



1С:Медицина. Больничная аптека 2.1

Поддержка ФГИС МДЛП.

<https://solutions.1c.ru/catalog/hospital-pharmacy/features>

Информация о ФГИС МДЛП

В соответствии с 61-ФЗ «Об обороте лекарственных средств» в редакции от 28.12.2017 г. на территории РФ внедряется ФГИС «Маркировка движения лекарственных препаратов» (МДЛП).

Регулятор системы провел ряд вебинаров о том, как это будет реализовываться на практике, и что требуется от участников системы мониторинга.

Посмотреть вебинары можно на сайте

https://www.katrenstyle.ru/articles/journal/markirovka_Is

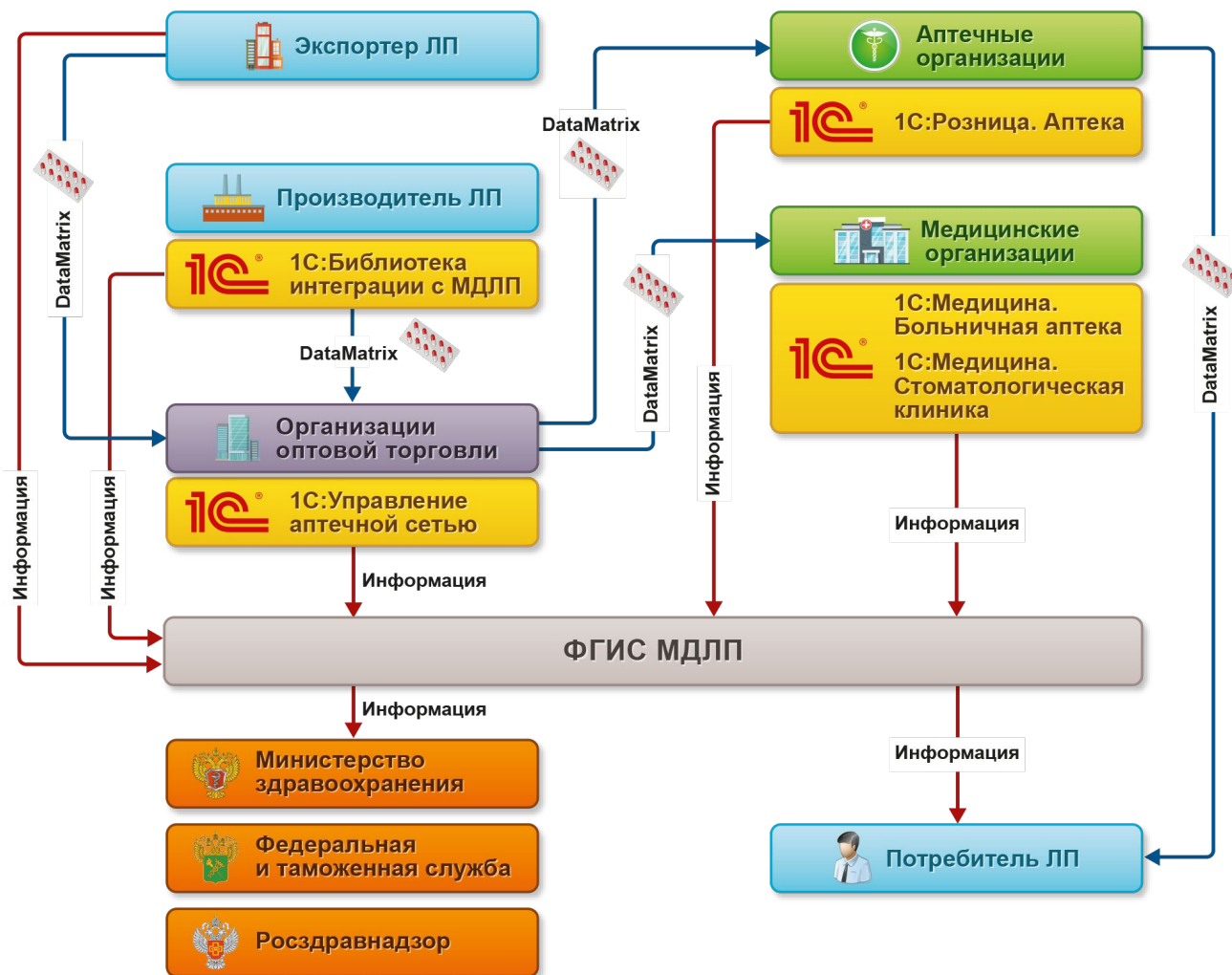
Порядок действия участников при передаче сведений в систему маркировки, технические требования, схемы и форматы файлов обмена изложены на сайте

<https://честныйзнак.рф/business/projects/medicines/#29/>



Решения системы «1С:Предприятие» для ФГИС МДЛП

Фирма «1С» разработала программную библиотеку «1С: Библиотека интеграция с МДЛП», обеспечивающую единство методических и интерфейсных решений продуктов на платформе «1С:Предприятие» и своевременную поддержку изменений.



