

# Изменения и дополнения к документации

## 1С: Розница для Казахстана

### Версия 2.3.10.4

<b>Указание информации по чеку реализации при отражении операции возврата на ККМ.....</b>	1
<b>Заполнение информации по кодам Национального каталога в карточке номенклатуры и регистре сведений «Штрихкоды».....</b>	3
<b>Помощник заполнения данных из Национального каталога .....</b>	4
<b>Общие изменения в системе маркировки .....</b>	14
<b>Модуль ИС ЦЭДМ .....</b>	16
<b>Структура дерева кодов маркировки в документах ИС ЦЭДМ .....</b>	16

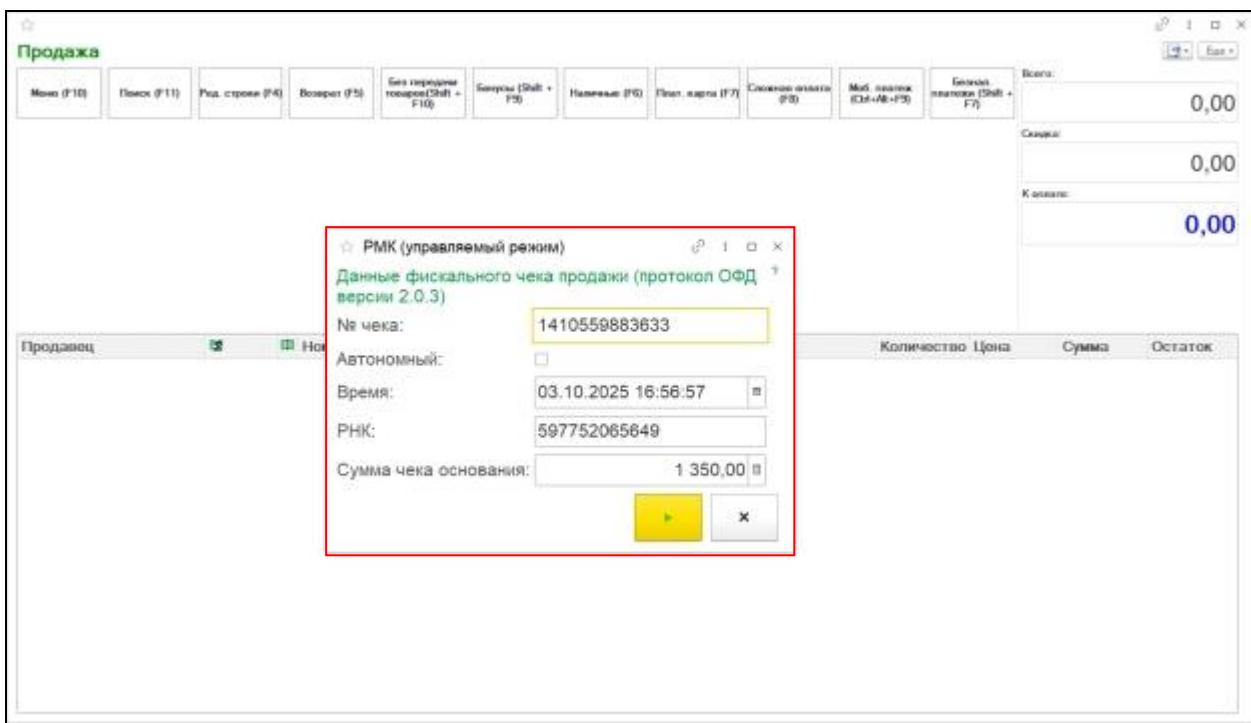
## **Указание информации по чеку реализации при отражении операции возврата на ККМ.**

В механизмы работы с ККМ внесены изменения в соответствии с требованиями Протокола передачи данных (ОФД) версии 2.0.3, предусматривающего обязательное указание данных первичного чека продажи при формировании чека возврата. При пробитии чека в документах «Чек ККМ», «Приходный кассовый ордер», «Расходный кассовый ордер», «Эквайринговая операция», в системе автоматически сохраняется служебная информация:

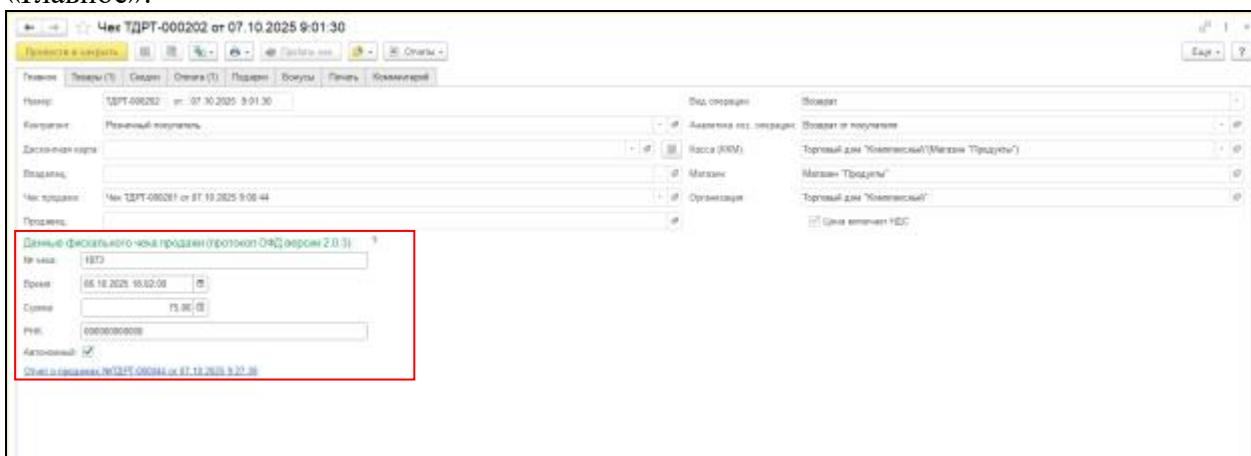
- дата и время чека;
- номер чека;
- общая сумма чека реализации;
- признак автономного режима;
- регистрационный номер кассы.

В дальнейшем при формировании чека возврата указанная информация автоматически заполняется из первичного чека. В документах, созданных ранее, такие данные отсутствуют и подлежат заполнению пользователем самостоятельно.

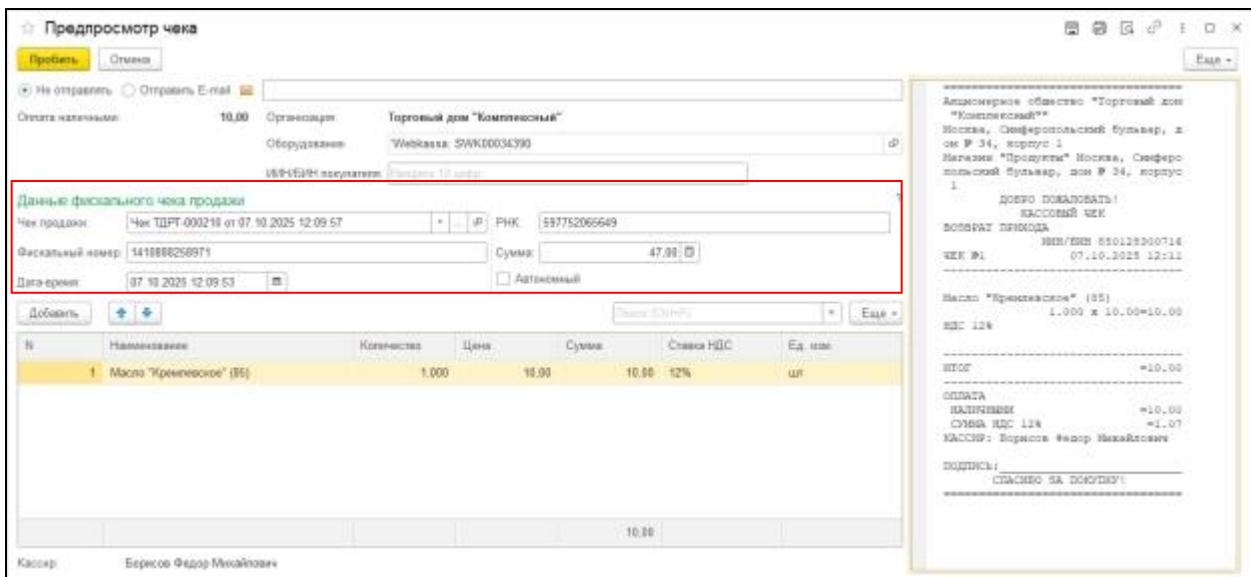
В Рабочем месте кассира при выборе операции «Возврат» и указания чека продажи будет выведена информация о первичном чеке, в случае если она присутствует. При необходимости данные можно откорректировать самостоятельно. В дальнейшем, данная информация будет использована при пробитии «Чека ККМ» с видом операции «Возврат».



В основном режиме чек ККМ с видом операции «Возврат» первичные данные чека продажи отображаются на вкладке «Главное».



