

Маркировка драгоценных металлов, драгоценных камней и изделий из них

Румянцев Дмитрий Руководитель

rumd@uvelirsoft.ru



Разработчик отраслевых программ

- Производства
- Оптовой торговли
- Розничной торговли
- Ломбард
- Скупка



Схема документооборота на производстве

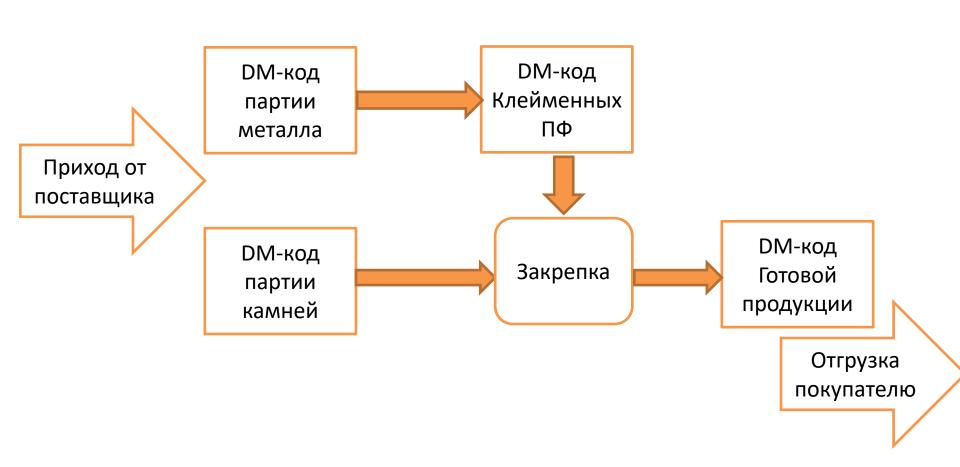




Схема документооборота на производстве

- Партии драг. металла списываются по FIFO
 - Собственный металл по организации
 - Давальческий металл в рамках договора
- Партии драг. камней списываются по:
 - фактическим партиям, выбранным в первичном документе (наряд, акт списания сколов) для вставок весом более 0,3 Сt
 - FIFO для вставок весом менее 0,3 Ct



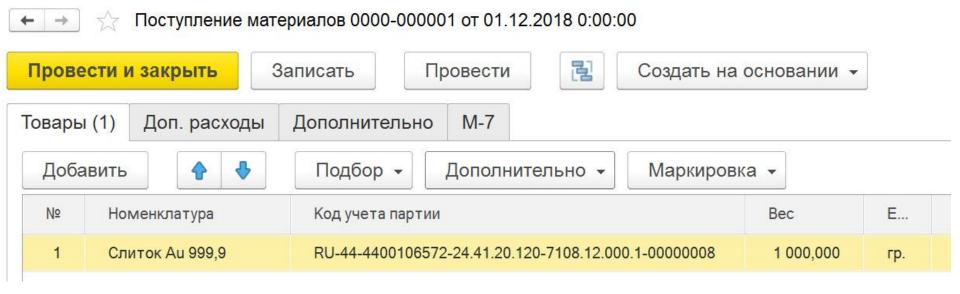
Передача другому юр. лицу

- при продаже
- передача на комиссию
- передача в переработку (на аффинаж)

Данные подаются по фактическому движению драгоценных металлов, камней и изделий из них.



Оприходование металла



При поступлении драгоценных металлов, присваивается код партии

- 1. Получаем от поставщика металла
- 2. При вводе начальных остатков, присваиваем сами



