



Проверка валидности кода маркировки лекарственных препаратов в «1С:Медицина.Больничная аптека»

Стрекалова Мария, 1С



План доклада

1. Общие принципы работы проверки маркированных ЛП
2. Проверка кодов маркировки во время приемки
3. Проверка кодов маркировки непосредственно перед выбытием
4. Независимая проверка.
Обработка Выборочный контроль



Общие положения. Настройка

Лекарственные препараты для медицинского применения подлежат маркировке.

Во время приемки ЛП от поставщика не предусмотрен обязательный контроль валидности кода маркировки на упаковках. Для подтверждения приемки достаточно указания SGTIN.

Обязательная проверка кода маркировки возникает в момент вывода из оборота данной упаковки с помощью регистратора выбытия или ККТ.

Конечный участник оборота может столкнуться с проблемой невалидного кода маркировки и отклонением вывода его из оборота.

Что делать?

Проверить код маркировки заранее, не дожидаясь момента, когда лекарственное средство понадобится пациенту и нужно срочно оформлять вывод из оборота.



В программе 1С:Медицина. Больничная аптека предусмотрено несколько вариантов такой проверки:

1. Проверка во время приемки ЛП
2. Проверка непосредственно перед выбытием ЛП
3. Независимая проверка в любой период времени

Данный механизм в программе называется **Выборочный контроль**. Включение механизма осуществляется в **Настройки и справочники – Расширенные настройки и сервис - Расширенные настройки**.



1C BA 2.2.7.27 / Медицина. Больничная аптека, редакция 2.2 (1С:Предприятие)

Главное | Администрирование | Управление запасами | Учет в отделениях | Продажи

Начальная страница | Обсуждения | **Расширенные настройки и сервис**



Расширенные настройки и сервис

Управление расширенными настройками взаимодействия с ИС "Маркировка.МДЛП".

Расширенные настройки

Настройки границ загрузки документов

Настройки динамических границ периодов, начиная с которых будет выполняться очередная загрузка документов из ИС "Маркировка.МДЛП". Границы обновляются при каждом выполнении обмена.

Настройки границ загрузки остатков потребительских упаковок

Настройки границ периодов, начиная с которых будут загружаться остатки потребительских упаковок из ИС "Маркировка.МДЛП". Настройка используется, например, для загрузки остатков при инвентаризации потребительских упаковок.

Отправлять данные только при выполнении обмена

При выполнении команды "Передать данные" документы попадают в очередь передачи данных и передаются только в момент выполнения обмена с ИС "Маркировка.МДЛП".

Использовать реестр выбытия упаковок

Движение лекарственных препаратов не блокируются при продаже или выбытии через РВ, при отсутствии подтверждения отгрузки от поставщика. При этом контроль остатков упаковок сохраняется. По этому, после фактического выбытия упаковок из оборота в ИС "Маркировка.МДЛП", с помощью механизма "Реестр выбытия" необходимо актуализировать остатки в информационной базе.

Контролировать КМ средствами АПИ МДЛП в документах

Исключения: Чек ККМ

Использовать АПИ МДЛП для проверки кодов маркировки упаковок в документах отличных от документов выбытия, например в документе Уведомление о приемке лекарственных препаратов.

Контролировать КМ средствами РВ в документах

<Все операции>

Использовать регистратор выбытия для проверки кодов маркировки упаковок в документах отличных от документов выбытия, например в документе Уведомление о приемке лекарственных препаратов.

Контролировать КМ средствами ККТ в документах

<Все операции>

Использовать ККТ для проверки кодов маркировки упаковок в документах отличных от Чека ККМ, например в документе Уведомление о приемке лекарственных препаратов.

> Сервис

Режим запуска взаимодействия с ИС "Маркировка.МДЛП":

Фоновый

Режим в котором будет запускаться некоторые механизмы взаимодействия с ИС "Маркировка.МДЛП", например, получение информации об упаковках.

Режим выполнения запросов к ИС "Маркировка.МДЛП":

Синхронный

Режим выполнения некоторых механизмов на стороне ИС "Маркировка.МДЛП", например, получение информации об упаковках.

