20	0	Не используется	Не используется		
14	TS	C	1	0	Тип материала (давальческий, собственный)	Нет	Тип материала из плана	
15	DATA_SKLAD	Д	8	0	Дата последней корректировки	Да	Дата последней транзакции	
16	TIME_SKLAD	C	14	0	Код заготовки ОВК	Нет	T04.ZAG_OVK	
17	USER_SKLAD	C	20	0	Чертежный номер изделия	Нет	Чертежный номер изделия из плана (область Входимость)	
18	KD	C	3	0	ФИО ДИСПЕТЧЕРА	Да	Первые три символа ФИО Диспетчера, которому назначена данная позиция	
19	DATA	Д	8	0	ДАТА ДОКУМЕНТА	Да	Дата накладной	
20	P_SB	C	1	0	Не используется	Не используется		
21	PLANK	Ч	6	0	Не используется	Не используется		
22	MES	C	2	0	Номер участка	Нет		
23	CEX	C	4	0	ЦЕХ-ПОЛУЧАТЕЛЬ	Нет	Получатель	Это поле заполняется значением

	Имя	Тип	Ширина	Дес.	Описание	Обязательность	Источник OEBS	Примечание
								только в случае, если получателем ДСЕ является цех.
24	PASPORT	С	20	0	ПАСПОРТ	Нет		
25	PLAVKA	С	10	0	ПЛАВКА	Нет	Атрибут партии «Плавка»	
26	MEH_SV	С	20	0	МЕХ СВ-ВА	Нет	Атрибут партии «Механические св-ва»	
27	HIM	С	15	0	ХИМ СОСТАВ	Нет	Атрибут партии «Хим. состав»	
28	RAZM	С	12	0	РАЗМЕР ДСЕ	Да	T04.RAZM_DET	
29	KOLDET	Ч	5	0	КОЛ-ВО ДЕТАЛЕЙ В ЗАГОТОВКЕ	Да	Количество в заготовке из плана	
30	PRIM	С	156	0	ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ\НОМЕРА СЕРТ ГОСТ	Нет	Атрибут партии «Номер сертификата», если не заполнено, то Категория ГОСТ	Через запятую
31	MARKA	С	15	0	МАРКА МАТЕРИАЛА	Нет	Атрибут партии «Марка материала»	
32	VES	Ч	10	3	Не используется	Не используется		
33	VES_V	Ч	10	3	Не используется	Не используется		
34	ZAG_MET	Ч	11	5	ВЕС ЗАГОТОВКИ ОВК	Нет	T04.VES_OBK	