



ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»  
Минздрава России

Всероссийское совещание  
по внедрению информационной системы маркировки лекарственных  
препаратов на территории Российской Федерации

## Обеспечение непрерывности лекарственного обеспечения медицинской организации в системе МДЛП



Никитенко Дмитрий Николаевич

Первый заместитель генерального директора

# Подключение к системе



МОНИТОРИНГ ДВИЖЕНИЯ  
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

Вход

ТЕСТОВЫЙ КОНТУР «ПЕСОЧНИЦА»

Войти через УЭКП

Войти по логину и паролю

Проверить статус регистрации

Восстановление доступа

Данные организации Лицензии Места деятельности Места ответственного хранения

Лицензии на фармдеятельность  Лицензии на производство

Всего позиций: 17

<input type="checkbox"/>	ИНН/ИТН	Номер лицен...	Дата н...	Адрес по ФИАС	Ад
<input type="checkbox"/>	7733108569	ФС-99-01-009613	30.01.2019	Москва г, ул Первомайская Нижн, дом 70, строение 1	10:

Регистрация на тестовом стенде  
ФГИС МДЛП «Песочница»

Установка и настройка сервиса  
обмена с «Песочницей»

Настройка профиля в  
«Песочнице»

Тестовые посылки

Журнал взаимодействия с ИС Маркировка

Журнал взаимодействия с ИС Маркировка

Тип	Дата последней	Тип документа	Номер документа	Дата документа	Статус	Идентификатор за	Идентифика
<input type="checkbox"/> Исходящая	03.04.2019 14:26:53	(210) Запрос информации по номеру SGTIN/SSCC			Получен ответ	b514a2c1-8ca5-4d5	d6dfbf55a-e
<input type="checkbox"/> Исходящая	03.04.2019 14:26:19	(701) Подтверждение (акцептование) сведений	юл1903250001	26.03.2019	Отправлен	1ca42f99-3d21-4ce	e70ba298-4
<input type="checkbox"/> Исходящая	03.04.2019 14:19:03	(210) Запрос информации по номеру SGTIN/SSCC			Получен ответ	2ade24e3-a61f-4df	19fb62ab-7
<input type="checkbox"/> Исходящая	03.04.2019 11:53:15	(210) Запрос информации по номеру SGTIN/SSCC			Получен ответ	afab7b80-a7be-4b9	cf2a80e7-9
<input type="checkbox"/> Исходящая	02.04.2019 14:44:31	(701) Подтверждение (акцептование) сведений	юл1903250000	26.03.2019	Отправлен	25f00436-4027-475	8b3620d8-
<input type="checkbox"/> Исходящая	02.04.2019 13:55:50	(701) Подтверждение (акцептование) сведений	рф1903220003	26.03.2019	Принят	fe712a86-6b35-4d5	cf2f814f-8f
<input type="checkbox"/> Исходящая	28.03.2019 15:31:03	(701) Подтверждение (акцептование) сведений	юл1903250000	26.03.2019	Отправлен	ee9fb71-a0b7-4f4e	e147e2b0-e
<input type="checkbox"/> Входящая	28.03.2019 15:05:55	(601) Уведомление об отгрузке со склада продавцу	юл1903250001	26.03.2019	Получен	87a59d24-e037-4dc	74df-4b9-e
<input type="checkbox"/> Входящая	28.03.2019 15:05:27	(601) Уведомление об отгрузке со склада продавцу	юл1903250000	26.03.2019	Получен	46ba4f0-739c-46c	95732836-4
<input type="checkbox"/> Входящая	28.03.2019 15:02:34	(601) Уведомление об отгрузке со склада продавцу	рф1903220003	26.03.2019	Получен	a110a863-41f5-49f	7c4c567b-1
<input type="checkbox"/> Исходящая	20.03.2019 14:32:37	(531) Выдача для оказания помощи	8888	20.03.2019	Принят	2bb1080f-edcc-4d2f	841d15eb-
<input type="checkbox"/> Исходящая	20.03.2019 13:03:57	(531) Выдача для оказания помощи	10000	20.03.2019	Истек срок	1dd0ab89-ba04-4ac	2d11d433-4
<input type="checkbox"/> Исходящая	20.03.2019 13:01:53	(531) Выдача для оказания помощи	987987987	20.03.2019	Принят	719c5bea-e020-4399	30913b7b-4

