

Изменения и дополнения к документации 1С:Управление торговлей для Казахстана Версия 3.4.5.19

Изменения механизма работы с временными кодами НКТ	1
Механизм проверки деактивированных кодов НКТ	3

Изменения механизма работы с временными кодами НКТ

Пересмотрен механизм запроса и назначения временных кодов НКТ. В связи с изменившимися требованиями со стороны ИС НКТ к формату запроса временных кодов (XTIN) был изменен подход в работе типовых решений 1С. В настоящий момент введено ограничение на получение кодов XTIN: теперь временные коды могут быть получены только для кодов формата GS1, не являющихся внутренними кодами предприятия.

Генерация временных кодов XTIN перенесена из отдельного шага помощника на этап автоматического заполнения данных регистра сведений **Штрихкоды номенклатуры** и выполняется при включенной настройке **Автоматически запрашивать XTIN**.

Помощник заполнения данных из Национального каталога

Внимание! Перед выполнением операции рекомендуется создать резервную копию информационной базы.

Создать резервную копию информационной базы

Автоматическое заполнение данных регистра сведений "Штрихкоды номенклатуры"

На данном этапе выполняется автоматическое заполнение кодов НКТ в регистре сведений "Штрихкоды номенклатуры" путем поиска карточек НКТ по имеющимся в информационной базе штрихкодам (EAN-13, EAN-8). Штрихкод, официально зарегистрированный в системе GS-1, является точным идентификатором товара, поэтому по нему с высокой вероятностью можно подобрать карточку НКТ и определить соответствующий код национального каталога.

Поиск и заполнение

- Игнорировать внутренние штрихкоды
Из поиска исключаются штрихкоды, начинающиеся с 2 и являющиеся внутренними кодами предприятия.
- Автоматически заполнять данные НКТ у номенклатуры
При загрузке данных из НКТ в регистр сведений "Штрихкоды номенклатуры" если у номенклатуры, к которой относится данный штрихкод, не заполнены реквизиты "Код НКТ" и "Наименование нац. каталога", данные реквизиты автоматически заполняются по аналогии с карточкой номенклатуры НКТ.
- Автоматически запрашивать XTIN
Если для штрихкода не будет найдена карточка НКТ – то для него будет запрошен временный код XTIN.
- Поиск только товаров в наличии
При заполнении данных из НКТ учитываются данные только тех товаров, которые имеются в наличии.

Обработано 24 записей регистра сведений "Штрихкоды номенклатуры" из 62: 39%

Заполнено 51 элемент справочника "Номенклатура" из 210: 24%

Далее Отмена

Формирование и назначение временных кодов выполняется только для записей регистра **Штрихкоды номенклатуры**, штрихкод которых соответствует корректному GTIN, зарегистрированному в системе GS1.

Алгоритм заполнения временных кодов реализован следующим образом: если при автоматическом поиске для штрихкода номенклатуры не найден постоянный код НКТ (NTIN), при включенной настройке **Автоматически запрашивать XTIN** выполняется

запрос временного кода, после чего полученный код автоматически заполняется в регистре сведений **Штрихкоды номенклатуры**.

На этапе проверки заполнения временных кодов ХТИН добавлена возможность просмотра списка штрихкодов и номенклатуры, для которых в информационной базе указан временный код.

Просмотр данных реализован на отдельных вкладках этапа проверки заполнения временных кодов:

- Вкладка **Штрихкоды** — отображает список записей регистра сведений **Штрихкоды номенклатуры**, для которых указан временный код ХТИН. В списке выводятся: штрихкод, связанная номенклатура, характеристика, упаковка и код НКТ. Это позволяет проанализировать, для каких штрихкодов товаров используется временный код.

Помощник заполнения данных из Национального каталога

Проверка заполнения временных кодов (ХТИН) для элементов справочника "Номенклатура" и регистра сведений "Штрихкоды номенклатуры"

На данном этапе можно просмотреть информацию по элементам справочника Номенклатура для которых указан временный код (ХТИН). А также открыть список записей регистра сведений Штрихкоды для которых указан временный код (ХТИН). Использование временных кодов обеспечивает возможность формирования чеков КЭМ и ЭСФ, поскольку они будут передаваться в качестве кода НКТ до тех пор, пока для соответствующих товаров не будут указаны постоянные коды НТИН.