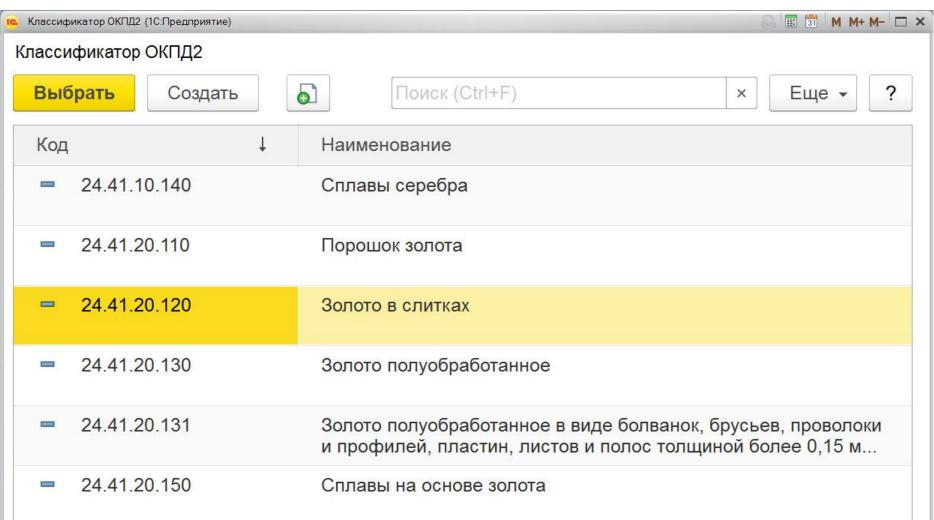
Карточка учета металла

← → ☆	Слиток Аи 999,9 (Номенклатура)							
Основное Вар	ианты изготовления номенклатуры Группы сложности При	ICO	един	енные ф	айлы Ре	зиновы	е пресс-формы	
Записать и закр	Записать Печать штрихкода							
Группа:	Металлы	•	G-	Код:	4			
Тип номенклатуры:	Металл		•	Наиме	нование: С	литок А	Au 999,9	
Средний вес:	0,0000 🗑 Ставка НДС: Без НДС		•					
Тип металла:	Золото Проба металла			999,90	Цвет мета	алла:		•
Код ОКПД2:	24.41.20.120	•	G.			-		
Код ТНВЭД:	7108120001	•	G-			=	новые классификаторы	
Комментарий:								