Отправленные Входящие

Внимание: Максимально допустимый размер xml файла 1 мегабайт

Загрузить XML Фильтр

Всего позиций: 31

<input type="checkbox"/>	Уникальный идентиф...	Дата получе...	Дата обработ...	Идентифика...	Адрес отправителя до...	Тип документа	Статус доку
<input type="checkbox"/>	b0885fb-9b88-4ead-b4...	03.04.2019 14:27:33	03.04.2019 14:27:38	00000000101631	Москва г, ул Первомай...	210 - Запрос сведений ...	Документ
<input type="checkbox"/>	d6dfbf55a-6306-49a0-bc...	03.04.2019 14:26:49	03.04.2019 14:26:54	00000000101631	Москва г, ул Первомай...	210 - Запрос сведений ...	Документ
<input type="checkbox"/>	e70ba298-8cc7-444a-84c...	03.04.2019 14:26:13		00000000101631	Москва г, ул Первомай...	701 - Подтверждение о...	Обработка
<input type="checkbox"/>	aec216e7-4d00-4263-8bf...	03.04.2019 14:25:17	03.04.2019 14:25:20	00000000101631	Москва г, ул Первомай...	210 - Запрос сведений ...	Документ



Пироговский Центр

Выбор, проверенный временем!

## Приобретение и/или доработка программных продуктов

# Автоматизация рабочих мест

ПАРУС-Бюджет 8 Централизованное материально-техническое снабжение - [Приходные ордера]

Файл | Документы | Учёт | Функции | Отчёты | Словари | Норматив ЛС | Статистика | Окно | Справка

Документы (Объём выборки: 143, отмечено записей: 0)

Документ (тип, №, дата)	Дата документа	Партия	Состояние	Накладная (тип, №, дата)
<input type="checkbox"/> ПРО, A201901-1, 10.01.2019	10.01.2019	AP000004_0000091327	Отработан как факт	НАКЛ
<input type="checkbox"/> ПРО, A201901-2, 10.01.2019	10.01.2019	AP000004_0000091328	Отработан как факт	НАКЛ
<input type="checkbox"/> ПРО, A201901-3, 10.01.2019	10.01.2019	AP000004_0000091329	Отработан как факт	НАКЛ, 514707, 10.01.2019

Сумма(Сумма с налога)

Спецификация (Объём выборки: 9, отмечено записей: 0)

Наименование	Количество фактиче	ЕИ Це
<input type="checkbox"/> Аминофиллин 0,5% (ФЛАК № 1) (Раствор 0,5% 200 мл №1)	1,000	УПАК
<input type="checkbox"/> Декстроза (ШТ № 1) (Порошок 75 гр. №1)	4,000	УПАК

Сумма(Количество фа  
35,000

ПАРУС-Бюджет 8 Учет маркированных товаров - [Журнал взаимодействия с ИС Маркировка]

Файл | Документы | Учёт | Функции | Отчёты | Словари | Окно | Справка

Журнал взаимодействия с ИС Маркировка

Тип	Дата последнего	Тип документа	Номер документа	Дата документа	Статус	Идентификатор запроса
<input type="checkbox"/> Исходящая	27.02.2019 13:27:25	(416) Прием на склад получателя	00002	28.02.2019	Принят	8469db9b-dca9-41e0-bf9
<input type="checkbox"/> Исходящая	27.02.2019 12:14:24	(416) Прием на склад получателя	00002	27.02.2019	Не принят	2446df30-2fe0-4db7-bf7
<input type="checkbox"/> Исходящая	27.02.2019 11:55:57	(416) Прием на склад получателя	00001	25.02.2019	Не принят	df9ec843-9652-47ce-80e
<input type="checkbox"/> Исходящая	27.02.2019 10:47:47	(416) Прием на склад получателя	00001	25.02.2019	Отправлен	cfe23bb1-22d0-4679-ba
<input type="checkbox"/> Исходящая	27.02.2019 15:26:20	(701) Подтверждение (акцептование) сведений	000000010	21.02.2019	Принят	cf04776b-5051-4d55-bf4
<input type="checkbox"/> Входящая	27.02.2019 10:14:20	(601) Уведомление об отгрузке со склада продавца	000000010	21.02.2019	Получен	06b2645e-6a6a-4a6c-bb1