Штрихкоды Номенклатура

Только с ХТИН

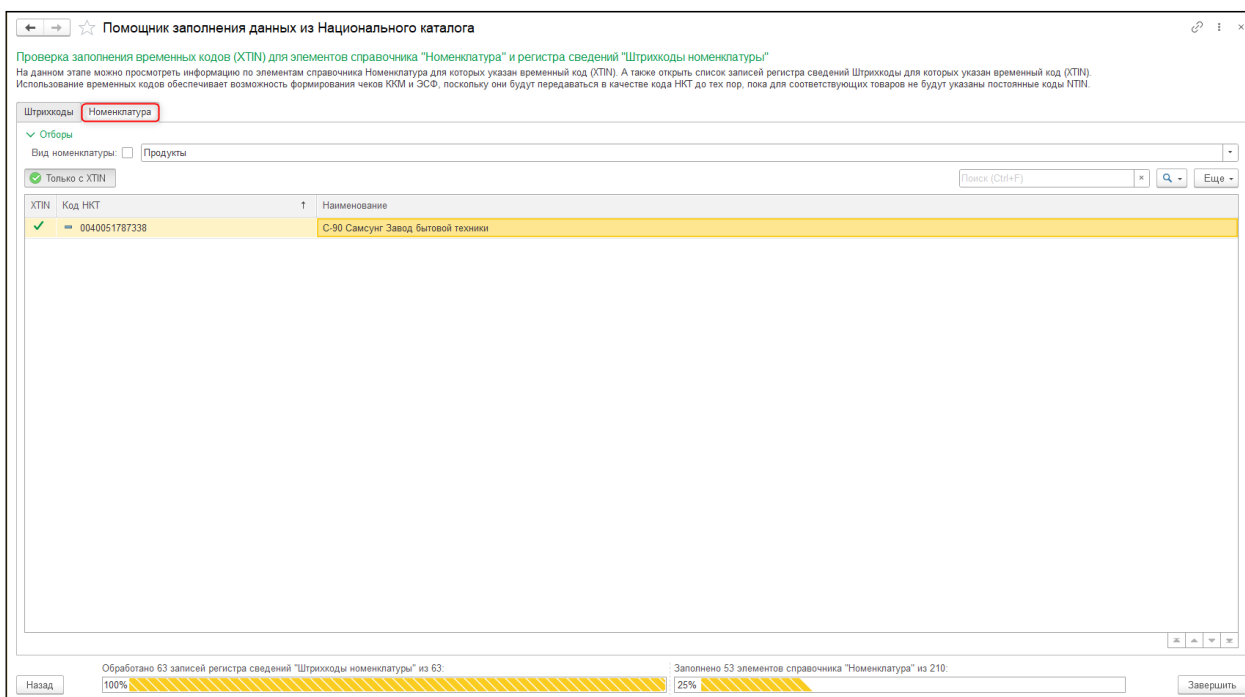
XТИН	Штрихкод	Номенклатура	Характеристика	Упаковка	Код НКТ
✓	4670020041640	Куртка из меха норки с капюшоном	52 Черный		0040051409254
✓	4670020041671	Куртка из меха норки	42 Белый		0040051409339
✓	4670020041688	Женское пальто из меха норки	52 Черный		0040051409308
✓	4670020041695	Куртка из меха норки с капюшоном	52 Черный		0040051409322
✓	4670020041732	Полупальто из меха норки	52 Черный		0040051409261
✓	4670020041763	Полупальто из меха норки	42 Белый		0040051409278
✓	4670020041794	Куртка из меха норки с поясом	42 Белый		0040051409285
✓	4670020041831	Женское пальто из меха норки	42 Белый		0040051409353
✓	4680019083612	Полупальто мех. женское "ТРОЙКА т168Н", овчина...	44 Белый		0040051409223
✓	4680019086538	Куртка мех. женская "ХИТ т1.160К", овчина, песец	48 Черный		0040051409292
✓	4811281005600	Мука блинная			0040051787291
✓	4820076520099	Масло "Кремлевское"			0040051787383
✓	4870004640757	Крупа "Геркулес"			0040051787192
✓	4870038004259	Масло деревенское			0040051787369
✓	4870200210067	Пылесос Мобиль (Автомат)			0040051787185
✓	4870200210068	Сок апельсиновый 0,5 л			0040051787307
✓	4870200210069	Сок апельсиновый 1 л			0040051787215
✓	4870212670102	Крупа манная			0040051787253
✓	4870213720172	Мука пшеничная			0040051787246
✓	4870214500223	Сердечко (печенье)		упак (20 шт)	0040051787239
✓	8808993939831	C-90 Самсунг Завод бытовой техники			0040051787338