Сканер штрихкода 1С 2200 2D

Для работы с программой рекомендуется использовать сертифицированные сканеры:

<http://v8.1c.ru/common/skaner.htm>

- Современный и производительный проводной USB сканер штрихкода, может использоваться для **ФГИС МДЛП**.
- Считывает практически любые современные 1D и 2D, включая коды плохого качества.
- Работает со штрихкодами на экранах мобильных гаджетов
- Подключается через «1С:Библиотеку подключаемого оборудования 8»
- Комплектация: сканер штрихкода 1С 2200 2D, кабель USB, подставка
- Гарантийный срок - 12 месяцев с момента приобретения оборудования в сервис центре производителя.
- Стоимость 3 500 руб.
- В наличии на складе 1С, приобретается у партнеров 1С со статусом ЦК 54-ФЗ, срок поставки уточняйте у партнера в своем регионе, отгрузка партнеру со склада в Москве на следующей день.



Подробная информация –

<http://v8.1c.ru/to/scaner-2200-2D>

Терминалы сбора данных Urovo i6200

Для работы с программой рекомендуется использовать сертифицированные ТСД:

<http://v8.1c.ru/common/tsd.htm>

- Мобильный терминал Urovo i6200 создан базе OS Android, с встроенным сканером для считывания всех распространенных линейных и **двумерных штрихкодов**.
- На терминал предустановленно **бесплатное** ПО "RS Mobile ACS". Данное ПО не является самостоятельным, а служит дополнением для программы "1С", установленной на компьютере. Поддерживает три различных вида обмена с конфигурациями 1С:
 - через внешнюю подключаемую обработку
 - через «1С:Библиотеку подключаемого оборудования 8»
 - посредством web-сервиса
- Работа с ПК, ноутбуком и т.д., по кабелю или WiFi. Беспроводной и проводной обмен данными с 1С.
- Гарантийный срок - 12 месяцев с момента приобретения оборудования в сервис центре производителя.
- Стоимость модели с 2D сканером - **34 500 руб.**
- В наличии на складе 1С, приобретается у партнеров 1С со статусом ЦК 54-ФЗ, срок поставки уточняйте у партнера в своем регионе, отгрузка партнеру со склада в Москве на следующей день.

Подробная информация -

<http://v8.1c.ru/to/tsd-urovo-i6200-2d>

Видео настройки и работы ТСД с программой -



Регистраторы выбытия

Центр развития перспективных технологий, фирма «1С» и один из крупнейших производителей онлайн-касс фирма «АТОЛ» успешно протестировали совместимость регистраторов выбытия лекарств с «1С:Медицина».

Регистратор выбытия – это аналог кассы, который не пробивает чек, а фиксирует вывод легального лекарства из оборота и поступление его пациенту.

Планируется, что после запуска обязательной маркировки такие регистраторы появятся во всех больницах и льготных аптеках.

Фирма «1С» проводит тестирование программно-аппаратных комплексов и подключаемого оборудования разных производителей на соответствие требованиям, предъявляемым для получения сертификата "1С:Совместимо!". Мы готовы проводить сертификацию на "1С:Совместимо!" и этого нового класса устройств.

В программе «1С:Медицина. Больничная аптека» использования регистраторов выбытия будет поддержано в полном объеме в соответствующие законодательству сроки.



Описание продукта 1С:Медицина. Больничная аптека

• Программный продукт «[1С:Медицина. Больничная аптека](#)» предназначен для учета медикаментов,

медицинских изделий и других материалов в больничной аптеке, отделениях и кабинетах, а также в розничных аптечных пунктах медицинской организации.

● В программе реализовано:

- ввод первичных документов учета лекарственных средств;
- формирование аналитических отчетов, на основе которых руководители различных подразделений могут принимать обоснованные управленческие решения;
- загрузка лекарственных препаратов из РЛС, содержащего сведения о ЛП из Государственного реестра лекарственных средств РФ;
- проверка серий по перечню изъятых из обращения лекарственных препаратов в соответствии с письмами Росздравнадзора;
- контроль остатков по срокам годности;
- экспорт данных по отчетному периоду в формате Росздравнадзора для портала «Оперативный мониторинг лекарственных средств»;
- персонифицированное списание лекарственных средств в отделениях медицинской организации;
- формирование заказов поставщикам по минимальным остаткам на складе;
- подпись документов электронной подписью ;
- гибкая настройка прав доступа к документам и отчетным данным;
- электронное согласование формулярных списков и требований отделений;
- возможность ведения учета по нескольким организациям в одной базе.