Ошибки

Код ошибки	Текст ошибки	Идентификатор
18	Нарушена хронология операций для КиЗ	059953271120391000100000011
19	Нарушена хронология операций для КиЗ	059953271120392000200000012
19	Нарушена хронология операций для КиЗ	059953271120393000300000013



## Оборудование для сканирования КМ

# Оснащение рабочих мест



**Система нацеливания**

**Беспроводная технология**

**Длительная автономная работа**



**Пироговский Центр**

Выбор, проверенный временем!

# Изменение сценариев работы в системе учета

## Поступление ЛП на склад аптеки (прямой порядок)

1. В разделе «Журнал взаимодействия с ИС Маркировка» выполняется действие «Получить» сведения об уведомлении по 601 схеме «Уведомление об отгрузке со склада продавца».
2. В разделе «Документы операций с упаковками» выполняется действие «ИС Маркировка - Получить» с формированием уведомления по 601 схеме «Уведомление об отгрузке со склада продавца».
3. В разделе «Документы операций с упаковками» из уведомления 601 выполняется действие «Формирование - Документ акцептования» с формированием уведомления по 701 схеме «Подтверждение (акцептование) сведений», подтверждающее, что ЛП приняты.
4. В разделе «Документы операций с упаковками» в 701 уведомлении выполняется действие «Буфер кодов маркировки». В появившемся разделе «Буфер кодов маркировки» необходимо добавить коды маркировки (КМ) с помощью сканера.
5. После добавления всех кодов в раздел «Буфер кодов маркировки» выделяются все записи и выполняется действие «Проверить код маркировки». В результате в разделе должны быть все записи без ошибок (выделены зеленым цветом).
6. В разделе «Документы операций с упаковками» в 701 уведомлении выполняется действие «ИС Маркировка - Отправить». В результате в разделе «Журнал взаимодействия с ИС Маркировка» сформирована посылка по 701 схеме.
7. В разделе «Журнал взаимодействия с ИС Маркировка» в посылке по 701 схеме выполняются действия «Подписать» и «Отправить».
8. По всем новым GTIN получить из ИС МДЛП код ЕСКЛП (определить, что за лекарственный препарат).
9. Новым позициям ЛП сопоставить позиции локального словаря (Номенклатур).
10. **Создать Приходный ордер, указав контракт и входящий документ, полученный из ИС МДЛП.**
11. **Проставить фактическое количество по приходу, серии, сроку годности.** При этом для каждой записи спецификации контракта сопоставить полученные КМ.
12. После получения подтверждения о перемене статуса посылки 701 на «Принят» **отработать документ (приходный ордер) в учете.**

**РВ** – специальный прибор, предназначенный **только** для отправки в ИС МДЛП информации о выводе ЛП из оборота при выдаче в медицинские подразделения для медицинского применения

### Особенности работы в медицинских организациях:

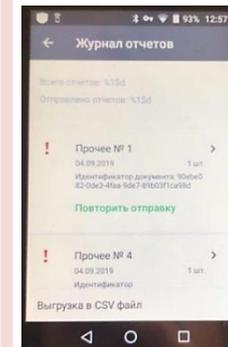
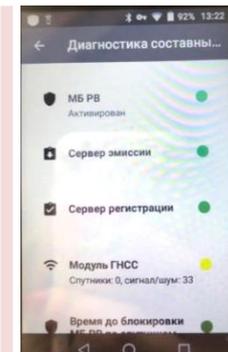
1. Работает только в одностороннем режиме, то есть не показывает результат
2. Регистрирует вывод из оборота только для оказания медицинской помощи
3. Требуется документ-основание операции вывода из оборота
4. Требуется ежедневной синхронизации с ГЛОНАСС
5. Может осуществлять проверку по информации ИС МДЛП об упаковках