При пробитии чека из документов «Расходный кассовый ордер» и «Эквайринговая операция» с операцией «Возврат оплаты покупателю» информацию по первичному чеку реализации можно указать в форме предварительного просмотра чека. В случае если объектом расчетов в данных документах выступают «Приходный кассовый ордер», «Эквайринговая операция», «Чек ККМ», «Возврат товаров от покупателя» информация по ним будет перенесена в чек продажи. При изменении значения чека продажи информация по первичному чеку перезаполняется.



## Заполнение информации по кодам национального каталога в карточке номенклатуры и регистре сведений «Штрихкоды».

Законом от 18.07.2025 года № 215-VIII «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам налогообложения» от 18.07.2025 года № 215-VIII внесены изменения в Закон «О регулировании торговой деятельности», которые вводятся в действие с 1 января 2026 года. В соответствии с изменениями установлены новые требования и обязанности к субъектам внутренней торговли:

- товары должны быть классифицированы согласно общему классификатору товаров, работ и услуг, а также иметь унифицированное название и код из НКТ;
- производители и импортеры обязаны регистрировать товары в Национальном каталоге до начала их продажи;
- розничная и оптовая торговля возможна только при наличии сведений о товаре в каталоге.

Для обеспечения возможности указания информации по кодам национального каталога в нормативно-справочную информацию конфигурации внесены изменения.

В справочник «Номенклатура» реквизиту «Код НКТ» добавлено наименование НКТ. Значение реквизита «Код НКТ» можно указать как самостоятельно, так и с помощью поиска и подбора в сервисе «1С:Национальный каталог товаров Казахстана». Наименование нельзя указать самостоятельно, оно заполняется автоматически данными по указанному значению кода Национального каталога товаров. Указанные реквизиты находятся на вкладке «Дополнительно» позиции справочника «Номенклатура».

Аналогичные реквизиты были добавлены в регистр сведений «Штрихкоды» и расположены в группе «Данные НКТ».

Владелец	Характеристика	Упаковка	Штрихкод	Тип штрихкода	Код НКТ	Наименование НКТ
Майка д/м	30/110-116		2500001048424	EAN13		
Майка д/м	26/92-98		2500001048431	EAN13		
Майка д/м	32/122-128		2500001048448	EAN13		
Майка д/м	34/134-140		2500001048455	EAN13		
Майка д/м	40/164		2500001130433	EAN13		
Майка д/м	26/98		2500001907479	EAN13		
Майка д/м	28/104		2500001907486	EAN13		
Майка д/м	30/116		2500001907493	EAN13		
Майка д/м	32/128		2500001907509	EAN13		
Майка д/м	34/140		2500001907516	EAN13		
Майка д/м	36/152		2500001907523	EAN13		
Майка д/м	38/158		2500001907530	EAN13		
Майка д/м	26/92-98		2500001182852	EAN13		
Майка д/м	28/104-110		2500001182869	EAN13		
Майка д/м	30/110-116		2500001182876	EAN13		
Майка д/м	32/122-128		2500001182883	EAN13		
Майка д/м	34/134-140		2500001182890	EAN13		
Маленькая хозяйка наст....			4601883223133	EAN13		
<b>Масло "Доярушка"</b>			<b>465005721236</b>	<b>EAN13</b>	<b>0200014418291</b>	<b>МАСЛО СЛАДКОСЛИВ ДОЯРУШКА 82% 180Г</b>
Масло "Кремлевское"			2000020537966	EAN13		
Масло деревенское "Остан...			2000020487964	EAN13		
Медведь большой			2500001768377	EAN13		

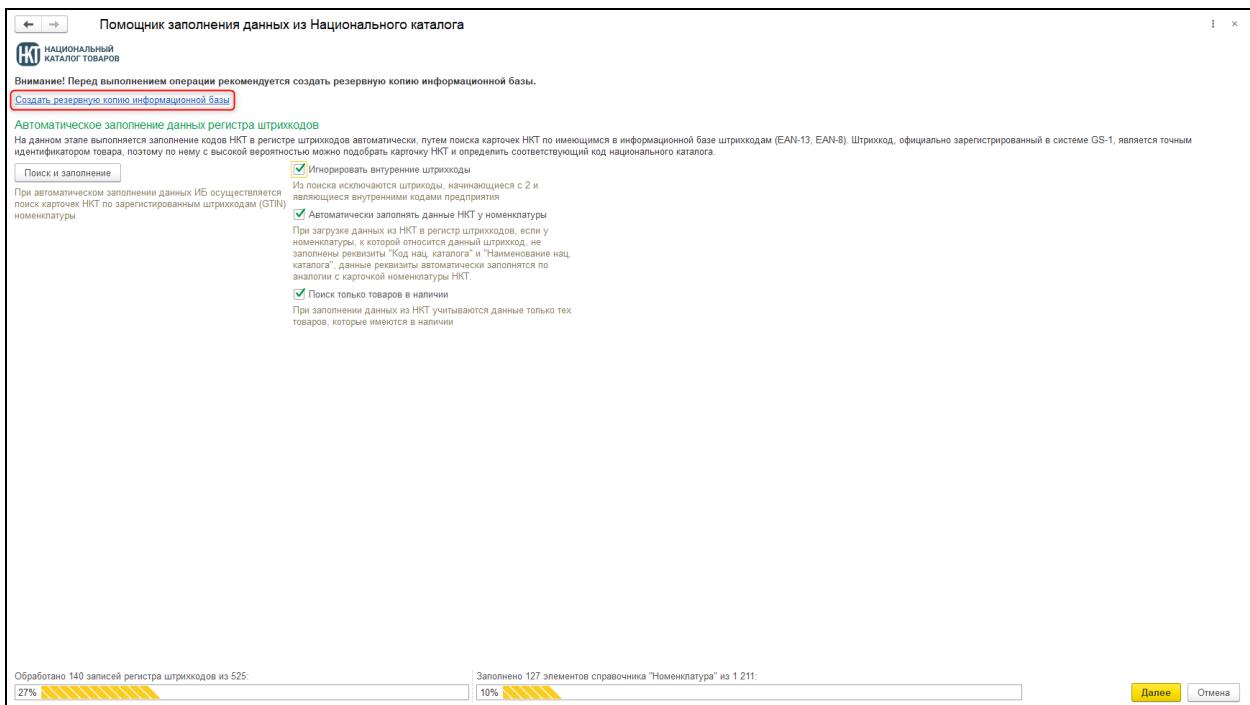
Заполнение данных реквизитов позволит подготовить информационную базу к началу обязательного использования кодов Национального каталога.

### Помощник заполнения данных из Национального каталога

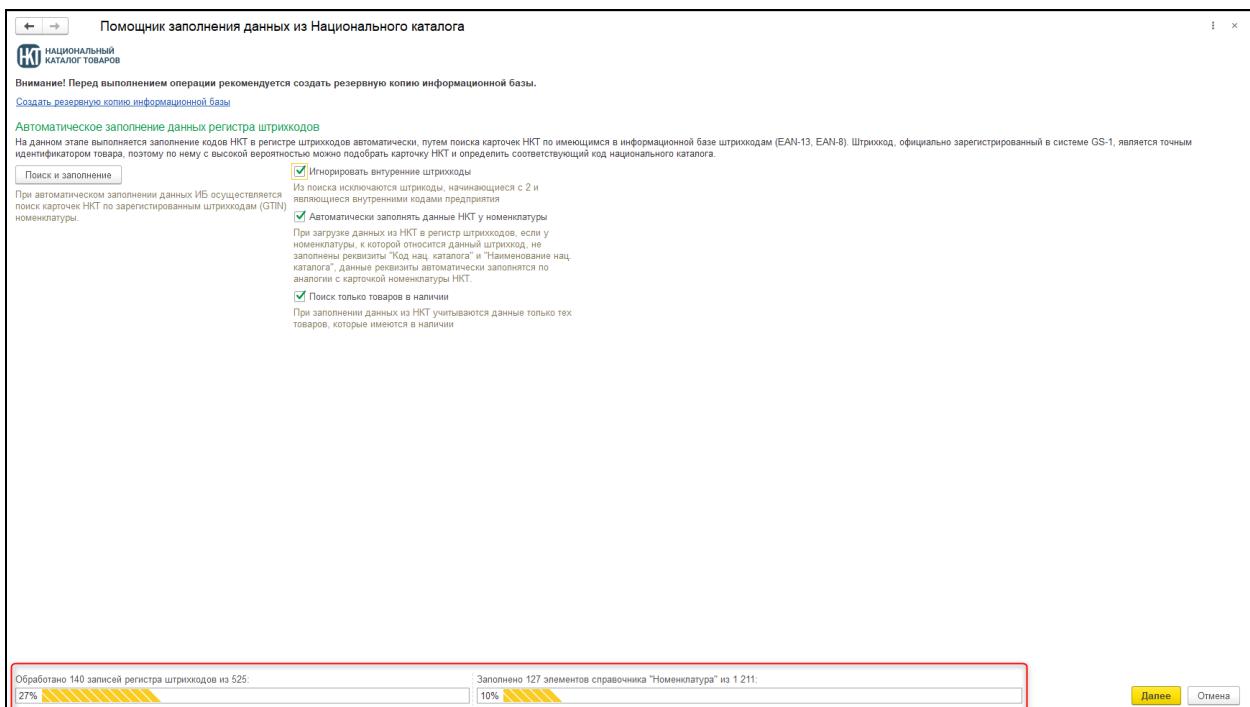
Для первоначального заполнения и обработки большого перечня номенклатуры реализован «Помощник заполнения из данных Национального каталога» (раздел «Склад» – «Сервис»).