Пишем помощник заполнения реквизитов

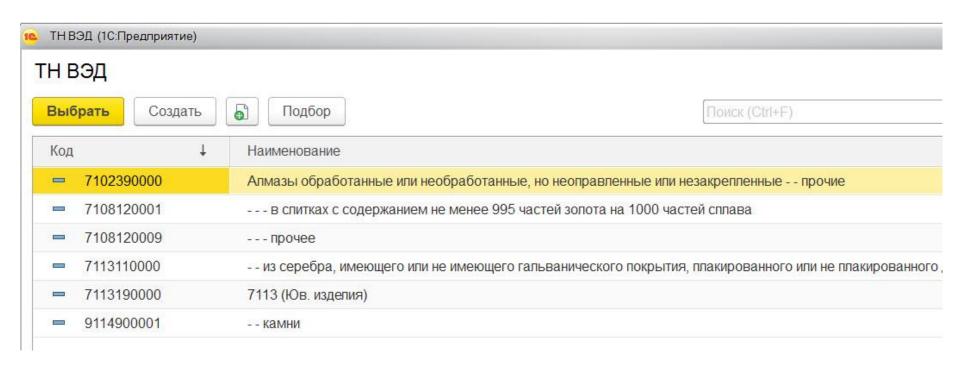


Общероссийский классификатор продукции повидам экономической деятельности



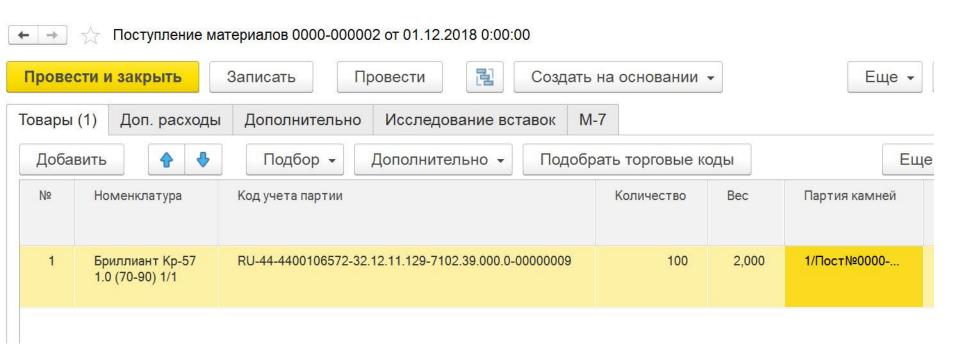


Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности





Оприходование вставок



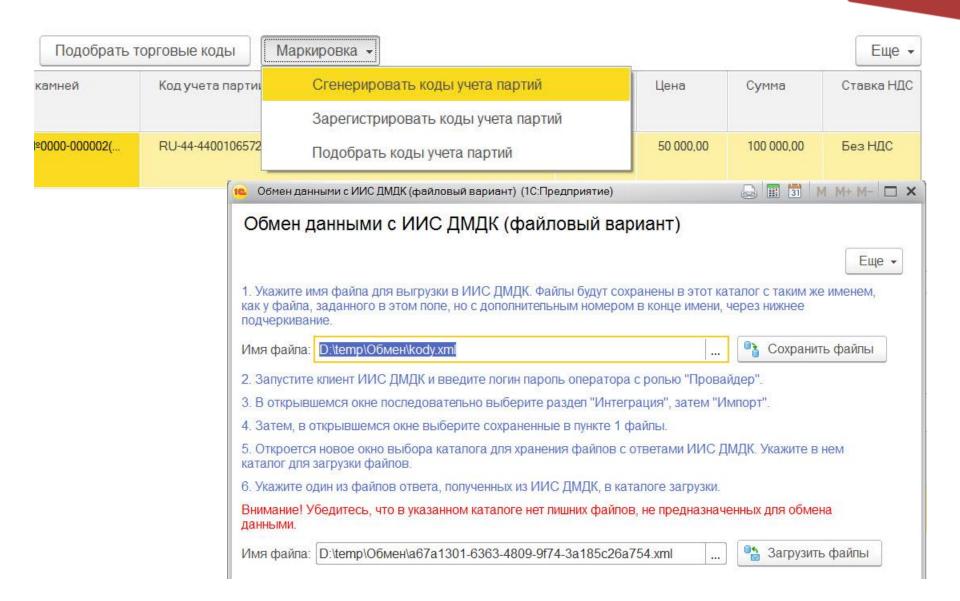
Для ИИС ДМДК, учет по партиям ведется только драгоценных камней.



Карточка учета вставки

Записать и зак	урыть Записать Печать штрихкода		
Группа:	Камни	▼ □ Код: 7	
Тип номенклатуры:	Вставка	→ Наименование: Бриллиант Кр-	57 1.0 (70-90) 1/1
Средний вес:	0,0000 📰 🗹 Весовой (расчет цены за	единицу веса) Ставка НДС:	•
Вставка			
Тип камня:	Бриллиант	→ □ Размер	
Форма огранки:	Kp-57	т □ Размер1: 1,00	🖩 Размер 2:
Цвет камня:		▼ [4]	
Группа цвета:	1	▼ □	
Группа чистоты:	1	▼ 0	
Рассев:	70-90	- -	
Учет веса в кара	атах: 🗹		
Код ОКПД2:	32.12.11.129	▼ □	
Код ТНВЭД:	7102390000		OBLIO
Комментарий:			овые Іфикаторы