Схема автоматизации бизнес-процессов снабжения ЛПУ медикаментами

Автоматизированы процессы:

- управление закупками (контроль исполнения спецификаций к договорам, заказов поставщикам);
- учет складских операций в аптеке и отделениях медицинской организации (инвентаризация, списание, оприходование, перемещение между подразделениями);
- ведение формулярных списков отделений;
- отпуск в отделения по заявкам отделений;
- персонализированное списание медикаментов по назначению врача;
- формирование аналитической и регламентированной отчетности;
- обмен данными с бухгалтерскими программами на платформе «1С:Предприятие» и МИС в стандарте HL7 CDA R2;
- розничная торговля в аптечном пункте медицинской организации



Программа предназначена для менеджеров служб управления закупками товаров, провизоров, фармацевтов, медицинского управленческого персонала, материально ответственных лиц отделений, руководителей подразделений медицинской организации.

Поддержка ФГИС МДЛП в программе 1С: Медицина.Больничная аптека

Программа поддерживает [ФГИС МДЛП](#) в объеме, требуемом для больничных аптек и пунктов выдачи ЛП по льготным рецептам. Реализована передача сведений в информационный ресурс маркировки по следующим операциям:

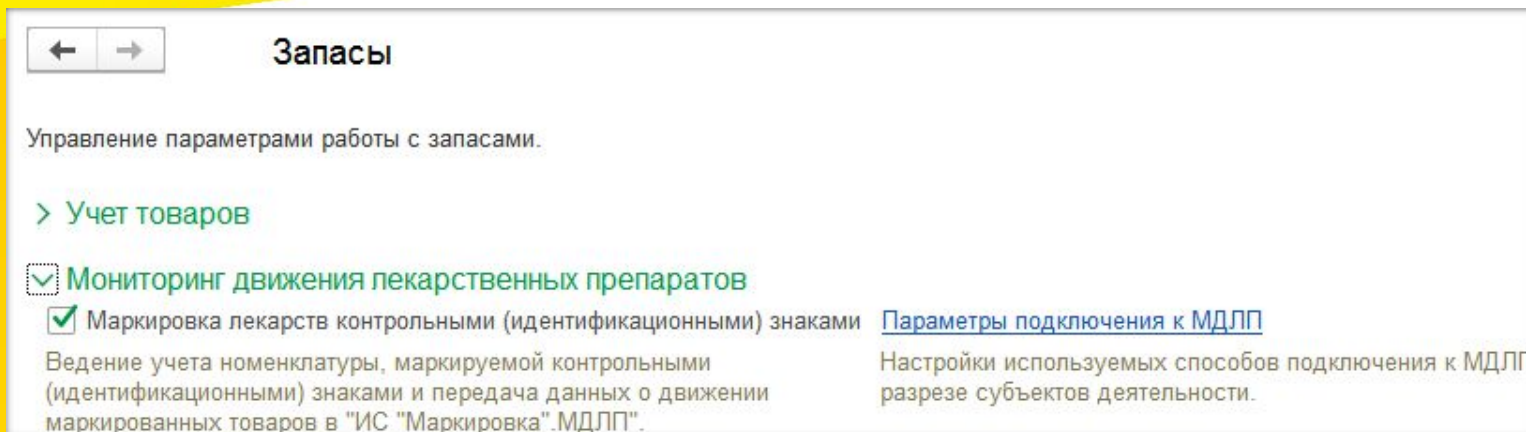
- Отгрузка/приемка ЛП с прямым порядком акцептирования
- Отгрузка/приемка ЛП с обратным порядком акцептирования
- Отгрузка ЛП незарегистрированному в ИС участнику
- Внутреннее перемещение ЛП
- Выдача ЛП в медицинском учреждении
- Розничная продажа ЛП
- Выдача ЛП по рецепту (для пунктов отпуска льготных рецептов)
- Агрегирование и расформирование транспортной упаковки
- Передача ЛП на уничтожение
- Вывод ЛП из оборота по различным причинам
- Повторный ввод в оборот
- Запросы состава транспортных упаковок

«1С:Медицина. Больничная аптека» обеспечивает следующие функции:

