

# **ПАРУС 8**

## **Учёт маркированных товаров**



**Описание  
решения**

**2019**



## Парус 8 Учёт маркированных товаров

### Общая информация

«Парус 8. Учёт маркированных товаров» — решение для учёта движения маркированных товаров. Обеспечивает обмен данными с Федеральной государственной информационной системой мониторинга движения лекарственных препаратов (ФГИС МДЛП). Решение помогает медицинским организациям контролировать движение лекарств и бороться с контрафактной и фальсифицированной продукцией.



#### ✓ Для кого:

Решение для участников оборота лекарственных средств, включая медицинские организации. Можно использовать в отдельном учреждении или на уровне субъекта РФ — как единый облачный сервис с подключением медицинских организаций региона.

Система автоматизирует все процессы по учёту маркированных товаров:

- ✓ Ведение реестра контрольных идентификационных знаков (КИЗ);
- ✓ Ведение картотеки используемых лекарственных препаратов (ЛП);
- ✓ Учёт операций с упаковками лекарственных препаратов;
- ✓ Учёт лекарственных препаратов, лекарственных форм, дозировок и международных непатентованных наименований;
- ✓ Считывание контрольных идентификационных знаков ЛП с помощью сканеров 2-мерных штрих-кодов;
- ✓ Обмен данными с ИС «Маркировка» и ФГИС МДЛП;
- ✓ Взаимодействие с регистраторами выбытия.

Подсистема интегрирована с ИС «Маркировка» и ФГИС МДЛП. Решение также можно интегрировать с подсистемами "Управление государственными закупками" и "Центральный аптечный склад", а также с медицинскими информационными системами.

**Решение оптимизирует взаимодействие учреждений с ИС «Маркировка» и ФГИС МДЛП. Система автоматизирует учёт операций с упаковками, обмен данными с федеральными системами, ведение картотеки лекарственных препаратов и другие бизнес-процессы по учёту маркированных товаров.**

## Преимущества подсистемы



### + Учёт операций с упаковками лекарственных препаратов.

Ведение учёта операций по приходу, перемещению и выбытию лекарственных препаратов.



### + Обмен данными с ФГИС МДЛП посредством web-сервиса (API).

Взаимодействие с ФГИС МДЛП: отправка и получение актуальных данных об операциях с лекарственными препаратами.



### + Передача сведений о выводе из оборота лекарственных препаратов.

Формирование документов о выбытии лекарственных средств (выдача в отделение, уничтожение упаковки и другие операции).



### + Возможность интеграции с подсистемой «Управление государственными закупками».

Интеграция позволяет контролировать цены накупаемые лекарства, прогнозировать потребность и следить за целевым использованием средств.



### + Возможность обмена данными с МИС.

Обмен данными с медицинскими информационными системами реализован через интеграцию с подсистемой «Центральный аптечный склад».

## Преимущества платформы «Парус 8»



### + Масштабируемость.

Система масштабируется до любого уровня - от учреждения до всего региона;



### + Комплексность.

Все подсистемы находятся в единой базе данных. Система работает по принципу однократного ввода и многократного использования информации;