Обработано 63 записей регистра сведений "Штрихкоды номенклатуры" из 63

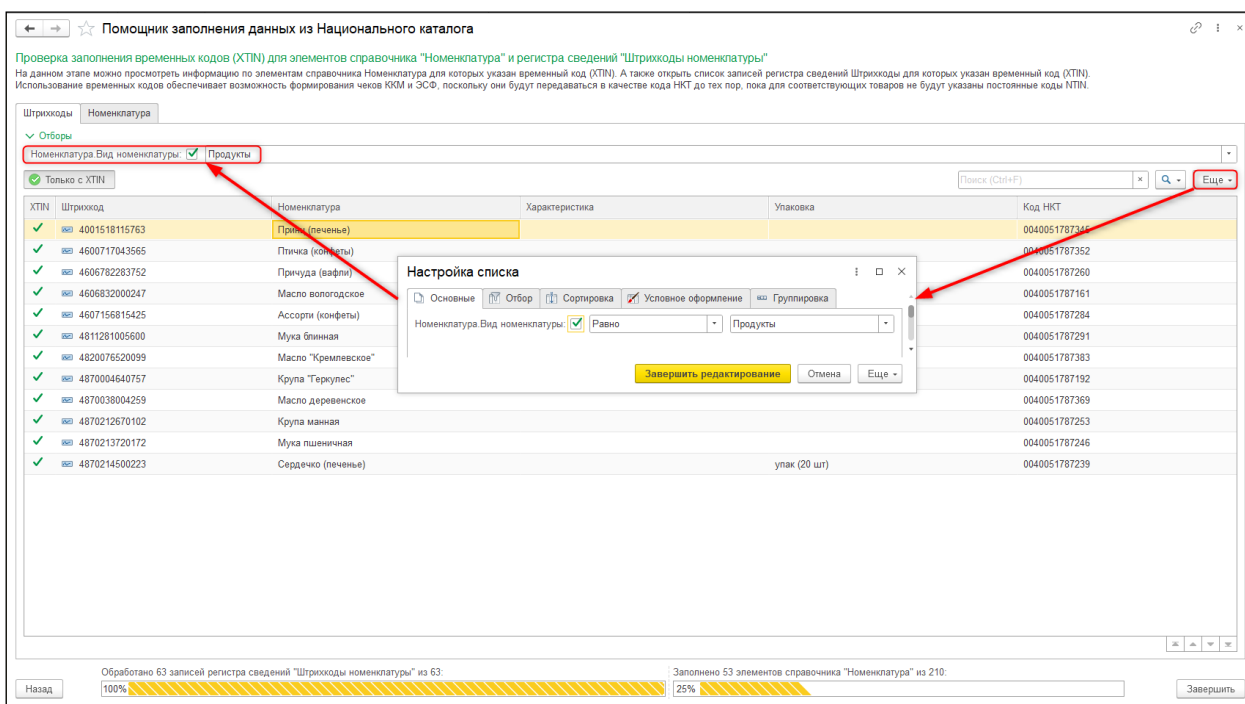
Заполнено 53 элементов справочника "Номенклатура" из 210

Назад 100% 25% Завершить

- Вкладка **Номенклатура** — отображает элементы справочника **Номенклатура**, для которых в информационной базе ранее был указан временный код ХТИН. В списке выводятся код НКТ и наименование номенклатуры.