Для включения этого механизма нужно указать, какими средствами он будет осуществляться:

✓ Контролировать КМ средствами АПИ

Если установлен этот флаг, то проверка будет осуществляться через АПИ методом 8.4.3 «Метод верификации кода маркировки и криптохвоста».

Для использования данного метода необходимо иметь право "Проверка кодов маркировки и криптохвостов" (SGTINS_VERIFICATION). Право включено в системную группу прав в личном кабинете Честного знака.

✓ Контролировать КМ средствами РВ

Если установлен этот флаг, то проверка будет осуществляться с помощью РВ, в том случае если снят флаг проверки по АПИ.

✓ Контролировать КМ средствами ККТ

Если установлен этот флаг, то проверка будет осуществляться с помощью ККТ при снятых флагах проверки по АПИ и по РВ.



Для каждого способа проверки можно настроить исключения.

Установка флага в этих настройках будет создавать исключение этого документа для данного метода проверки.

Например, в документе Уведомление о выдаче пользователь не хочет проверять коды маркировки средствами АПИ, а всегда использовать только проверку средствами РВ.

Контролировать КМ средствами АПИ МДЛП в документах

[Настроить исключения](#)

Использовать АПИ МДЛП для проверки кодов маркировки упаковок в документах отличных от документов выбытия, например в документе Уведомление о приемке лекарственных препаратов.

Контролировать КМ средствами РВ в документах

[<Все операции>](#)



Использовать регистратор выбытия для проверки кодов маркировки упаковок в документах отличных от документов выбытия, например в документе Уведомление о приемке лекарственных препаратов.

Контролировать КМ средствами ККТ в документах

[<Все операции>](#)

Использовать ККТ для проверки кодов маркировки упаковок в документах отличных от Чека ККМ, например в документе Уведомление о приемке лекарственных препаратов.

Настройки исключений контроля кодов маркировки

[Записать и закрыть](#)   [Еще ▾](#)

Операция
<input checked="" type="checkbox"/> Уведомление о выдаче в отделения для оказания медицинской помощи
<input type="checkbox"/> Уведомление о приемке лекарственных препаратов
<input type="checkbox"/> Уведомление об оприходовании
<input type="checkbox"/> Уведомление об отпуске по льготному рецепту
<input type="checkbox"/> Чек ККМ

Исключения: Уведомление о выдаче в отделения для оказания медицинской помощи



Проверка во время приемки ЛП

В уведомлении о приемке лекарственных препаратов по ссылке

[Проверить поступившие товары](#) будет доступен механизм **Выборочный контроль**.

Если это уведомление по обратному акцепту и при его создании упаковки были отсканированы в документ (или на форму проверки поступивших товаров), то можно переходить к выборочному контролю.

Уведомление о приемке лекарственных препаратов 00000000223 от 19.09.2023 12:34:30

Статус: Черновик, [выполните проверку](#)

Проверка поступивших упаковок

Проверка завершена

Сохранить промежуточные результаты проверки

В документе: [Уведомление о приемке лекарственных препаратов 00000000223 от 19.09.2023 12:34:30](#)

Статус проверки - **Выборочный контроль**

N	Номенклатура	Сер	Содержимое	Статус	?	✓	✗	⊕	+	Σ	Проверка содержимого	Номер упаковки
1	Омез, капсул...	соп	Омез, капсул...	<не требуется>		20				20	Проверено 20 из 20	<товар без коробки>

18901148006024Fa6l8wO7Szsjsz	К передаче	in_circulation
18901148006024GGAKE4XFMbJXk	К передаче	in_circulation
18901148006024ICKiSYiSwCFWg	К передаче	in_circulation
18901148006024J3eiEIFAerhPg	К передаче	in_circulation
18901148006024JaG3EWcbEPJbs	К передаче	in_circulation
18901148006024DIDhEhDwFidI	К передаче	in_circulation

Не проведен

Администратор



Проверка во время приемки ЛП

На форме выборочного контроля необходимо отметить галочками упаковки, которые нужно проверить, и нажать кнопку **Проверить отмеченные**. В колонке *Статус проверки КМ* появится статус, который будет получен программой с помощью выбранного метода контроля.

По кнопке **Записать** происходит запись в регистр сведений **Результаты проверки КМ**.