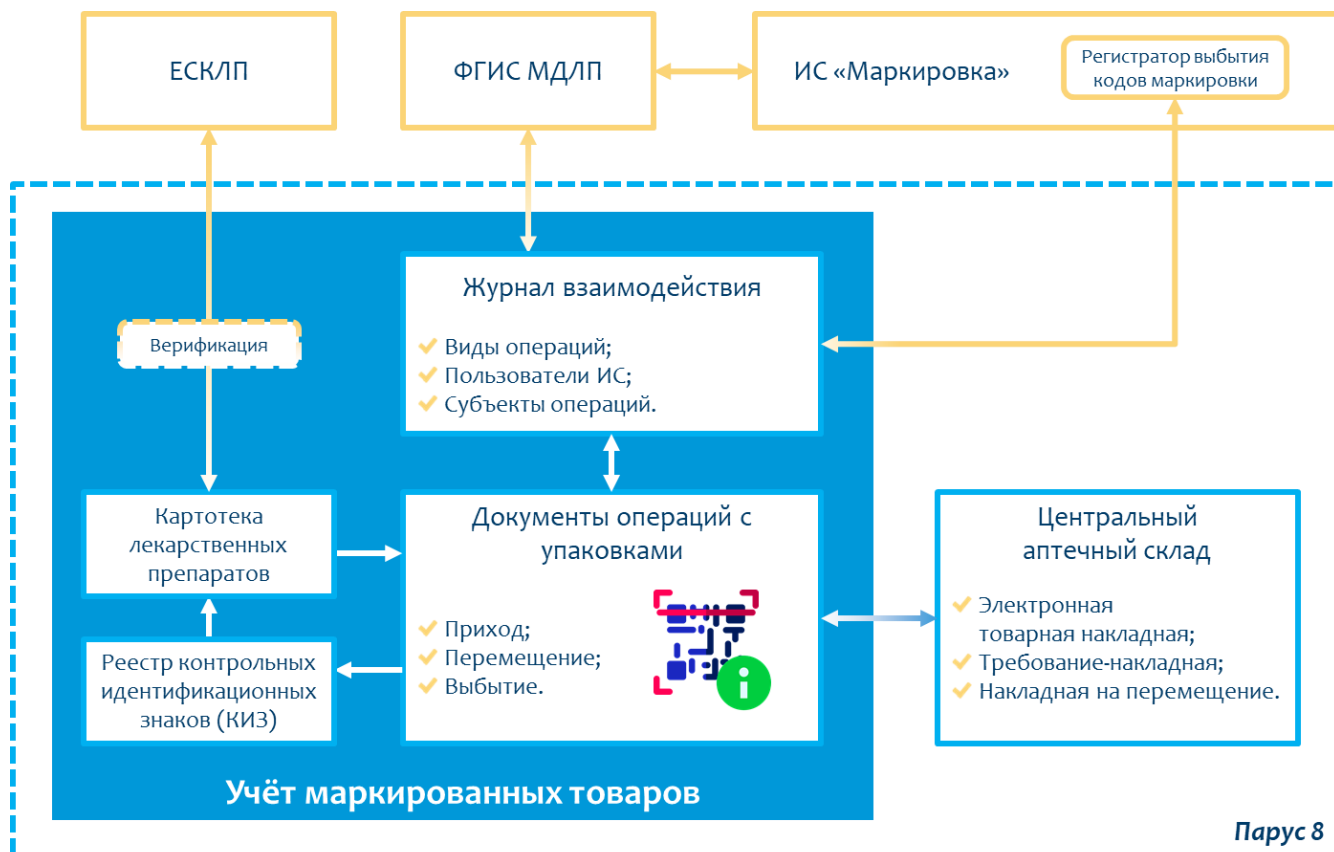
### + Интегрируемость.

Возможность интеграции с любыми внешними системами.