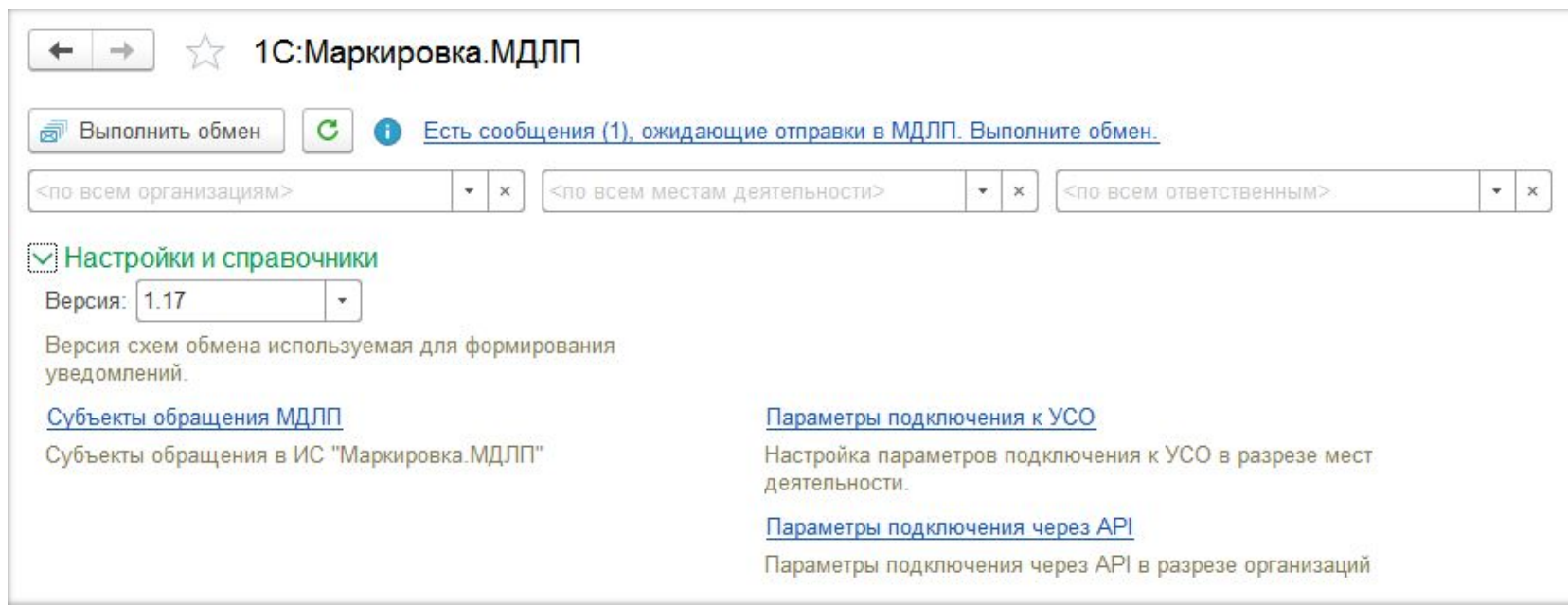
- настройка подключения к «ИС «Маркировка». МДЛП»;
 - отправка/получение документов «ИС «Маркировка». МДЛП»;
 - работа с документами «ИС «Маркировка». МДЛП»;
 - хранение и просмотр истории обмена с «ИС «Маркировка». МДЛП»;
 - разбор контрольного идентификационного знака (КИЗ) лекарственного препарата, полученного от 2D штрихкод сканера или терминала сбора данных.
- Отправка/получение документов «ИС «Маркировка». МДЛП» осуществляется через протокол обмена интерфейсного уровня (API).

Настройки для поддержки обмена с ИС МДЛП

Возможность использования функционала обмена с системой МДЛП включается в настройках программы.



Настройки для поддержки обмена с системой маркировки состоят из описания субъектов обращения и параметров подключения.







Отражение элементов обмена с ФГИС МДЛП в справочной информации


- Справочник **Номенклатура** содержит реквизит **GTIN** - Идентификационный номер лекарственного препарата (пока вводится вручную);
- В справочнике **Серии номенклатуры** для серий препаратов, участвующих в маркировке, устанавливается флажок **Серия промаркирована для целей МДЛП**.

← → ☆ Бисептол, табл., 480 мг, пач. картон., 28 Пабяницкий фармацевтический завод Польфа

Основное [Присоединенные файлы](#)

Записать и закрыть Записать    Перейти ▾

Рабочее наименование: 

Наименование для печати: 




Артикул: Код: GTIN:

> Описание ∨ Основные параметры учета

> Классификация



> Дополнительные реквизиты


> Данные препарата

4555111 до 01.02.21 (Серия номенклатуры) (1С:Предприятие)    31 М М+ М- □ X

4555111 до 01.02.21 (Серия номенклатуры)

Основное [Цены номенклатуры](#)

Записать и закрыть Записать   Забраковать Еще ▾ ?

Номенклатура: 