Перед началом работы с помощником заполнения данных из Национального каталога, рекомендуется создать резервную копию информационной базы (ИБ). Это необходимо для того, чтобы в случае ошибки или некорректного заполнения данных восстановить систему к исходному состоянию.

Сделать резервную копию можно прямо из помощника — для этого, на начальной странице помощника, предусмотрена специальная гиперссылка «Создать резервную копию информационной базы».



Процесс работы с помощником заполнения данных Национального каталога выполняется поэтапно, на всех этапах в нижней части окна отображается прогресс: сколько записей регистра «Штрихкоды» и справочника «Номенклатура» уже обработано.

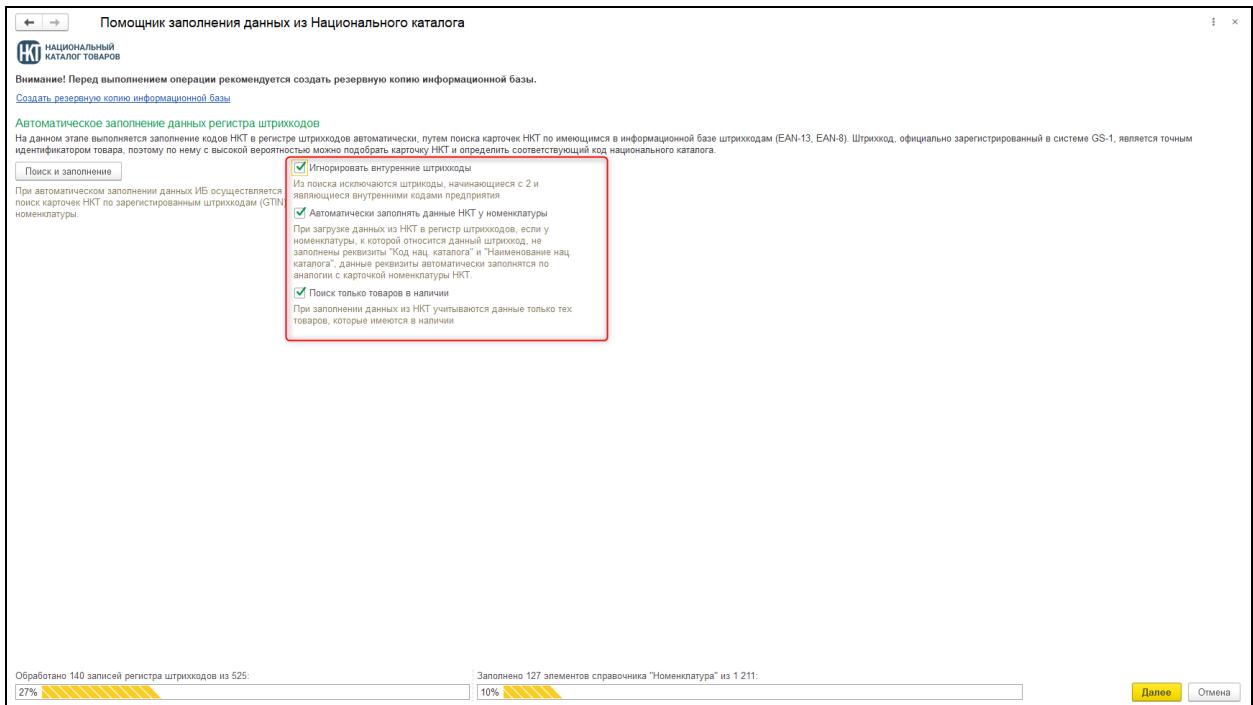


На первом этапе выполняется заполнение кодов НКТ в регистре сведений «Штрихкоды» автоматически, путем поиска карточек НКТ по имеющимся в информационной базе штрих-кодам (EAN-13, EAN-8).

Перед запуском процедуры поиска и заполнения данными из НКТ допускается установка следующих фильтров:

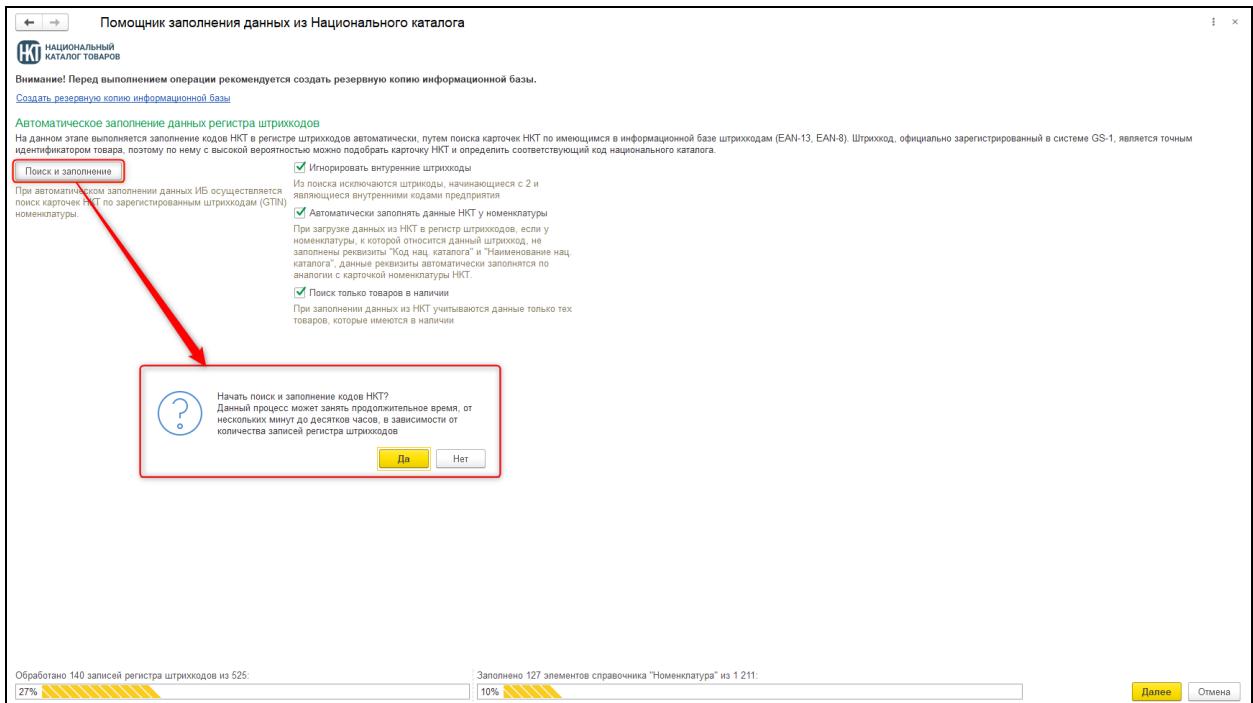
- Игнорировать внутренние штрихкоды (штрихкоды, не зарегистрированные в системе GS-1, выпущенные на предприятии и начинающиеся с цифры 2);

- Автоматически заполнять данные из НКТ в элементах справочника «Номенклатура»;
- Осуществлять поиск и заполнение товаров, которые есть в наличии.



Использование дополнительных фильтров позволяет существенно сократить время поиска и внесения данных в регистр «Штрихкоды».

Запуск процедуры поиска и заполнения регистра сведений «Штрихкоды» данными из НКТ осуществляется с помощью команды «Поиск и заполнение».



После завершения процесса поиска и автоматического заполнения регистра сведений «Штрихкоды» необходимо перейти на второй этап. Переход между этапами помощника заполнения осуществляется с помощью команд «Назад» и «Далее».

На втором этапе можно самостоятельно заполнить данные по кодам НКТ для тех записей регистра сведений «Штрихкоды», которые не удалось заполнить автоматически на первом этапе.

На странице «Заполнение данных регистра сведений «Штрихкоды»» доступна функциональная опция «**Автоматически заполнять данные НКТ у номенклатуры**», в случаях указания их для записей в регистре сведений.

**Помощник заполнения данных из Национального каталога**

**Заполнение данных регистра штрихкодов**

На данном этапе необходимо "вручную" заполнить данные в регистре штрихкодов для тех записей, у которых реквизиты НКТ не были определены автоматически. Заполнение возможно как для отдельной записи, так и для группы выбранных записей.