Данные результаты проверки впоследствии будут информационно отображаться в других уведомлениях, к которым подключен данный механизм и в которые будет добавлена проверенная упаковка.

← → ☆ Выборочный контроль КМ МДЛП

Записать

Организация: ГБУЗ "Детская городская поликлиника 129" ▾ □

Место деятельности: 00000000102489 ▾ □

🖨️ 📱 📄 📁 ⚙️ **Проверить отмеченные**

	Номер упаковки	Статус проверки КМ
<input checked="" type="checkbox"/>	189011480060240CZkklDLPiByo	
<input checked="" type="checkbox"/>	189011480060246FrXkirDLjSC6	
<input checked="" type="checkbox"/>	189011480060246L3sEdLJVCUN5	
<input checked="" type="checkbox"/>	18901148006024aVfG1GvD5hvsq	
<input checked="" type="checkbox"/>	18901148006024bGx8skv7u2Rds	
<input checked="" type="checkbox"/>	18901148006024caueLyayNRitz	
<input checked="" type="checkbox"/>	18901148006024cXra18mA8L8RV	
<input checked="" type="checkbox"/>	18901148006024DtumSJZ8iD9AI	



Проверка во время приемки ЛП

Если в Уведомление о приемке при проверке поступивших товаров не были отсканированы полные коды маркировки с упаковок (например, отметили наличие вручную), то при переходе в форму выборочного контроля в поле *Статус проверки КМ* будет указано:

<необходимо отсканировать код маркировки>.

← → ☆ Выборочный контроль КМ МДЛП

Записать

Организация: ГБУЗ "Детская городская поликлиника 129" ▾

Место деятельности: 00000000102489 ▾

📄 📱 📄 📄 📄 Проверить отмеченные

	Номер упаковки	Статус проверки КМ
✓	507540413898974IC4VRCZiCdAx	<необходимо отсканировать код маркировки>
✓	507540413898975U8OCyRbFubLn	<необходимо отсканировать код маркировки>
✓	50754041389897830Rq7v74GbnC	<необходимо отсканировать код маркировки>
✓	5075404138989788xj16arO5IDA	<необходимо отсканировать код маркировки>
✓	50754041389897AluYmxdv5Kgb8	<необходимо отсканировать код маркировки>
✓	50754041389897b3ADyglWey0Yu	<необходимо отсканировать код маркировки>
✓	50754041389897Bo3bGhDHNXdml	<необходимо отсканировать код маркировки>



Проверка во время приемки ЛП

Результат успешной проверки и записи выглядит следующим образом. В данном примере проверка осуществлялась средствами АПИ.

← → ☆ Выборочный контроль КМ МДЛП

Записать

Организация: ГБУЗ "Детская городская поликлиника 129" ▾ | 📄

Место деятельности: 00000000102489 ▾ | 📄

🔍 🗑️ 📄 📄 📄 Проверить отмеченные

Номер упаковки	Статус проверки КМ
189011480060240CZkkbLDPiByo	+ КМ успешно прошел верификацию
189011480060246FrXkirDLjSC6	+ КМ успешно прошел верификацию
189011480060246L3sEdLJVCUN5	+ КМ успешно прошел верификацию
18901148006024aVfG1GvD5hvzq	+ КМ успешно прошел верификацию
18901148006024bGx8skv7u2Rds	+ КМ успешно прошел верификацию
18901148006024caueLyayNRltz	+ КМ успешно прошел верификацию
18901148006024cXra18mA8L8RV	+ КМ успешно прошел верификацию
18901148006024DtumSJZ8iD9AI	+ КМ успешно прошел верификацию
18901148006024dyBwxW3ys11yL	+ КМ успешно прошел верификацию
18901148006024eOTr3iN19Dm9H	+ КМ успешно прошел верификацию
18901148006024eZhaKK4SWlh8O	+ КМ успешно прошел верификацию



Проверка перед выбытием ЛП

Если до момента выбытия упаковки не были проверены, то проверку можно провести в документе **Уведомление о выдаче для оказания медицинской помощи и Уведомлении об отпуске по льготному рецепту** по кнопке **Выборочный контроль**.

Полные коды маркировки уже отсканированы в документ, поэтому в форме выборочного контроля можно сразу проводить проверку.