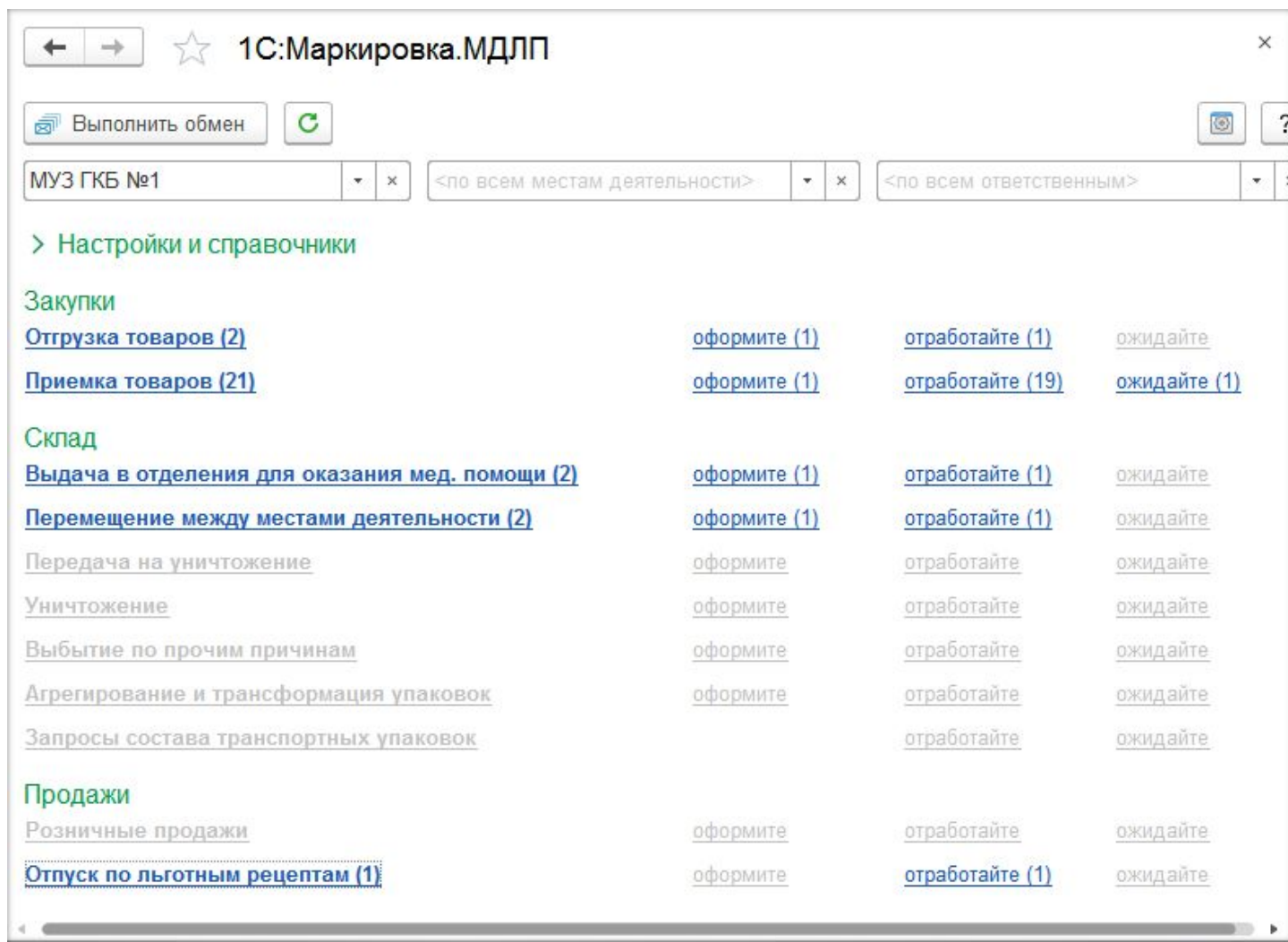
Номер: Годен до:

Серия промаркирована для целей МДЛП

Комментарий:

Рабочее место 1С:Маркировка. МДЛП

Для помощи в работе с уведомлениями в программе «1С:Медицина. Больничная аптека» создано рабочее место «1С:Маркировка. МДЛП». Все уведомления, находящиеся в работе, отражаются на рабочем месте. Программа указывает, какие уведомления следует оформить, какие отработать, заполнив необходимые данные, и по каким уведомлениям ожидается ответ от системы.



The screenshot shows the interface of the 1C:Marking MDPP application. At the top, there is a window title bar with navigation arrows, a star icon, and the text "1С:Маркировка.МДЛП". Below the title bar, there are buttons for "Выполнить обмен" (Refresh) and a help icon. The main area contains a list of tasks, grouped by category. Each task has a status indicator in the right column.

Category	Task	Status	Count	Action	
Закупки	Отгрузка товаров (2)	оформите	(1)	ожидайте	
	Приемка товаров (21)	оформите	(1)	ожидайте (1)	
	оформите	ожидайте			
Склад	Выдача в отделения для оказания мед. помощи (2)	оформите	(1)	ожидайте	
	Перемещение между местами деятельности (2)	оформите	(1)	ожидайте	
	Передача на уничтожение	оформите		ожидайте	
	Уничтожение	оформите		ожидайте	
	Выбытие по прочим причинам	оформите		ожидайте	
	Агрегирование и трансформация упаковок	оформите		ожидайте	
	Запросы состава транспортных упаковок	оформите		ожидайте	
	Продажи	Розничные продажи	оформите		ожидайте
		Отпуск по льготным рецептам (1)	оформите	(1)	ожидайте

Оформление поступления лекарственных средств с регистрацией в ФГИС МДЛП подтверждения сведений о получении товара

прямой порядок акцептирования

1. При обмене с ФГИС МДЛП приходит уведомление об отгрузке лекарственных препаратов со склада поставщика.

Уведомление о приемке лекарственных препаратов 0000000011 от 25.01.2018 13:01:00 *

Провести и закрыть Записать Провести [Запросить информацию об упаковках](#) строки - [Протокол обмена](#) Еще -

Статус: Принято из МДЛП, [подтвердите получение](#) или [откажитесь от приемки товара](#)

Основное Товары (1) Транспортные упаковки

N	Номенклатура	Е...	Количество	Цена (RUR)	Сумма	Номер КиЗ	Состояние
1	Диротон, табл. 20 мг. N 2...	п...	3.000	500.00		04607143560390A0000000000007	Подтверди

Протокол обмена с МДЛП (1С:Предприятие)

Документ: [Уведомление о приемке лекарственных препаратов 0000000011 от 25.01.2018 13:01:00](#)

Действия - Показать сообщения XML Выполнить обмен ?

Заявка / этап	Дата
Уведомление о приемке лекарственных препаратов 0000000011 от 25.01.2018 13:01:00	
↓ Уведомление об отгрузке лекарственных препаратов со склада продавца	10:22

Оформление поступления лекарственных средств с регистрацией в ФГИС МДЛП подтверждения сведений о получении товара

2. На основании уведомления оформляется документ **Поступление товаров** и отправка сведений в ФГИС МДЛП о регистрации подтверждения получения лекарственных средств со склада поставщика.

Демонстрационная база / Демонстрационная конфигурация "Библиотека и..." (1С:Предприятие) | Администратор

Уведомления о приемке лекарственных препаратов ×

Уведомление о приемке лекарственных препаратов 0000000011 от 25.01.2018 ×

Провести и закрыть | Записать | Провести | Отметить к передаче | Отобразить строки | Еще

Статус: Принято из МДЛП, [подтвердите получение](#) или [откажитесь от приемки товара](#)

Основное | **Товары (1)** | Транспортные упаковки

Основание: [Оформить поступление](#) [Связать с поступлением \(0\)](#)

Номер: от:

Организация: [ГУП Солнышко, Отдел льготного обеспечения](#)

Поставщик: [Лучший поставщик](#)

Операция: | Схема акцептования:

Документ отгрузки №: от: | Тип договора:

Ответственный:

Комментарий:

Оформление поступления лекарственных средств с регистрацией в ФГИС МДЛП подтверждения сведений о получении товара

3. От ФГИС МДЛП приходит ответ о регистрации сведений о приеме лекарственных средств со склада поставщика.

The screenshot displays the FGS MDLP interface. At the top, a notification window is titled "Уведомление о приемке лекарственных препаратов 00000000011 от 25.01.2018 13:01:00". Below the title bar are several buttons: "Провести и закрыть" (highlighted in yellow), "Записать", "Провести", "Отметить к передаче", "Отобразить строки", "Протокол обмена", and "Еще".

Below the buttons, the status is "Статус: К передаче". There are tabs for "Основное", "Товары (1)", and "Транспортные упаковки". A table of goods is visible with the following data:

N	Номенклатура	E...	Количество	Цена (RUR)	Номер КиЗ	Состоя
1	Диротон, табл. 20 мг, N 2...	п...	3,000	500,00	04607143560390A0000000000007	Подтве

An overlapping window titled "Протокол обмена с МДЛП" is shown in the foreground. It contains the document name "Уведомление о приемке лекарственных препаратов 00000000011 от 25.01.2018 13:01:00" and buttons for "Действия", "Показать сообщения XML", "Выполнить обмен", and a refresh icon. Below this is a table with the following data:

Заявка / этап	Дата
Уведомление о приемке лекарственных препаратов 00000000011 от 25.01.2018 13:01:00	
Уведомление об отгрузке лекарственных препаратов со склада продавца	10:22
Регистрация подтверждения (акцептования) сведений, Версия 1	17:38

Оформление поступления лекарственных средств с регистрацией в ФГИС МДЛП подтверждения сведений о получении товара

4. В протоколе обмена можно увидеть текст ответной квитанции.

The screenshot displays the FGS MDLP interface for a specific notification. At the top, the notification title is "Уведомление о приемке лекарственных препаратов 0000000011 от 25.01.2018 13:01:00". A red box highlights the "Протокол обмена" button in the top toolbar. Below this, the "Статус: Закрыто" is shown, along with tabs for "Основное", "Товары (1)", and "Транспортные упаковки".

The main window, titled "Протокол обмена с МДЛП (1С:Предприятие)", contains a "Действия" menu with a red box around "Показать сообщения XML". A red arrow points from this button to a sub-window titled "Сообщения операции: Регистрация подтверждения (акцептования) сведений (1С:Предприятие)".

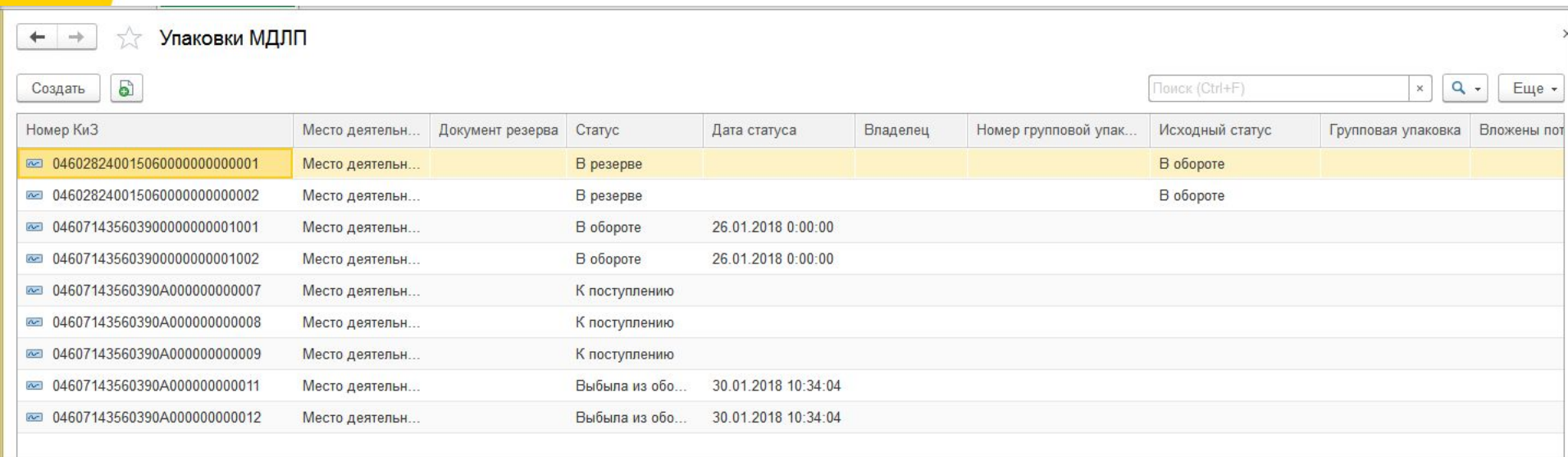
This sub-window shows the XML response text:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<documents xmlns:ns2="http://www.mdlp.org/wsdl/MdlpService.wsdl">
  <result action_id="200"
    session_ui="9a9588ca-b8be-459f-9ec7-e9b41b1f3fbb"
    accept_time="2018-01-30T10:30:10.755+03:00">
    <operation>701</operation>
    <operation_comment>Успешное завершение операции</operation_comment>
    <operation_result>Accepted</operation_result>
  </result>
</documents>
```

At the bottom right of the sub-window, there is a "Закрыть" button.

Упаковки МДЛП

- После обмена с ИС Маркировка в базе данных можно увидеть текущие статусы промаркированных упаковок товаров, полученные в результате обработки ИС МДЛП.



Номер КиЗ	Место деятель...	Документ резерва	Статус	Дата статуса	Владелец	Номер групповой упак...	Исходный статус	Групповая упаковка	Вложены пот...
04602824001506000000000001	Место деятель...		В резерве				В обороте		
04602824001506000000000002	Место деятель...		В резерве				В обороте		
04607143560390000000001001	Место деятель...		В обороте	26.01.2018 0:00:00					
04607143560390000000001002	Место деятель...		В обороте	26.01.2018 0:00:00					
04607143560390A0000000000007	Место деятель...		К поступлению						
04607143560390A0000000000008	Место деятель...		К поступлению						
04607143560390A0000000000009	Место деятель...		К поступлению						
04607143560390A0000000000011	Место деятель...		Выбыла из обо...	30.01.2018 10:34:04					
04607143560390A0000000000012	Место деятель...		Выбыла из обо...	30.01.2018 10:34:04					

Оформление операций внутреннего движения ЛП с передачей сведений в ФГИС МДЛП

После оформления документов выбытия лекарственных препаратов необходимо передать данные в ФГИС МДЛП, например, сведения об отпуске ЛП в отделение.

← → ☆ Отпуск в отделение БАБА-000002 от 31.01.2018 11:00:27 ×

Основное [Задачи](#) [Мои заметки](#) [Присоединенные файлы](#) [Документооборот](#) [История изменений](#)

Провести и закрыть Записать Провести Печать Подписать ... Еще ?

Основное **Товары (1)**

Отпуск товаров по требованию

Номер: БАБА-000002 от: 31.01.2018 11:00:27 Организация: МУЗ ГКБ №1

Подразделение: Аптека Склад отправитель: Склад аптеки

Отделение: Терапевтическое отделение Склад получатель: Склад терапии

← → **Уведомление о выдаче в отделения для оказания медицинской помощи (создание)** ×

Провести и закрыть Записать Провести Отметить к передаче Отобразить строки Протокол обмена Еще ▾

Статус: Черновик, [передайте данные](#)

Основное **Товары (1)** Транспортные упаковки

Основание: [Отпуск в отделение БАБА-000002 от 31.01.2018 11:00:27](#)

Номер: от: 31.01.2018 0:00:00

Организация: 00000000000453 [МУЗ ГКБ №1, Склад аптеки](#)

Документ №: БА-2 от: 31.01.2018

Ответственный: Администратор

Комментарий:

Проведен Администр

Создать уведомление о выдаче в отделение МДЛП

Оформление операций внутреннего движения ЛП с передачей сведений в ФГИС МДЛП

Аналогично отпуску в отделение формируются уведомления для других операций, регистрирующих движение ЛП внутри подразделений медицинской организации согласно порядку действий при передаче сведений в ИС МДЛП.

The screenshot displays the FGIS MDLP interface with several overlapping windows:

- Уведомления о перемещении лекарственных препаратов** (Notifications on movement of drugs): Shows a table with columns for status, date, and number. A record with number 00000000 is visible.
- Уведомление об отгрузке лекарственных препаратов 00000000002 от 31.01.2018 14...** (Notification on shipment of drugs): Includes buttons like "Провести и закрыть" (Execute and close) and "Отметить к передаче" (Mark for transfer). It shows a status of "Черновик" (Draft) and a document type of "Товары (1)" (Goods (1)).
- Уведомление об отпуске по льготному рецепту 00000000001 от 22.01.2018 0:00:00** (Notification on release by a preferential prescription): Shows a status of "Черновик" (Draft) and a document type of "Товары (1)". The form includes fields for:
 - Number: 00000000001
 - Date: 22.01.2018 0:00:00
 - Organization: 00000000000453 (МУЗ ГКБ №1, Склад аптеки)
 - Document No: 21
 - Date: 22.01.2018
 - Responsible: Администратор
- Протокол обмена с МДЛП (ИС:Предприятие)** (Exchange protocol with MDLP): Shows a document type of "Уведомление о перемещении лекарственных препаратов" (Notification on movement of drugs).
- Уведомление о передаче сведений в ИС МДЛП** (Notification on transfer of information to MDLP): Shows a document type of "Прямой порядок" (Direct order) and a status of "регистрирован" (Registered).

Рекомендации ГБУЗ ГKB им.М.П. Кончаловского по подготовке медицинской организации к работе с ИС МДЛП

<https://gb3zelao.ru/markirovka-lekarstvennykh-sredstv.html>

- **1. Создать рабочую группу**, обозначить приказом ответственных лиц за организационные и технические вопросы и их обязанности.
- **2. Ознакомиться с нормативными документами и материалами эксперимента:**
 - <https://честныйзнак.рф/business/projects/medicines/> - Маркировка товаров
 - <http://roszdravnadzor.ru/marking/doc> - Система маркировки лекарственных препаратов
- **3. Заказать и получить электронную подпись** в аккредитованных удостоверяющих центрах. Для регистрации и работы в системе необходима квалифицированная электронная подпись, выданная на руководителя организации. При регистрации осуществляется проверка ФИО руководителя и ИНН на соответствие с ЕГРЮЛ! Перечень аккредитованных удостоверяющих центров можно найти по адресу: <https://minsvyaz.ru/ru/activity/govservices/2>
- **4. Иметь лицензию на фармацевтическую или медицинскую деятельность.** Проверить сведения о лицензиях на фармацевтическую/медицинскую деятельность можно в Едином реестре лицензий на сайте Росздравнадзора по адресу: <http://www.roszdravnadzor.ru/services/licenses>
- **5. Пройти регистрацию в ИС МДЛП**
- **6. Изучить схемы работы с ИС МДЛП** (размещены на <https://честныйзнак.рф/business/projects/medicines/#29/>- Маркировка товаров)
- **7. Подготовить программный продукт для обмена с ИС МДЛП**
- **8. Подготовить рабочее место сотрудника аптеки**
 - Компьютер
 - Сканер для считывания двумерного штрих-кода
 - Квалифицированная электронная подпись
 - ПО, обеспечивающее работу с электронной подписью.

Документация по работе с конфигурацией «1С:Медицина. Больничная аптека»

Описание работы с конфигурацией :

<https://its.1c.ru/db/hosppharmacydoc21>

Дополнительные статьи в разделе Методическая
поддержка продуктов 1С:Медицина:

<https://its.1c.ru/db/medmethod#browse:13:-1:23>

Система мониторинга движения лекарственных
препаратов для медицинского применения:

<https://its.1c.ru/db/mdlp10>

Приобретение

Программный продукт	Стоимость
1С:Медицина. Больничная аптека (включает 1 клиентскую лицензию 1С:Предприятие)	44 600 рублей
1С:Предприятие 8. Клиентская лицензия на 1 р.м.	6 300 рублей
1С:Предприятие 8. Клиентская лицензия на 5 р. м.	21 600 рублей
1С:Предприятие 8.3. Сервер МИНИ на 5 подключений	14 400 рублей

Информационно-технологическое сопровождение

Вид договора ИТС	Стоимость
ИТС Медицина на 12 мес. (включает базу РЛС)	39 168 рублей
ИТС Техно	15 036 рублей

Приобрести можно через [партнеров-франчайзи фирмы "1С"](#).

Для проектов по внедрению программного «1С:Медицина. Больничная аптека» рекомендуется привлекать центры компетенции по медицине (www.1c.ru/ckm).



Спасибо за внимание.



med@1c.ru



med.1c.ru

Фирма «1С»