Автоматически заполнить данные НКТ у номенклатуры

В случае если у коммерческой единицы, которой принадлежит штрихкод, не заполнены реквизиты "Код НКТ" и "Наименование НКТ", они заполняются аналогично записи штрихкода

**Отборы**

Вид номенклатуры:   Группа номенклатуры:

**Поиск в НКТ** **Сохранить изменения** **Поиск (Ctrl+F)** **Еще**

Поиск	Номенклатура	Характеристика	Упаковка	Штрихкод	Данные НКТ	
					Код НКТ	Наименование НКТ
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Брюки теплые	44/170, синий		2500001062673		
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Брюки теплые	44/170, черный		2500001000927		
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Брюки теплые	44/170, синий		2500001002433		
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейболка	53, хаки		2500001777744		
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейболка	53, хаки		2500001777744		
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейболка	53, хаки		2500001777744		
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейболка	52, хаки		2500001777713		
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейболка	52, хаки		2500001777713		
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейболка	52, хаки		2500001777713		
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейболка	52, хаки		2500001777713		
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейболка	52, хаки		2500001777713		
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейболка	51, молочн/т.бек		2500001777638		
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейболка	51, молочн/т.бек		2500001777638		
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейболка	51, молочн/т.бек		2500001777638		
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейболка	51, молочн/т.бек		2500001777638		
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейболка	51, молочн/т.бек		2500001777638		
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейболка	51, молочн/т.бек		2500001777638		

Обработано 140 записей регистра штрихкодов из 523. | Заполнено 127 элементов справочника "Номенклатура" из 1.211.

**Назад** **27%** **10%** **Далее** **Отмена**

В форме списка отображается информация по записям в регистре сведений «Штрихкоды», у которых не заполнен код и наименование из НКТ.

Для каждой записи можно выполнить:

- поиск карточки в НКТ (команда/гиперссылка «Поиск в НКТ»);
  - сохранение изменений после подбора данных.

Дополнительно предусмотрены фильтры по виду номенклатуры и по группе номенклатуры, что облегчает работу с большими объемами записей.

**Помощник заполнения данных из Национального каталога**

**Заполнение данных регистра штрихкодов**

На данном этапе необходимо "вручную" заполнять данные в регистре штрихкодов для тех записей, у которых реквизиты НКТ не были определены автоматически. Заполнение возможно как для отдельной записи, так и для группы выбранных записей.

Автоматически заполнять данные НКТ у номенклатуры

В случае если у номенклатуры, которой принадлежит штрихкод, не заполнены реквизиты "Код НКТ" и "Наименование НКТ", они заполняются аналогично записи штрихкода.

Отбор

Вид номенклатуры:

Группа номенклатуры:

Поиск в НКТ Сохранить изменения

Поиск	Номенклатура	Характеристика	Упаковка	Штрихкод	Данные НКТ
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Брюки теплые	44/170, синий		2500001062673	
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Брюки теплые	44/170, черный		2500001000927	
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Брюки теплые	44/170, синий		2500001002433	
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейсболка	53, хаки		2500001777744	
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейсболка	53, хаки		2500001777744	
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейсболка	53, хаки		2500001777744	
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейсболка	52, хаки		2500001777713	
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейсболка	52, хаки		2500001777713	
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейсболка	52, хаки		2500001777713	
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейсболка	52, хаки		2500001777713	
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейсболка	52, хаки		2500001777713	
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейсболка	51, молочн/бек		2500001777638	
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейсболка	51, молочн/бек		2500001777638	
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейсболка	51, молочн/бек		2500001777638	
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейсболка	51, молочн/бек		2500001777638	
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейсболка	51, молочн/бек		2500001777638	
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейсболка	51, молочн/бек		2500001777638	
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Брюки теплые	44/170, синий		2500001062673	

Обработано 140 записей регистра штрихкодов из 523: Заполнено 127 элементов справочника "Номенклатура" из 1 211:

Назад Далее Отмена

Поиск карточки товара в НКТ осуществляется по наименованию для печати (полному наименованию товара) из элемента справочника «Номенклатура».

**Помощник заполнения данных из Национального каталога**

**Заполнение данных регистра штрихкодов**

На данном этапе необходимо "вручную" заполнять данные в регистре штрихкодов для тех записей, у которых реквизиты НКТ не были определены автоматически. Заполнение возможно как для отдельной записи, так и для группы выбранных записей.

Автоматически заполнять данные НКТ у номенклатуры

В случае если у номенклатуры, которой принадлежит штрихкод, не заполнены реквизиты "Код НКТ" и "Наименование НКТ", они заполняются аналогично записи штрихкода.

Отбор

Вид номенклатуры:

Группа номенклатуры:

Поиск в НКТ Сохранить изменения

Поиск карточки товара

Брюки теплые  
44/170, синий

Искать по наименованию  Искать по GTIN (штрихкод товара)

Найменование товара: Брюки теплые

Значение GTIN / NTIN:

Найменование	NTIN	GTIN
Брюки теплые		

Выбрать Закрыть

Найменование

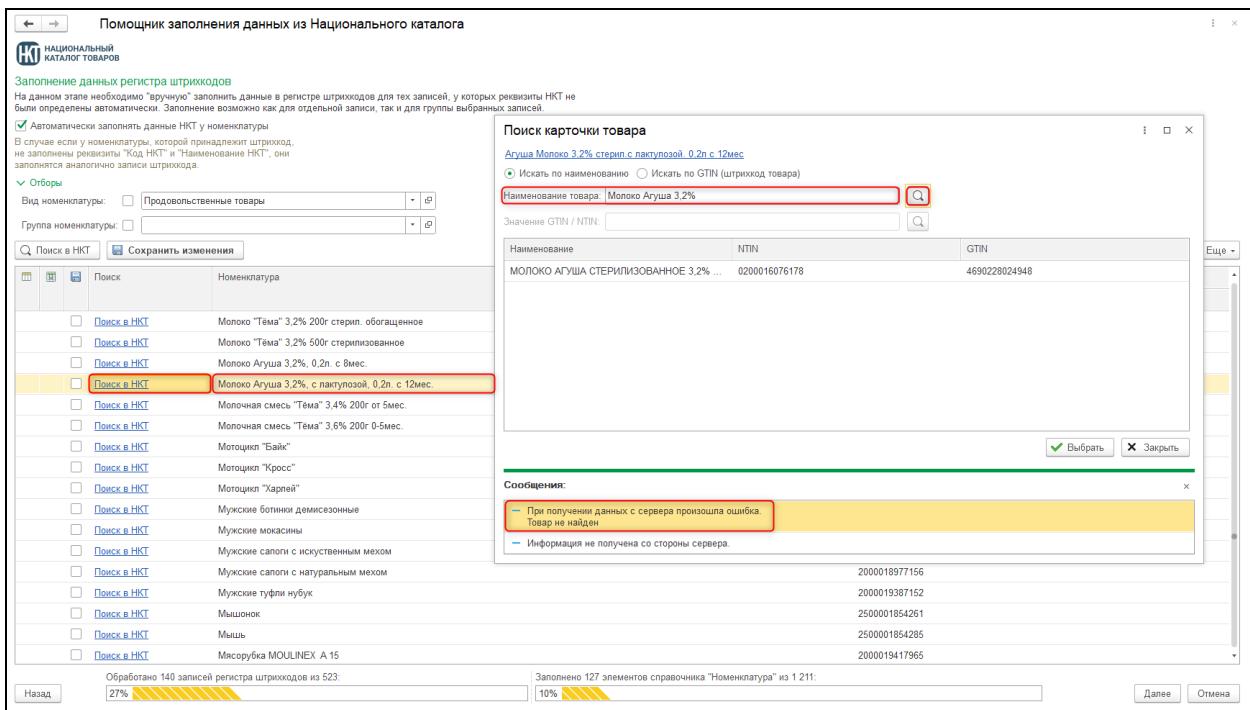
Номенклатура Характеристика Упаковка Штрихкод Данные НКТ

Поиск в НКТ	Брюки теплые	44/170, синий		2500001062673	
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Брюки теплые	44/170, черный		2500001000927	
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Брюки теплые	44/170, синий		2500001002433	
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейсболка	53, хаки		2500001777744	
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейсболка	53, хаки		2500001777744	
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейсболка	53, хаки		2500001777744	
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейсболка	52, хаки		2500001777713	
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейсболка	52, хаки		2500001777713	
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейсболка	52, хаки		2500001777713	
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейсболка	52, хаки		2500001777713	
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейсболка	52, хаки		2500001777713	
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейсболка	52, хаки		2500001777713	
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейсболка	51, молочн/бек		2500001777638	
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейсболка	51, молочн/бек		2500001777638	
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейсболка	51, молочн/бек		2500001777638	
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Бейсболка	51, молочн/бек		2500001777638	
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Брюки теплые	44/170, синий		2500001062673	