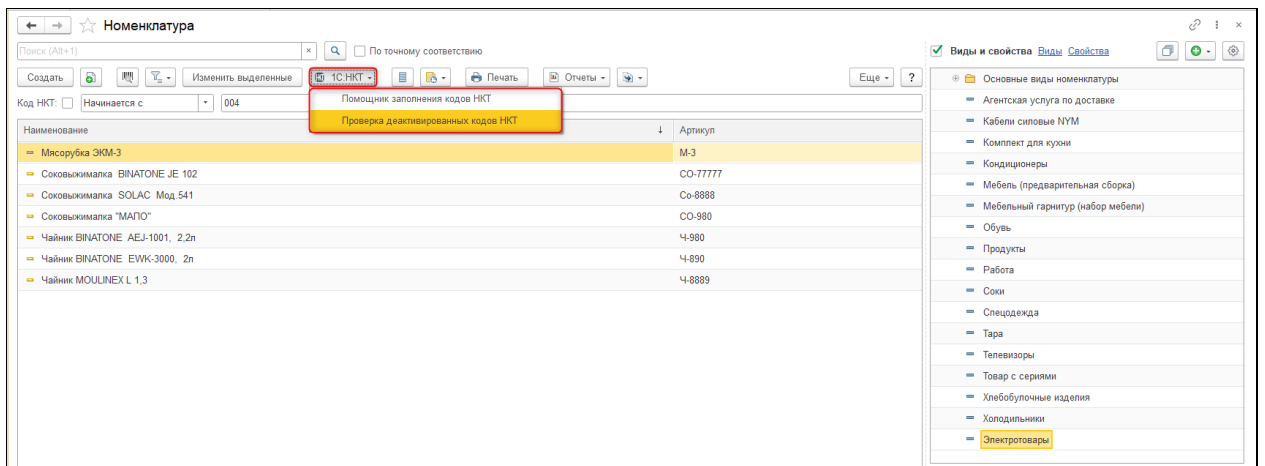
Также реализована возможность настройки пользовательского отбора для отображаемых данных. Настройка выполняется с помощью команды **Еще – Настроить список**, где пользователь может задать необходимые условия отбора.



При отсутствии настроенных условий отбора в настройках списка, группа отборов в форме помощника не выводится.

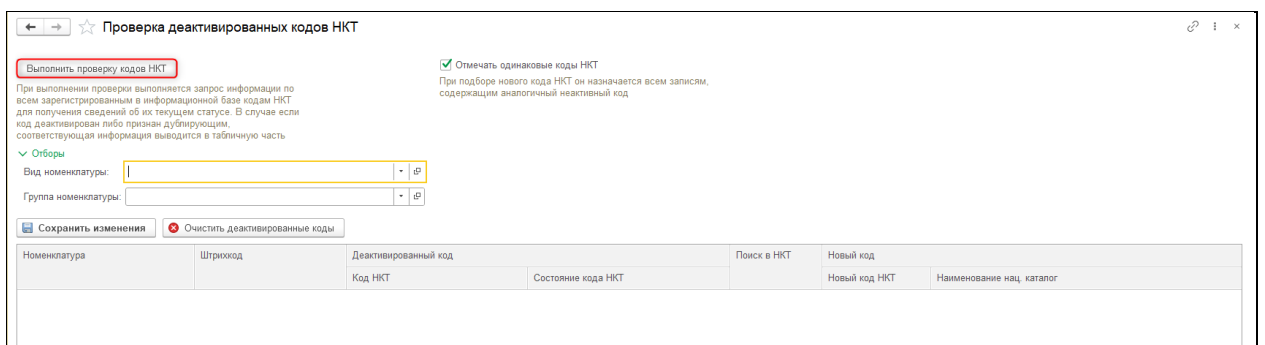
Механизм проверки деактивированных кодов НКТ

В форме списка справочника **Номенклатура** добавлена группа команд **1С: НКТ**, позволяющая открыть помощник заполнения кодов НКТ и обработку проверки деактивированных кодов НКТ.



Обработка **Проверка деактивированных кодов НКТ** выполняет проверку кодов НКТ, зарегистрированных в информационной базе (в регистре сведений **Штрихкоды номенклатуры** и справочнике **Номенклатура**), и определяет их текущее состояние.

Поиск деактивированных кодов НКТ осуществляется с помощью команды **Выполнить проверку кодов НКТ**.



В случае если код был удален, не найден или деактивирован в Национальном каталоге товаров, соответствующая информация выводится в табличной части с указанием **номенклатуры, штрихкода, ранее используемого кода и его текущего статуса**.

Неактивные коды НКТ, зарегистрированные в информационной базе, могут иметь различные состояния в соответствии с данными Национального каталога товаров. По результатам проверки для кода НКТ может быть определено одно из следующих состояний:

- **Карточка товара была удалена из НКТ** — карточка товара исключена из Национального каталога товаров и больше не является действующей.
- **Карточка товара НКТ признана дублем по причине (...)** — карточка товара в Национальном каталоге товаров отмечена как дублирующая другую запись. Как правило, в таком случае в поле **Новый код НКТ** автоматически заполняется актуальным кодом из НКТ.
- **Карточка товара НКТ деактивирована по причине (...)** — карточка товара переведена в неактивное состояние по определенной причине и не рекомендуется для дальнейшего использования.