## Функции

- ✓ **Автоматизация бизнес-процессов по приёму, перемещению и выбытию ЛП;**
- ✓ **Приём ЛП по прямой и обратной схеме акцептования;**
- ✓ **Ведение реестра контрольных идентификационных знаков ЛП;**
- ✓ **Ведение картотеки лекарственных препаратов;**
- ✓ **Учёт операций с упаковками лекарственных препаратов:**
  - ввод данных, полученных при сканировании двухмерных штрихкодов,
  - формирование документов при осуществлении операций с упаковками,
  - ведение журнала операций с упаковками,
  - учёт товарных запасов упаковок;
- ✓ **Ведение учёта:**
  - лекарственных препаратов,
  - лекарственных форм,
  - дозировок,
  - международных непатентованных наименований;
- ✓ **Считывание средств идентификации лекарственных препаратов с использованием сканеров 2-мерных штрихкодов;**
- ✓ **Обмен данными с ФГИС МДЛП через web-сервис (API):**
  - ✓ **При приёмке на склад покупателем:**
    - получение сведений (уведомления) об отгрузке ЛП со склада продавца (601),
    - сверка фактически полученных ЛП сведениям об отгрузке,
    - подтверждение (акцептование) сведений об отгрузке (701),
    - отказ субъекта обращения ЛП – получателя от приемки товара (252),
    - передача сведений о приеме ЛП на склад покупателя (416),
    - получение сведений (уведомления) о подтверждении (акцептовании) сведений о приёмке (607);
  - ✓ **Передача сведений:**
    - об изъятии упаковок ЛП из третичной (транспортной) упаковки (913),
    - о расформировании (транспортной) упаковки (912),
    - о перемещении ЛП между местами осуществления деятельности (431),
    - о выдаче ЛП в соответствии с внутренними заказами отделений (531),
    - о продаже ЛП в рамках розничной торговли (511),
    - об отпуске ЛП по льготному рецепту (521),
    - о переданных на уничтожение ЛП (541),
    - о факте (в т.ч. способе и адресе) уничтожения ЛП (542),
    - о выводе ЛП из оборота (по различным причинам) (552),
    - об отзыве/отмене ранее совершенной операции (250);
- ✓ **Получение данных в соответствии со справочником ЕСКЛП;**
- ✓ **Связь со справочником номенклатуры товарно-учётной системы;**
- ✓ **Взаимодействие с регистраторами выбытия.**

## Схема взаимодействия



## Нормативно-правовые акты

- ✓ Федеральный закон от 12.04.2010 № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств»:
  - Изменения в соответствии с Федеральным законом от 28.12.2017 № 425-ФЗ.
- ✓ Постановление Правительства Российской Федерации от 24.01.2017 №62 «О проведении эксперимента по маркировке контрольными (идентификационными) знаками и мониторингу за оборотом отдельных видов лекарственных препаратов для медицинского применения».
- ✓ Постановления Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2018 года №1556, №1557, №1558.
- ✓ Федеральный закон от 15.04.2019 №58-ФЗ «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях»:
  - Статья 6.34. Несвоевременное внесение данных в систему мониторинга движения лекарственных препаратов для медицинского применения либо внесение в неё недостоверных данных.

**Штраф для должностных лиц: 5-10 тысяч рублей.**

**Штраф для юридических лиц: 50-100 тысяч рублей.**

- ✓ Методические материалы на сайте ЦРПТ: [www.crpt.ru](http://www.crpt.ru)

## Описание решения

Основные разделы:

- ✓ Документы операций с упаковками;
- ✓ Задания на операции с упаковками;
- ✓ Реестр контрольных идентификационных знаков;
- ✓ Субъекты операций с упаковками;
- ✓ Журнал операций с упаковками;
- ✓ Товарные запасы упаковок;
- ✓ Журнал взаимодействия с ИС «Маркировка».

### Специализированные словари

Также в системе реализованы специализированные словари. В них хранится ключевая информация: картотека лекарств, дозировки, список лекарственных форм и другие данные. После заполнения словарей пользователь может автоматически заполнять поля основных разделов. Сокращается повторный ввод данных.

В системе предусмотрены следующие словари:

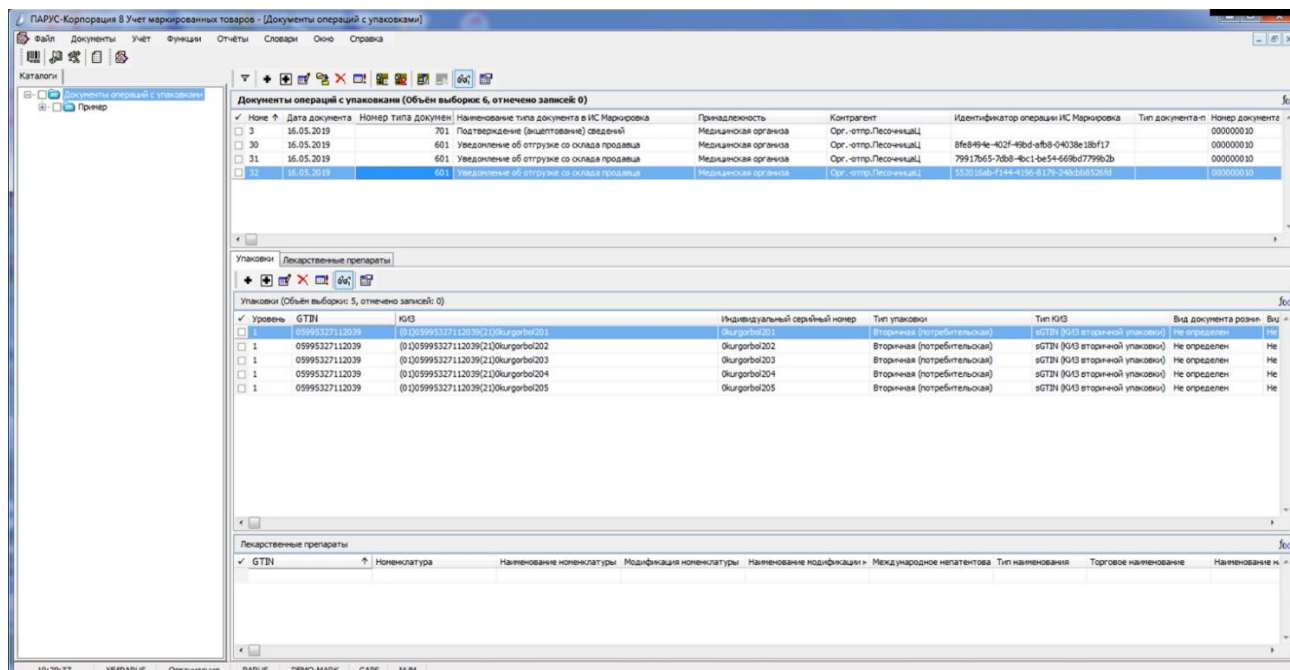
- ✓ Лекарственные формы;
- ✓ Дозировки лекарственных средств;
- ✓ Международные непатентованные наименования;
- ✓ Картотека лекарственных препаратов;
- ✓ Типы упаковок;
- ✓ Материалы упаковок;
- ✓ Виды операций с упаковками;
- ✓ Виды сообщений об операциях с упаковками.

В словаре «Картотека лекарственных препаратов» может храниться информация о лекарствах из «Государственного реестра лекарственных средств» и «Реестра ГС1 РУС». Благодаря этому, информация о препаратах соответствует требованиям федеральных систем.

### Раздел «Документы операций с упаковками»

Основная работа ведётся в этом разделе. В нём регистрируются операции –пользователь выбирает тип документа в зависимости от того, что нужно сделать с препаратом (приход, перемещение, выбытие). К документу добавляется спецификация с перечнем лекарств. После этого документ можно отправить в ФГИС МДЛП. Если указанные контрольные идентификационные знаки (КИЗ) найдены в системе и отвечают соответствующим требованиям, то операция подтверждается.

Пользователь также может получить новые документы из ФГИС МДЛП – например, уведомления об отгрузке со склада продавца. Таким образом можно сравнить данные об отгрузке с полученными товарами.



### Интерфейс раздела «Документы операций с упаковками»

В разделе можно сформировать документ акцептования – таким образом подтверждается получение товара. Возможна работа как по прямой, так и по обратной схеме акцептования. Предусмотрены и другие виды операций: отказ от получения товара, расформирование упаковки, выдача в отделение на оказание медпомощи и другие действия. Полный список документов для разных операций можно найти в словаре «Виды операций с упаковками».

Документ можно подписать усиленной квалифицированной электронной подписью.

Функции раздела:

- ✔ Типовая регистрация документов;
- ✔ Обмен данными с ФГИС МДЛП;
- ✔ Установление связи документов;
- ✔ Запрос информации о содержании упаковки;
- ✔ Подтверждение получения лекарств;
- ✔ И другие.

### Раздел «Задания на операции с упаковками»

Раздел для учёта заданий на операции с упаковками. Задание связывает товарные документы и документы операций с упаковками.

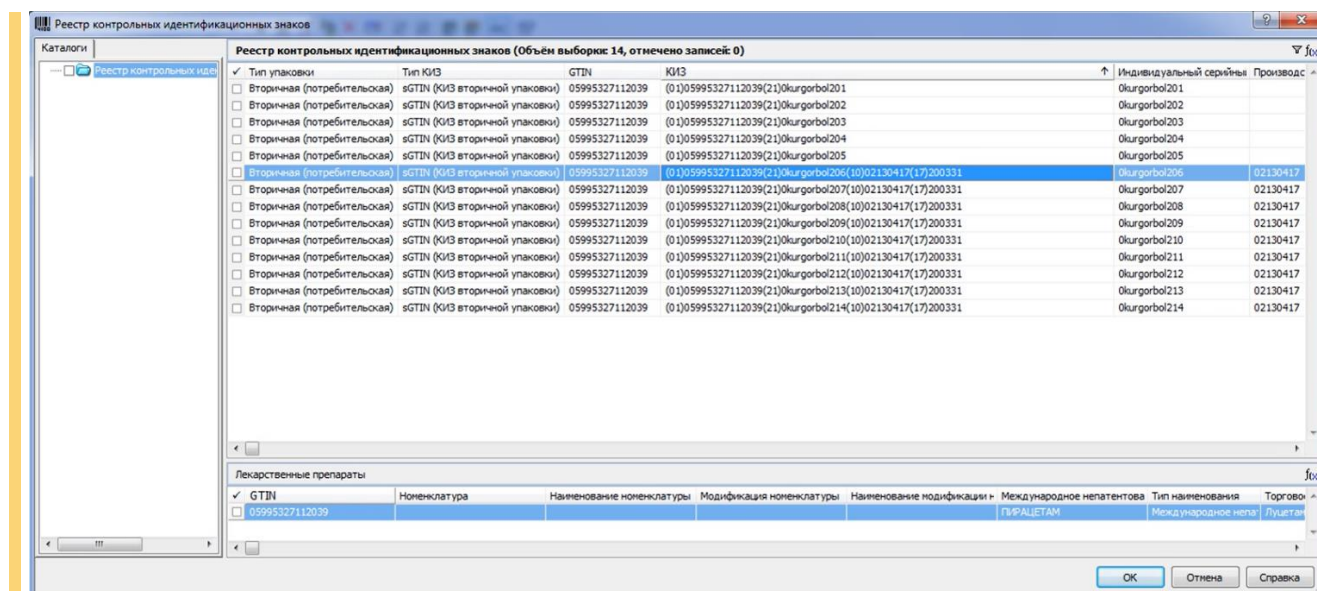
Функции раздела:

- ✔ Типовая регистрация;
- ✔ Подбор упаковок;
- ✔ Очистка упаковок;
- ✔ Установление связи с документами операций с упаковками.



## Раздел «Реестр контрольных идентификационных знаков»

Раздел для генерации и учёта контрольных идентификационных знаков (КИЗ) вторичных и третичных упаковок. Каждый КИЗ вторичной упаковки содержит код GTIN. Этот код можно отправить в ФГИС МДЛП для расшифровки содержимого упаковки. После этого в спецификации «Лекарственные препараты» появится информация о лекарстве – название, дозировка и другие данные. Эта информация также автоматически попадает в словарь «Картотека лекарственных препаратов».



Интерфейс раздела «Реестр контрольных идентификационных знаков»

Раздел преимущественно работает в фоновом режиме и заполняется автоматически.

Функции раздела:

- ✓ Типовая регистрация;
- ✓ Расшифровка содержимого упаковки;
- ✓ Генерация контрольных идентификационных знаков (КИЗ);
- ✓ Получение информации о лекарственных препаратах.

## Раздел «Субъекты операций с упаковками»

Раздел для создания и учёта мест осуществления деятельности поставщиков и получателей лекарственных препаратов. Адреса контрагентов определяются по месту хранения или по месту деятельности. Эти места указываются в запросах и сообщениях ИС «Маркировка». Раздел необходимо заполнить перед началом работы в системе.