← → ☆ Уведомление о выдаче в отделения для оказания медицинской помощи 00000000062 от 19.09.2023 13:18:49

Основное [Мои заметки](#)

Провести и закрыть Записать Провести Протокол обмена Отчеты ▾

Статус: Черновик, [передайте данные](#) Состояние:

Основное Товары (1)

Добавить Поиск (Ctrl+F) × Еще ▾ **Выборочный контроль** Поиск (Ctrl+F)

N	Номенклатура	Серия	Ед. изм.	GTIN	Номер КИЗ (20)	Кол...	Состояние подтверждения
1	Омес, капс. кишеч...	16513546134...	пач. картон. 30	18901148006024	189011480060240Zqh3Ejnxw0kk		К передаче
					189011480060244WBAmPlwroh8C		К передаче
					18901148006024EQpSGBkY5iFjl		К передаче
					18901148006024Gdu3jhpB7hm9z		К передаче
					18901148006024MGmEp04Hbd2ww		К передаче
					18901148006024MwBxloL1qYUZC		К передаче
					18901148006024NXB1Dm0NfwZeQ		К передаче



Независимая проверка кодов маркировки

В разделе **Настройки и справочники – Расширенные настройки и сервис – Сервис** расположена обработка **Выборочный контроль**.

С помощью этой обработки можно производить проверку кодов маркировки в любой период времени, когда пользователю будет это удобно и он располагает временем для её проведения.

← → **Расширенные настройки и сервис**

Управление расширенными настройками взаимодействия с ИС "Маркировка.МДЛП".

➤ **Расширенные настройки**

✓ **Сервис**

Сверка остатков Получает информацию об упаковках из ИС "Маркировка.МДЛП" и сверяет данные с текущим состоянием упаковок в информационной базе.	Получить состав транспортных упаковок Получает информацию о составе транспортных упаковок из ИС "Маркировка.МДЛП".
Анализ сканирования штрихкодов Позволяет проанализировать механизм сканирования штрихкодов	Реестр выбытия Позволяет выполнить анализ и актуализацию состояния упаковок в информационной базе, которые были выведены из оборота с помощью Регистратора выбытия или Контрольно-кассовой техники.
Реестр решений о вводе ЛП в оборот Позволяет получить информацию из реестра решений о вводе лекарственных препаратов в гражданский оборот	Протокол обмена Позволяет выполнить анализ протокола обмена с ИС "Маркировка.МДЛП".
Выборочный контроль КМ Позволяет выполнить выборочный контроль кодов маркировки	



Независимая проверка кодов маркировки

В этом режиме форма выборочного контроля заполняется с помощью сканирования штрихкодов (DataMatrix) или выгружается из ТСД.

Для осуществления проверки нужно отметить флажком те коды маркировки, которые необходимо проверить, и нажать **Проверить отмеченные**. После осуществления проверки в поле *Статус проверки КМ* отображается результат.






При нажатии кнопки **Записать** производится запись результатов проверки кодов маркировки. Данный результат в дальнейшем может быть использован во всех документах, в которых подключен механизм выборочного контроля и добавляются уже проверенные упаковки.

← → ☆ Выборочный контроль КМ МДЛП *

Записать

Организация: ГБУЗ "Детская городская поликлиника 129" ▾ □

Место деятельности: 00000000102489 ▾ □

     Проверить отмеченные

	Номер упаковки	Статус проверки КМ
<input checked="" type="checkbox"/>	059043740015860WBIZTKZ7eFDN	+ КМ успешно прошел верификацию
<input checked="" type="checkbox"/>	0590437400158622fdZXRtjbtgG	+ КМ успешно прошел верификацию
<input checked="" type="checkbox"/>	059043740015863qglvytkjs6WK	+ КМ успешно прошел верификацию
<input checked="" type="checkbox"/>	059043740015863xLb4TBLMhytU	+ КМ успешно прошел верификацию
<input checked="" type="checkbox"/>	059043740015864M6ljFJBuWE4b	+ КМ успешно прошел верификацию



Спасибо за внимание



med@1c.ru

При обращениях на ЛК необходимо указывать:

- ИНН и название организации
- название программы
- регистрационный номер программы
- номер релиза



med.1c.ru