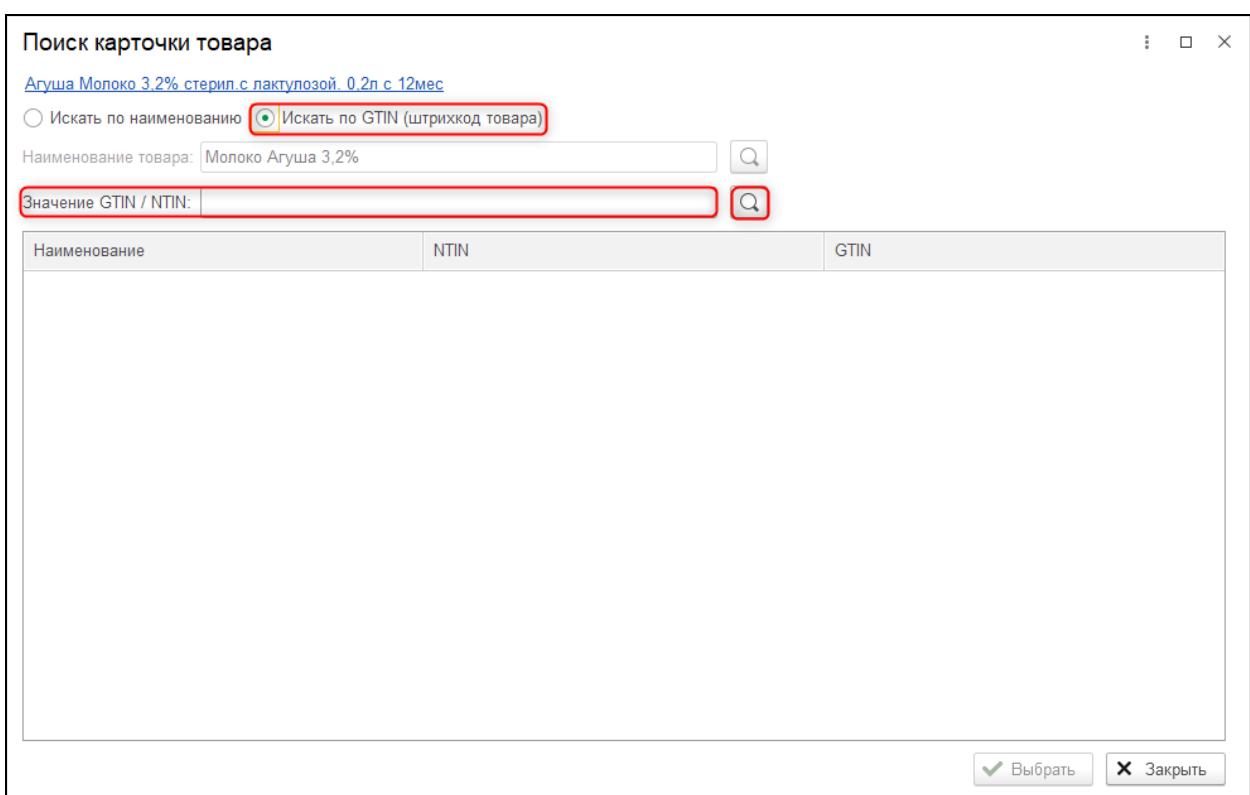
Обработано 140 записей регистра штрихкодов из 523: Заполнено 127 элементов справочника "Номенклатура" из 1 211:

Назад Далее Отмена

Если по результатам поиска появляется сообщение «Товар не найден», рекомендуется сократить наименование и повторить поиск.



Также можно выполнить поиск по GTIN (штрихкоду товара) — для этого нужно установить соответствующий флаг и ввести штрихкод товара.

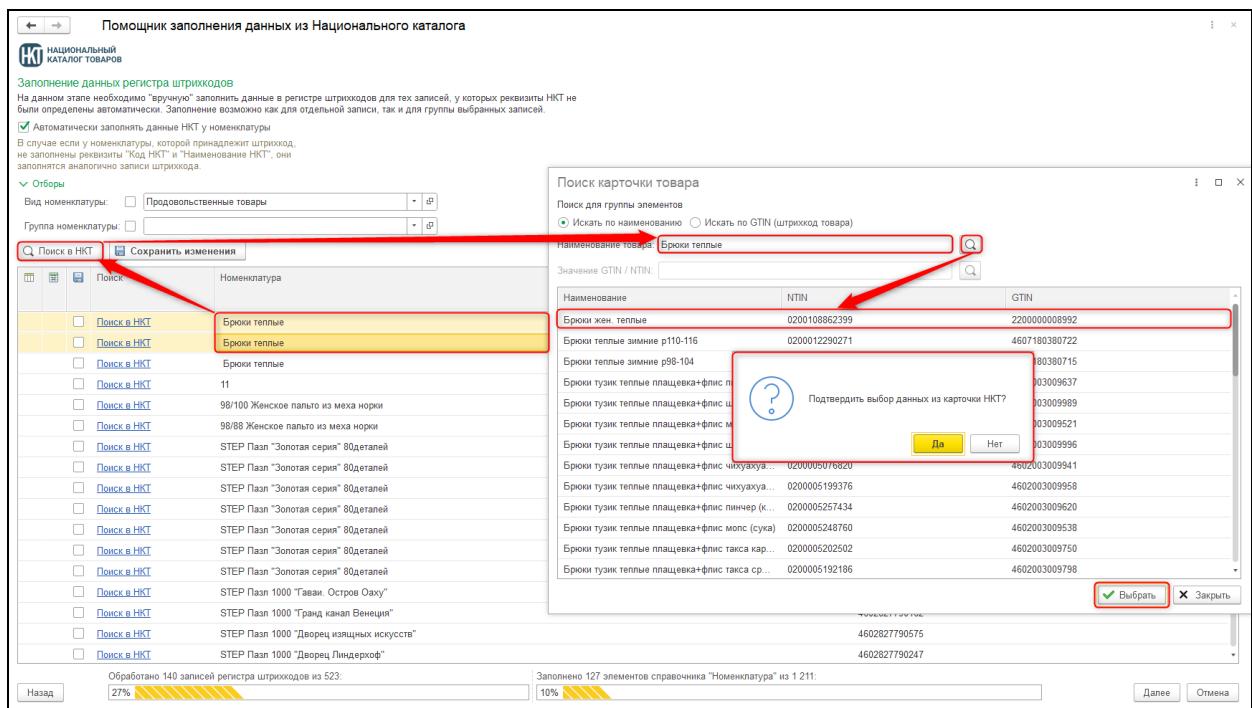


Процесс поиска и заполнения данных может выполняться как для одной записи регистра, так и для нескольких записей одновременно.

Чтобы выполнить групповой поиск и заполнение, необходимо:

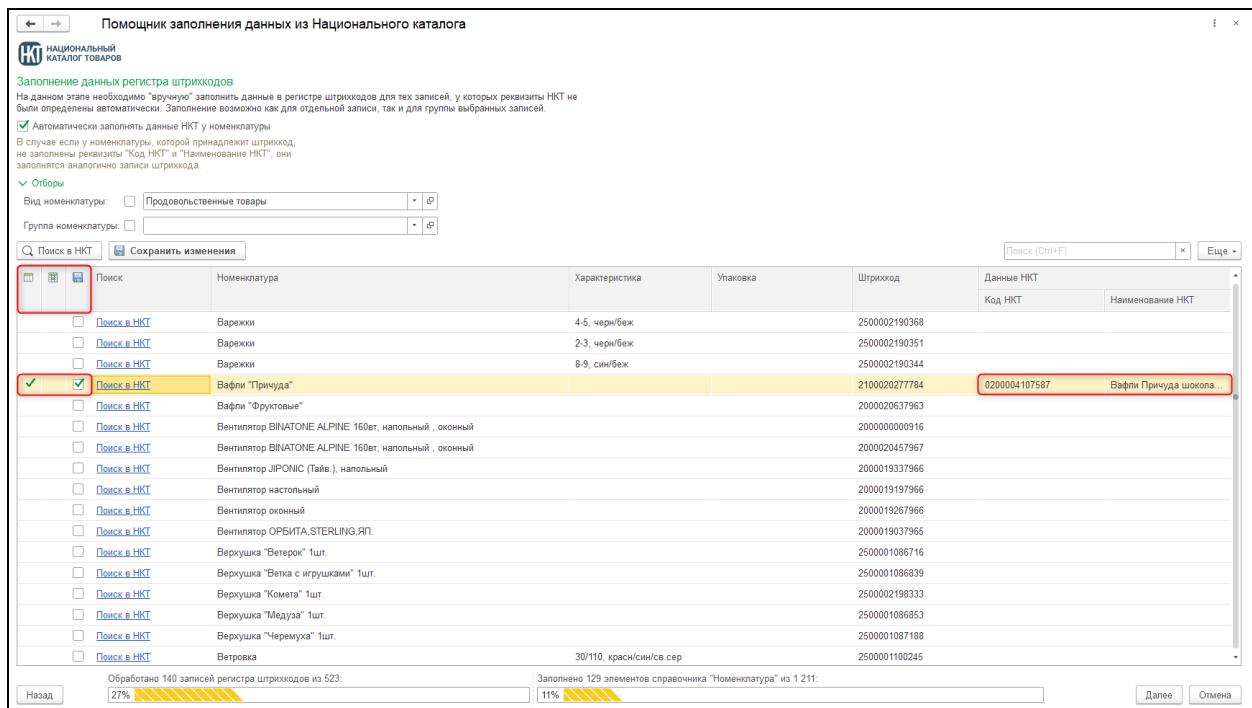
- в списке регистра отметить несколько однотипных записей, для которых требуется подобрать данные из НКТ;
- нажать команду «Поиск в НКТ»;

- в появившемся окне поиска ввести наименование товара, подходящее для всех выбранных записей регистра сведений «Штрихкоды».