## Раздел «Журнал операций с упаковками»

Раздел для учёта операций с упаковками. В разделе отображается история операций с упаковками. Доступны гибкие настройки отбора данных по типу операций и другим параметрам.



## Раздел «Товарные запасы упаковок»

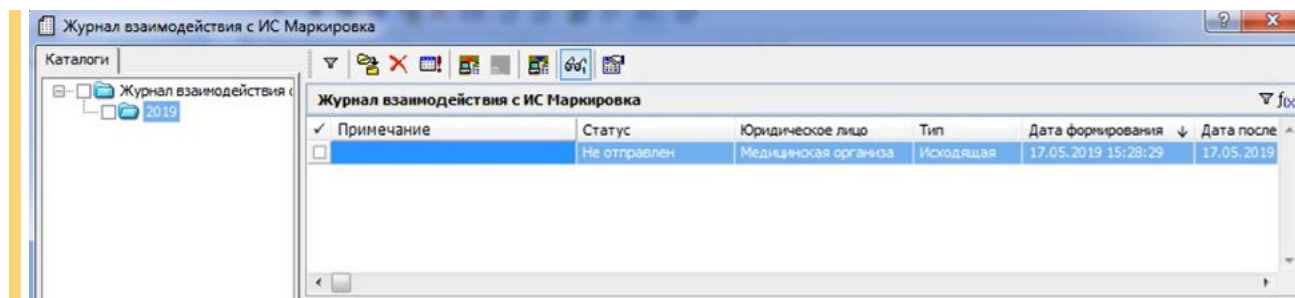
Раздел для учёта состояния и местонахождения вторичных и третичных упаковок.

Функции раздела:

- ✓ Отображение «сквозной» иерархии упаковок (вложенностей);
- ✓ Отображение товарных запасов по партиям товара;
- ✓ Журнал операций с выбранными упаковками.

## Раздел «Журнал взаимодействия с ИС «Маркировка»

Раздел предназначен для обмена данными с информационной системой ФГИС МДЛП. Пользователь может получить из федеральной системы документы за указанный период. Раздел также отображает всю историю взаимодействия с ФГИС МДЛП. Записи формируются на основе операций с документами, выполненных в разделе «Документы операций с упаковками».



**Интерфейс раздела «Журнал взаимодействия с ИС «Маркировка»**

Функции раздела:

- ✓ Отправка данных выбранному пользователю ФГИС МДЛП;
- ✓ Проверка статуса обмена;
- ✓ Получение документов из ФГИС МДЛП;
- ✓ Выгрузка данных в xml-файл в случае необходимости проверки.

## Web-интерфейс: взаимодействие с ФГИС МДЛП

Работа в подсистеме «Учёт маркированных товаров» возможна в win-клиенте или web-интерфейсе.

**Web-интерфейс**

Больше материалов – на сайте [parusyug.ru](http://parusyug.ru)

«Южный Парус» в социальных сетях



- ✓ **Новости компании;**
- ✓ **Полезные советы по работе в программах;**
- ✓ **Записи вебинаров;**
- ✓ **Эксклюзивные функции для «Парус 8».**

## Другие решения для вашей организации



### ✓ «Управление государственными закупками»

Решение для комплексной автоматизации закупочной деятельности в государственном учреждении. Помогает планировать закупки, проводить заявочные кампании, контролировать закупочный процесс и формировать отчётность.

[Читать подробнее...](#)



### ✓ «Регистр медицинской техники и оборудования»

Решение для ведения учёта материально-технического оснащения медицинской техникой и оборудованием, а также санитарного автотранспорта медицинских организаций.

[Читать подробнее...](#)



### ✓ «Управление государственными заданиями»

Решение для формирования государственных заданий и контроля за их исполнением. Система позволяет автоматически рассчитывать нормативы затрат на оказание услуг и работ, отслеживать качество выполнения государственных заданий.

[Читать подробнее...](#)