- **Карточка товара не найдена в НКТ** — указанный код отсутствует в Национальном каталоге товаров и не может быть сопоставлен с существующей карточкой товара.

При выявлении таких состояний рекомендуется для неактивных кодов подобрать и назначить актуальные коды НКТ по данным Национального каталога товаров.

При значительном объеме данных в информационной базе процесс проверки может занимать продолжительное время. Для ускорения проверки по данным Национального каталога товаров и упрощения обработки деактивированных кодов в форме добавлены отборы по виду или группе номенклатуры. Для повышения производительности рекомендуется выполнять проверку по частям, применяя отборы.

Процесс поиска деактивированных кодов НКТ завершен.

Номенклатура	Штрихкод	Деактивированный код		Состояние кода НКТ	Поиск в НКТ	Новый код	
		Код НКТ	Код НКТ			Новый код НКТ	Наименование нац. каталог
Принц (печенье)		0200004163156		Код был удалён из базы данных НКТ.	Поиск в НКТ		
Ассорти (конфеты)	4607156815425	0200011915137		Код был удалён из базы данных НКТ.	Поиск в НКТ		
Ассорти (конфеты)	4607156815425	0200019447166		Код был удалён из базы данных НКТ.	Поиск в НКТ		
Крупа "Геркулес"	4870004640757	0200008905530		Код был удалён из базы данных НКТ.	Поиск в НКТ		
Крупа "Геркулес"	4870004640757	0200008905530		Код был удалён из базы данных НКТ.	Поиск в НКТ		
Крупа манная	4870212670102	0200020878874		Код был удалён из базы данных НКТ.	Поиск в НКТ		
Крупа манная	4870212670102	0200020878874		Код был удалён из базы данных НКТ.	Поиск в НКТ		
Масло "Кремлевское"	4820076520099	0200008905530		Код был удалён из базы данных НКТ.	Поиск в НКТ		
Масло вологодское	4606832000247	0200008905530		Код был удалён из базы данных НКТ.	Поиск в НКТ		
Масло вологодское	4606832000247	0200008905530		Код был удалён из базы данных НКТ.	Поиск в НКТ		
Масло деревенское	4870038004259	0200020878874		Код был удалён из базы данных НКТ.	Поиск в НКТ		
Масло деревенское	4870038004259	0200020878874		Код был удалён из базы данных НКТ.	Поиск в НКТ		
Мука блинная	4811281005600	0200018917998		Код был удалён из базы данных НКТ.	Поиск в НКТ		
Мука блинная	4811281005600	0200018917998		Код был удалён из базы данных НКТ.	Поиск в НКТ		
Мука пшеничная		0200022024484		Код был удалён из базы данных НКТ.	Поиск в НКТ		

Если один и тот же код НКТ указан для нескольких позиций номенклатуры, при подборе нового кода НКТ его можно назначить всем записям с аналогичным неактивным кодом. Для этого необходимо установить флаг **Отметать одинаковые коды НКТ**.

Номенклатура	Штрихкод	Деактивированный код		Состояние кода НКТ	Поиск в НКТ	Новый код	
		Код НКТ	Код НКТ			Новый код НКТ	Наименование нац. каталог
Вентилятор ОРБИТА, STERLIN...		0200053023102		Код был удалён из базы данных НКТ.	Поиск в НКТ	0200202564830	Вентилятор
Вентилятор ОРБИТА, STERLIN...	2000000007854	0200053023102		Код был удалён из базы данных НКТ.	Поиск в НКТ	0200202564830	Вентилятор

После подбора и назначения новых кодов НКТ необходимо выполнить сохранение внесенных изменений. При этом сохраняются только те записи, для которых указан новый код НКТ.

← → ☆ Проверка деактивированных кодов НКТ

Выполнить проверку кодов НКТ

При выполнении проверки выполняется запрос информации по всем зарегистрированным в информационной базе кодам НКТ для получения сведений об их текущем статусе. В случае если код деактивирован либо признан дублирующим, соответствующая информация выводится в табличную часть.

Отмечать одинаковые коды НКТ
При подборе нового кода НКТ он назначается всем записям, содержащим аналогичный неактивный код.

Отборы

Вид номенклатуры:

Группа номенклатуры:

Номенклатура	Штрихкод	Деактивированный код		Состояние кода НКТ	Поиск в НКТ	Новый код	
		Код НКТ	Код НКТ			Новый код НКТ	Наименование нац. каталог
Вентилятор ОРБИТА, STERLIN...		0200093023102		Код был удалён из базы данных НКТ.	Поиск в НКТ	0200202564830	Вентилятор
Вентилятор ОРБИТА, STERLIN...	2000000097854	0200093023102		Код был удалён из базы данных НКТ.	Поиск в НКТ	0200202564830	Вентилятор

Записи, для которых указан новый код НКТ, будут обновлены. Продолжить?

Деактивированные коды НКТ могут быть удалены с использованием команды **Очистить деактивированные коды**. При этом очистка выполняется как в элементах справочника **Номенклатура**, так и в записях регистра сведений **Штрихкоды номенклатуры**, в которых указаны неактуальные коды НКТ.

← → ☆ Проверка деактивированных кодов НКТ

Выполнить проверку кодов НКТ

При выполнении проверки выполняется запрос информации по всем зарегистрированным в информационной базе кодам НКТ для получения сведений об их текущем статусе. В случае если код деактивирован либо признан дублирующим, соответствующая информация выводится в табличную часть.

Отмечать одинаковые коды НКТ
При подборе нового кода НКТ он назначается всем записям, содержащим аналогичный неактивный код.

Отборы

Вид номенклатуры:

Группа номенклатуры:

Номенклатура	Штрихкод	Деактивированный код		Состояние кода НКТ	Поиск в НКТ	Новый код	
		Код НКТ	Код НКТ			Новый код НКТ	Наименование нац. каталог
Принц (печенье)		020001463156		Код был удалён из базы данных НКТ.	Поиск в НКТ		
Принц (печенье)	4001518115763	0200074211576		Код был удалён из базы данных НКТ.	Поиск в НКТ		
Птичка (конфеты)	4600717043565	0200004366779		Код был удалён из базы данных НКТ.	Поиск в НКТ		
Принцуда (вафли)		0200008826699		Код был удалён из базы данных НКТ.	Поиск в НКТ		
Принцуда (вафли)	4606782283752	0200008826699		Код был удалён из базы данных НКТ.	Поиск в НКТ		
Масло вологодское		0200008905530		Код был удалён из базы данных НКТ.	Поиск в НКТ		
Масло вологодское	4606832000247	0200008905530		Код был удалён из базы данных НКТ.	Поиск в НКТ		
Ассорти (конфеты)		0200011915137		Код был удалён из базы данных НКТ.	Поиск в НКТ		
Ассорти (конфеты)	4607156815425	0200011915137		Код был удалён из базы данных НКТ.	Поиск в НКТ		
Мука блинная		0200018917998		Код был удалён из базы данных НКТ.	Поиск в НКТ		
Мука блинная	4811281005600	0200018917998		Код был удалён из базы данных НКТ.	Поиск в НКТ		
Масло "Кремлевское"		0200019447166		Код был удалён из базы данных НКТ.	Поиск в НКТ		
Масло "Кремлевское"	4820076520099	0200019447166		Код был удалён из базы данных НКТ.	Поиск в НКТ		
Крупа "Геркулес"		0200020459684		Код был удалён из базы данных НКТ.	Поиск в НКТ		
Крупа "Геркулес"	4870004640757	0200020459684		Код был удалён из базы данных НКТ.	Поиск в НКТ		
Сок апельсиновый 0.5 л		0200212243046		Карточка НКТ признана дублем по прич...	Поиск в НКТ	0200133616875	"Red Bull® ENERGY DRINK Big Can" ("Ред Булл Большая банка...")

У записей, для которых НЕ указан новый код НКТ, будут очищены данные по НКТ. Продолжить?

Сообщения:

— Процесс поиска деактивированных кодов НКТ завершен.

При выполнении данной команды из регистра сведений **Штрихкоды номенклатуры** и элементов справочника **Номенклатура** удаляются деактивированные коды, для которых не указан новый код НКТ.

Для дальнейшей обработки номенклатуры и назначения новых кодов НКТ рекомендуется использовать инструмент **Помощник заполнения кодов НКТ**.