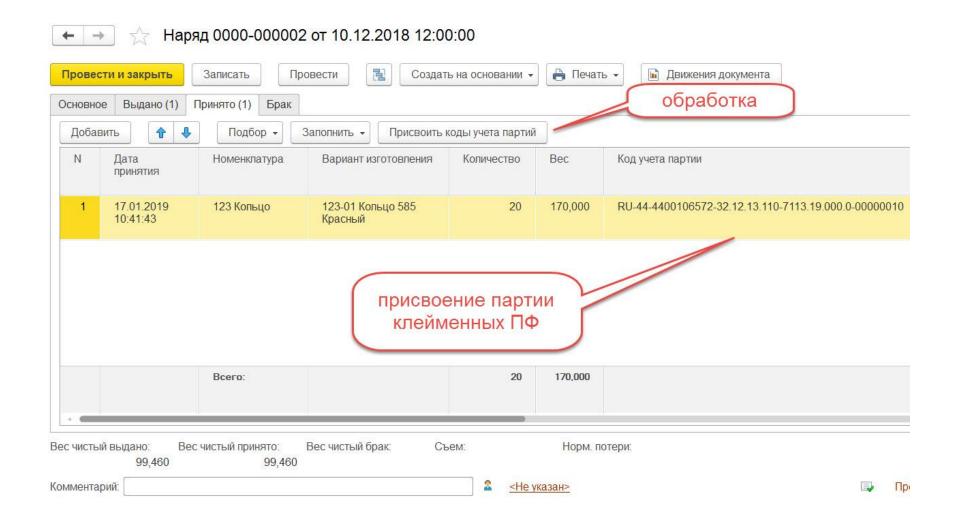


16:37:18 INFO Добро пожаловать Провайдер 1 Семенова!

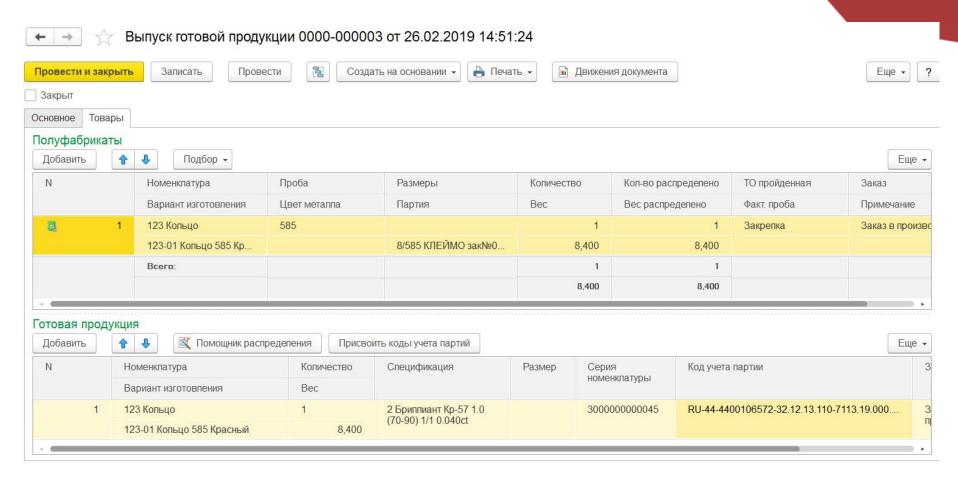




Клеймение в ГИПН







Для каждого изделия получаем DM-код (**DataMatrix** — двумерный матричный штрихкод) и печатаем его на бирке.



Объярлычка готовой продукции



Принтер Toshiba качество печати 204 dpi

- Печать dataMatrix-кода
 (DM-код) может
 производиться на том же
 оборудовании, что сейчас
 печатаются бирки
- На бирке может быть и DM

 код и Штрих-код (EAN 13). Если только DM-код
 нужно иметь 2-х мерные
 сканеры штрихкода (и у
 ваших покупателей то же)
- В программе храним связку двух кодов. В ИИС ДМДК передаем DM-код
- формат DataMatrix



Смена бирки



Принтер Toshiba качество печати 204 dpi

- DM-код размером 10*10 мм читается
- Часто информации на бирке много и свободного места нет, тогда потребуется вешать дополнительную бирку или использовать бирку книжку
- Или на бирке оставлять только DM-код, убрать штрих-код.



Двухмерный сканер штрих-кода



Сканер штрих-кода Honeywell (Metrologic) 1450g 2DHR,USB

5 870,00 руб.



Обмен данными с ИИС ДМДК

Способ обмена данными	Стадия готовности				
Через файл Xml	Готово				
Через веб-сервис (vpn)	Готово				
Через Https - протокол	В разработке				



Обмен через веб-сервис



- Требуется цифровая подпись, при передаче данных
- Подходит только один тип ключа
- Договор с Тензор, Контур-Экстерн

ключ "Рутокен ЭЦП 2.0"



Румянцев Дмитрий Руководитель rumd@uvelirsoft.ru