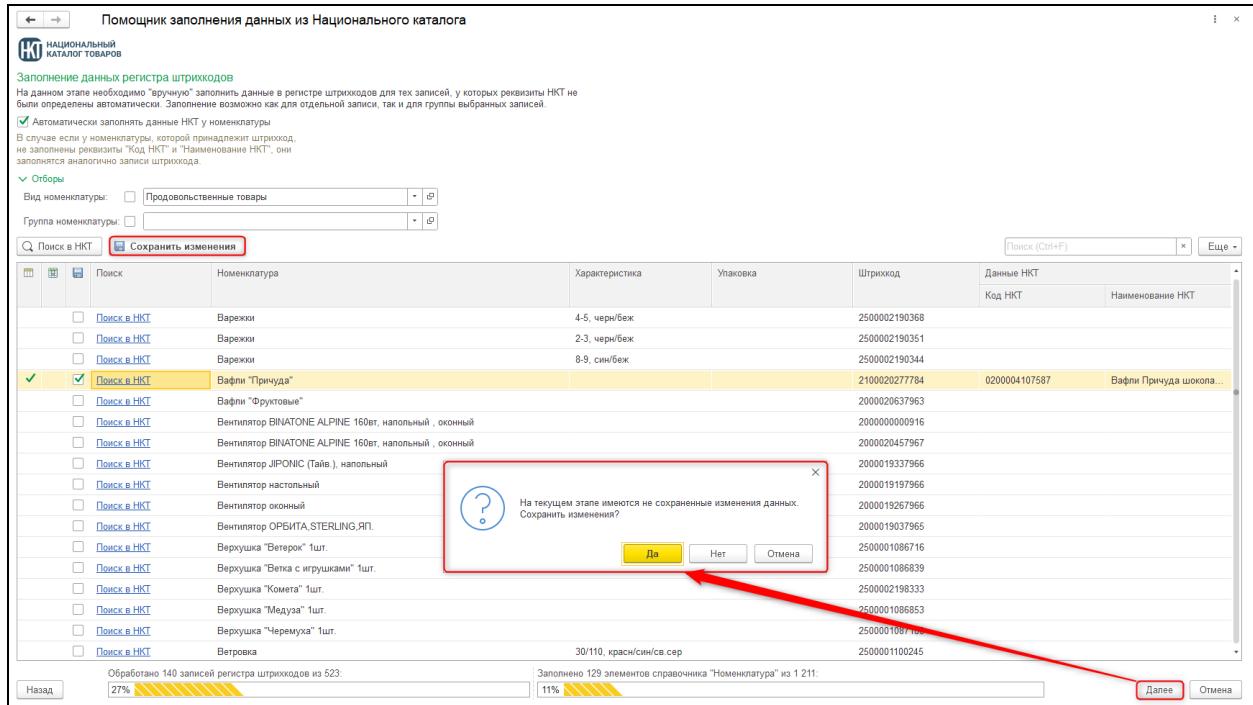


В процессе подбора и заполнения данных из НКТ в списке записей система:

- отображает в табличной части признаки наличия информации по коду из НКТ в элементе справочника «Номенклатура»;
- автоматически устанавливает флаг сохранения изменений для записей, в которые были внесены новые данные;
- заполняет поля «Код НКТ» и «Наименование НКТ» информацией, полученной из Национального каталога.



Сохранить изменения можно при переходе на следующий этап выполнения обработки, для пользователя сформируется сообщение с предложением сохранить измененные данные. Либо в произвольный момент работы с помощником можно сохранить изменения с помощью команды «Сохранить изменения». При необходимости можно снять флаг сохранения изменений для отдельных записей, в этом случае изменения по ним не сохраняются.



Записи, отмеченные для сохранения, после выполнения команды «Сохранить изменения» больше не отображаются в списке.

На третьем этапе помощника заполнения данных Национального каталога выполняется заполнение данных в справочнике «Номенклатура».

На странице «Заполнение данных в справочнике «Номенклатура» доступна функциональная опция «Создавать записи в регистре сведений «Штрихкоды»». Если она активирована, при заполнении данных из карточки НКТ автоматически создается новая запись в регистре «Штрихкоды», если соответствующий штрихкод ранее не был зарегистрирован.

**Помощник заполнения данных из Национального каталога**

**Заполнение данных в справочнике "Номенклатура"**

На данном этапе необходимо заполнить данные в справочнике "Номенклатура". В списке отображаются элементы номенклатуры, у которых не заполнены данные НКТ. Можно настроить отбор нужных записей и заполнить данные либо для одного элемента, либо сразу для нескольких выбранных.

Создавать записи в регистре штрихкодов

Система автоматически сформирует запись в регистре штрихкодов с использованием штрихкода из карточки НКТ, в случае если он не был ранее зарегистрирован.

**Отборы**

Вид номенклатуры:  Группа номенклатуры:

Поиск в НКТ Сохранить изменения

Поиск в НКТ	Номенклатура	Данные НКТ	Код НКТ	Наименование НКТ
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Брюки теплые			
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	11			
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	12			
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	98/100 Женское пальто из меха норки			
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	98/88 Женское пальто из меха норки			
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	STEP Пазл "Золотая серия" 80 деталей			
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	STEP Пазл 1000 "Таван. Остров Оаху"			
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	STEP Пазл 1000 "Гранд канал Венеция"			
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	STEP Пазл 1000 "Дворец изящных искусств"			
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	STEP Пазл 1000 "Дворец Линдерхоф"			
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	STEP Пазл 1000 "Красная площадь Москва"			
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	STEP Пазл 1000 "Леопард у воды"			
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	STEP Пазл 1000 "Маттерхорн"			
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	STEP Пазл 1000 "Маки"			
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	STEP Пазл 1000 "Очарина"			
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	STEP Пазл 1000 "Побережье Амальфи. Италия"			

Обработано 140 записей регистра штрихкодов из 523: Заполнено 129 элементов справочника "Номенклатура" из 1 211: 27% 11% Далее Отмена

В табличной части этапа «Заполнение данных в справочнике «Номенклатура» отображаются элементы номенклатуры, у которых отсутствуют сведения о коде НКТ.

Для каждого элемента можно выполнить:

- поиск карточки в НКТ (команда/гиперссылка «Поиск в НКТ»);
- сохранение изменений после подбора данных.

**Помощник заполнения данных из Национального каталога**

**Заполнение данных в справочнике "Номенклатура"**

На данном этапе необходимо заполнить данные в справочнике "Номенклатура". В списке отображаются элементы номенклатуры, у которых не заполнены данные НКТ. Можно настроить отбор нужных записей и заполнить данные либо для одного элемента, либо сразу для нескольких выбранных.

Создавать записи в регистре штрихкодов

Система автоматически сформирует запись в регистре штрихкодов с использованием штрихкода из карточки НКТ, в случае если он не был ранее зарегистрирован.

**Отборы**

Вид номенклатуры:  Группа номенклатуры:

Поиск в НКТ Сохранить изменения

Поиск в НКТ	Номенклатура
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Майка д/д
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Майка д/д
<input type="checkbox"/> Поиск в НКТ	Майка д/д

Поиск карточки товара

Поиск для группы элементов

Искать по наименованию  Искать по GTIN (штрихкод товара)

Наименование товара: Майка для девочки

Значение GTIN / NTIN:

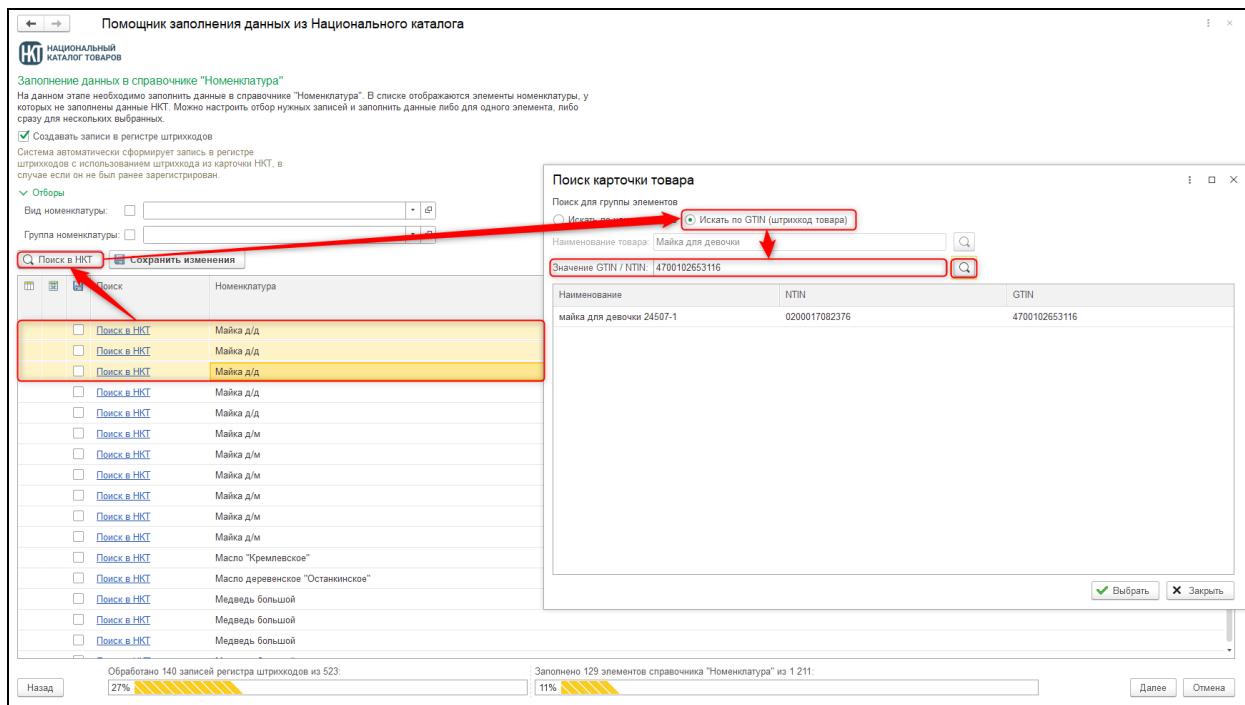
Наименование	NTIN	GTIN
Майка для девочки 24507-1	0200017082376	4700102653116
Майка жен (принт девочка)	0200026996152	5060976003317
Майка Yaxl девочка для девочк р30	0200024556365	4893972001115
МАЙКА SALKYН ПОДРОСТОКСЫЕ ДЛЯ ДЕВ...	0200110277914	2000001326793
Майка для девочки Miss Beautiful MBk0987	0200057768346	8681680098710
Майка для девочки Miss Beautiful MBk0993	0200057975362	8681680038181
4371wbgf майка turkish donella для девочки 43...	0200036713145	8697840389178
43344ps майка donella для девочки 43344ps 4...	0200036831085	8697840354633
4530 майка turkish baykar для девочки 4530	0200036845666	8697633557296
4532 майка turkish baykar для девочки 4532	0200034696716	8682072022177
4130 майка turkish baykar для девочки 4130	0200034640795	8682072033371
4158 майка turkish baykar для девочки 4158	0200034565487	8682072035344
4686 майка turkish baykar для девочки 4686	0200036603729	8697335560487

Выбрать Закрыть

Обработано 140 записей регистра штрихкодов из 523: Заполнено 129 элементов справочника "Номенклатура" из 1 211: 27% 11% Далее Отмена

Дополнительно предусмотрены фильтры по виду номенклатуры и по группе номенклатуры.

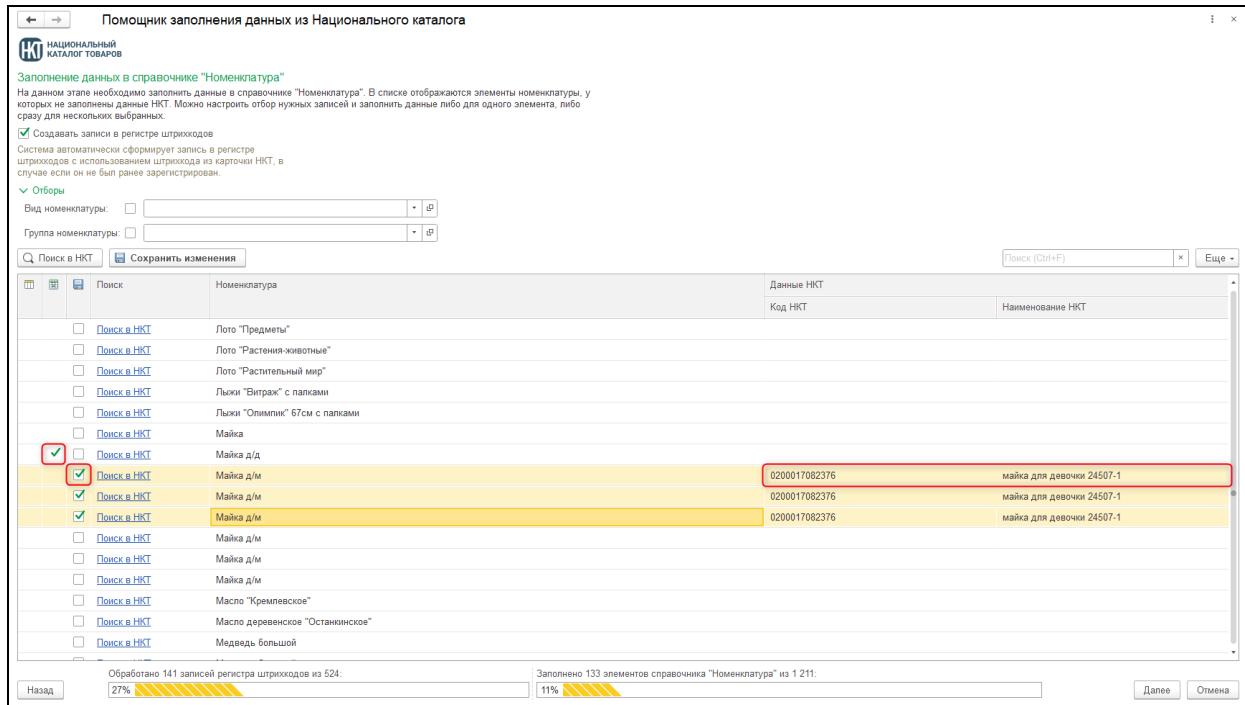
На данном этапе в окне поиска карточки товара доступен также поиск по наименованию и по GTIN (штрихкоду товара).



Процесс поиска и заполнения данных может выполняться как для одной записи регистра, так и для нескольких записей одновременно.

Аналогично второму этапу в табличной части отображаются признаки о наличии информации:

- по коду из НКТ в регистре сведений «Штрихкоды»;
- устанавливается флаг сохранения внесенных данных из Национального каталога;
- заполняются поля «Код НКТ» и «Наименование НКТ».



Сохранять данные можно периодически с помощью команды «Сохранить изменения», либо при переходе на следующий этап. Для пользователя формируется сообщение с предложением сохранить измененные данные.

Записи, отмеченные для сохранения, после выполнения команды «Сохранить изменения» больше не отображаются в списке.

На четвертом этапе осуществляется контроль правильности внесенных данных, полученных на предыдущих этапах работы с помощником. Проверка заключается в том, что система выполняет сверку наименование для печати (полного наименования номенклатуры) из информационной базы с наименованием, указанным в Национальном каталоге товаров (НКТ) для записей регистра «Штрихкоды».

По итогам сравнения рассчитывается процент совпадения между двумя наименованиями. Это значение позволяет оценить, насколько корректно подобрана карточка из НКТ и соответствует ли она конкретному товару в информационной базе.

Для более эффективной проверки пользователь может установить пороговое значение процента совпадения (например, 30%, 50% или 70%). Все записи, у которых совпадение окажется ниже указанного порога, будут отобраны и требуют дополнительной «ручной» сверки.

% correspondence	Name of nomenclature	Name of NK	Barcode	NK code
59,183	ПИВО СВЕТЛОЕ ПАСТЕРИЗОВАННОЕ "АМСТЕЛ ПРЕМИУМ ПИЛ...	Амстер 1.35 л Премиум	4601501098150	0200004871280
25,769	Вино столовое белое сухое АИНО ДЕ ЛА ВИ ШАРДОНЕ	Вино шампанское красное полусладкое 11% (Франция)...	31764895010162	0200000574727
51,786	Майка д/д	Майка Yax! для д. 95%х65%эл.рол.р116	2500000259890	0200024450144
54,793	Майка д/м	майка для девочки 24507-1	4700102653116	0200017082376
54,793	Майка д/м	майка для девочки 24507-1	4700102653116	0200017082376
54,793	Майка д/д	майка для девочки 24507-1	4700102653116	0200017082376
53,993	Сок "Морковь-яблоко-груша" 150гр Агуша	Сок Агуша яб.гр.мор с сах с 5 мес 0.150	4607025390756	0200009556649
54,793	Майка д/м	майка для девочки 24507-1	4700102653116	0200017082376
63,577	Пюре "Яблоко-персик" 200г Агуша	ПЮРЕ АГУША ФРУКТОВОЕ ЯБЛОКО/ПЕРИК 6МЕС+ 20...	4602541001759	0200005478631
61,384	Пюре "Яблоко со спеками" 200г Агуша	Пюре Агуша яблоко, слива с 6 мес. 200г ст/б Россия 1/8	4602541002664	0200005518603
54,474	Детская питьевая вода "Тема" 5л	Вода питьевая тип-топ 5л	4607057060016	0200010448087
54,793	Майка д/д	майка для девочки 24507-1	4700102653116	0200017082376
35,110	STEP Пайл 260 "Сиящая красавица"	Пазал step головоломка 260шт к #7	4602827740426	0200005671216
60,913	Сок "Яблоко" 200гр Агуша	Сок Агуша яблоко с мякотью 0.2л т/п Россия 1/27	4607096000305	0200011202862
54,048	Сок "Груша" 200гр Агуша	СОК АГУША ГРУША Б/САХАРА 4МЕС+ С МЯК 0.2Л ТВА	4607096003029	0200011128766
67,240	Сок "Яблоко" 200гр Агуша	Сок Агуша яблоко 0.2л т/п Россия 1/27	4607096002985	0200011081184
32,409	Ледянка	Санки-ледянки с ручкой 42*38см Россия	4607093710562	0200011140461
54,937	Ледянка с ремнем "Престиж"	Санки-ледянки с ремнем	4607107850277	0200011168069
63,298	Нектар "Банан" 200гр Агуша	Агуша нектар банан 0%дес мяк:200мл	4602541000954	020000542592
29,856	Сок "Мультивитамин" 200гр Агуша	Сок Агуша яблоко с шиповником 0.2л т/п Россия 1/27	46025410009578	0200005452686
53,027	Сок "Мультифруктовый" 200гр Агуша	Сок Агуша мультифрукт с мякотью 0.2л т/п Россия 1/27	46025410009530	0200005546590
19,455	Пюре "Яблоко-груша" 120г Агуша	Агуша fr ap&pear sug fr 5m 0.115kg j	4602541000417	0200005507591
66,966	Пюре "Яблоко-груша" 120г Агуша	Пюре Агуша яблоко, груша с 6 мес. 115г ст/б Россия 1/12	4602541004217	0200005537628

## Общие изменения в системе маркировки

Внесены изменения в функциональность документов МПТ и ЦЭДМ, нацеленные на поступление более развернутой и понятной информации при получении ошибок с сервера. При присвоении документу номера в системе маркировки на форме документа становится доступна гиперссылка «Ошибки синхронизации документа». Эта ссылка отображается после отправки независимо от наличия серверных ошибок. При нажатии гиперссылки разворачивается дополнительная таблица ошибок, содержащая сообщения, полученные от информационной системы маркировки. Таблица предназначена только для просмотра и недоступна для редактирования пользователем.

← → ⌂ Акт приема/передачи (ИС ЦЭДМ): Реализация от Единого дистрибутора. 0000-И00055 от 20.06.2025 15:38:25

Записать и закрыть Записать Отражение в учете Отчеты Еще

Статус: Ошибка при проверке

Отражен в учете: Документ не отражен в учете

А. Общий раздел Марки Итоги Редактирование строк Экспорт / Импорт

Код транспортной упаковки	GTIN	Код идентификации потребной марки	Количество	Единица хранения
04603988013664	Номенклатура		1	
Фарма, Блистер				
04603988013664	010460398801366421boMJRhSAup0J		1	Блистер
Фарма, Блистер				
	Итого		1,00	

Ошибки синхронизации документа

N	Текст
1	Ошибка в заполнении документа. Код маркировки 010460398801366421boMJRhSAup0J: код находится в другом документе : 357517.

Для получения более подробной технической информации об ошибках при обмене с серверами МПТ/ЦЭДМ разработан новый механизм логирования.

Лог запросов доступен в рабочем месте МПТ/ЦЭДМ в разделе «Сервисные возможности», включение записи в лог выполняется командой «Включить логирование (на время сеанса)».

**Маркировка и прослеживаемость лекарственной продукции (ИС ЦЭДМ)**

<по всем организациям> ... ×

Прослеживаемость товаров Производство СУЗ Сервисные возможности

**Настройки и справочники**

[Настройки учета и взаимодействия \(ИС МПТ, ИС ЦЭДМ\)](#)  
Настройка подключения к серверам ИС МПТ и ИС ЦЭДМ, регламентных заданий и др.

[Станции управления заказами](#)  
Список станций управления заказами (СУЗ) и их идентификаторов.

[Номенклатура](#)

[Виды номенклатуры](#)  
Настройка видов номенклатуры для обеспечения ведения учета марок по различным товарным группам.

[Шаблоны печати кодов маркировки](#)  
Создание и изменение шаблонов печати кодов маркировки.

[Склады \(ЦЭДМ\)](#)  
Создание и изменение списка виртуальных складов системы ЦЭДМ.

**Работа с файлами**

[Печать кодов маркировки](#)  
Печать кодов маркировки, отсутствующих в Пуле кодов, путем загрузки файла (или нескольких файлов) CSV.

[Объединение данных файлов CSV](#)  
Обработка, позволяющая объединить данные нескольких файлов CSV в один.

**Производство**

[Восстановление зависших операций в Заказах](#)  
Просмотр списка Заказов на эмиссию кодов маркировки, в которых не завершился процесс получения марок или возникли ошибки при закрытии заказа.  
Для возобновления операций требуется роль Администрирование (ИС МПТ).

[Сгенерированные коды транспортных упаковок \(SSCC\)](#)  
Перейти к списку сгенерированных кодов SSCC, использующихся при формировании транспортных упаковок в Агрегации кодов маркировки.

**Прочее**

[Проверка считывания кодов маркировки](#)  
Позволяет проверить настройки подключаемого оборудования для корректного считывания специальных символов в составе кодов маркировки.

**Логирование запросов**

[Включить логирование \(на время сеанса\)](#)  
Включение логирования запросов к серверу ИС для текущего пользователя на время сеанса работы.  
Может применяться в случае возникновения различных ошибок при отправке/получении документов. Включение данного режима позволяет зафиксировать историю обращений к серверу посредством выполнения методов API для последующего формирования отчета и передачи данных в техническую поддержку.

[Лог запросов к серверу ИС](#)  
Перейти к логу операций обмена с серверами ИС ЦЭДМ.

Функционал логирования предназначен для диагностики модульных и серверных ошибок, с которыми может столкнуться пользователь в процессе отправки документов. Предполагаемый порядок использования следующий:

- При возникновении ошибки в момент взаимодействия с сервером пользователь активирует режим логирования.
- Повторяет действия, приведшие к ошибке, для фиксации информации в логе.
- Отключает логирование после воспроизведения ошибки.
- Выгружает файл журнала (лог) и направляет его в техническую поддержку вместе с обращением.

## Модуль ИС ЦЭДМ

В модуль ИС ЦЭДМ были внесены изменения, которые направлены на оптимизацию работы с транспортной упаковкой, включая возможность отражения состава вложенностии мультитоварных упаковок.

### Структура дерева кодов маркировки в документах ИС ЦЭДМ

В документах ИС ЦЭДМ в табличных частях «Марки» и «Итоги» раздела «Д. Товары» появилась информация о характеристиках и единицах измерения, уточняющих сведения о номенклатуре.

Акт приема/передачи (ИС ЦЭДМ): Реализация от Единого дистрибутора (создание) *				
<input type="button" value="Записать и закрыть"/> <input type="button" value="Записать"/> <input type="button" value="Проверить"/> <input type="button" value="Отправить"/> <input type="button" value="Отражение в учете"/> <input type="button" value="Отчеты"/>				
Статус: Не определен в системе Отражен в учете: <span style="color: red;">Документ не отражен в учете</span>				
<input type="button" value="A. Общий раздел"/> <input checked="" type="button" value="Марки"/> <input type="button" value="Итоги"/> <input type="button" value="Редактирование строк"/> <input type="button" value="Экспорт / Импорт"/>				
Код транспортной упаковки	GTIN	Код идентификации потребит.марки	Количество	Единица хранения
Пирацетам, Ампулы, упак (2 шт)	04603988010373	010460398801037321V50BzeH018JN	1	упак (2 шт)
Пирацетам, Ампулы, упак (2 шт)	04603988013664		1	
Циннаризин, шт	04603988013664	010460398801366421hDQu2FyVTl8r/	1	шт
Циннаризин, шт				

Акт приема/передачи (ИС ЦЭДМ): Реализация от Единого дистрибутора (создание) *				
<input type="button" value="Записать и закрыть"/> <input type="button" value="Запись"/> <input type="button" value="Проверить"/> <input type="button" value="Отправить"/> <input type="button" value="Отражение в учете"/> <input type="button" value="Отчеты"/>				
Статус: Не определен в системе Отражен в учете: <span style="color: red;">Документ не отражен в учете</span>				
<input type="button" value="A. Общий раздел"/> <input checked="" type="button" value="Марки"/> <input type="button" value="Итоги"/> <input type="button" value="Заполнить по основанию"/>				
Номенклатура	Характеристика	GTIN	Количество (потребительских КМ)	Цена
Пирацетам	Ампулы	04603988010373	1,00	
Циннаризин		04603988013664	1,00	

Для транспортных кодов лекарственных средств реализована возможность указывать состав вложенных позиций в разрезе GTIN, в том числе для мультитоварных упаковок, что дает возможность более подробно заполнять сведения о ценах по каждому вложенному коду маркировки.

Изменен принцип формирования иерархии в дереве кодов — упаковки и потребительские коды больше не находятся на одном уровне, а имеют раздельную иерархию.

При удалении строки с потребительским кодом система автоматически уменьшает количество в соответствующей группе GTIN в общей структуре документа, а также корректирует количество по GTIN в разделе «Итоги». В случае удаления всей группы GTIN из документа удаляются все связанные с ней строки с потребительскими кодами,

после чего выполняется пересчёт количественных данных в разделе «Итоги» с учетом внесенных изменений.

Удаление вложенных строк, входящих в состав ветки транспортной упаковки, не предусмотрено — допускается только удаление всей упаковки. При выполнении такой операции система автоматически пересчитывает значения в табличной части «Итоги», корректируя количество по вложенным GTIN.