## Регистратор выбытия



### Режимы работы:

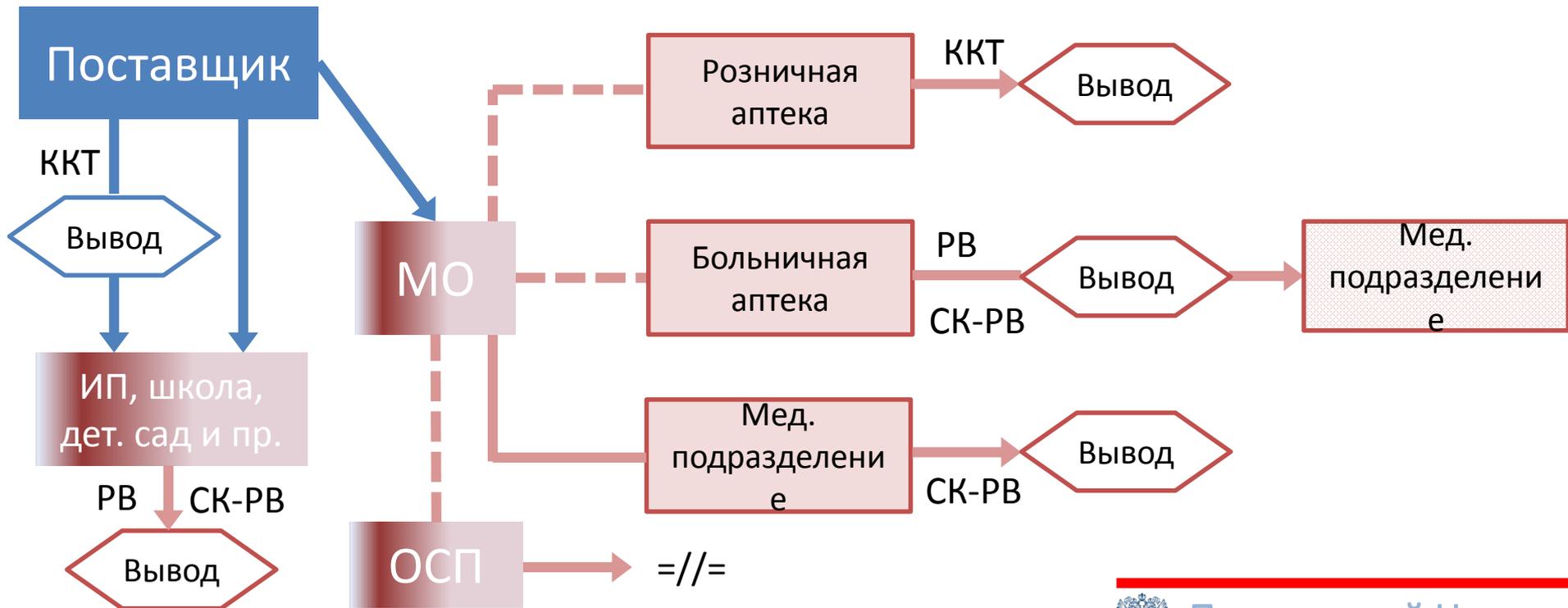
1. Автономный
2. Сетевой



Пироговский Центр

Выбор, проверенный временем!

# Способы регистрации вывода из оборота ЛП





[Публикации и монографии](#)

[Редкие клинические наблюдения](#)

[Инновационные технологии](#)

[Заболевания](#)

## Мониторинг движения лекарственных препаратов (маркировка лекарств)

- [Нормативные документы](#)
- [Сайт оператора информационной системы мониторинга движения лекарственных препаратов \(маркировки лекарств\) — Центр развития перспективных технологий Честный ЗНАК](#)
- [Система маркировки лекарственных препаратов на официальном сайте Росздравнадзора](#)
- [Материалы подгруппы по организации работы медицинских организаций \(в том числе взаимодействия с разработчиками ПО\) в ФГИС МДЛП](#)
- [Материалы всероссийской научно-практической конференции «Лекарственное обеспечение в цифровом медицинском учреждении»](#)
- [Центры компетенций](#)
- [Вопросы и ответы](#)



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

[info@pirogov-center.ru](mailto:info@pirogov-center.ru) с пометкой «МДЛП»



федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации