## Пояснительная записка по работе с

## зависшими остатками

Версия 2.0

## Оглавление

Ист	ория изменений	3
1.	«Витрина товаров по SGTIN» в ЛК ФГИС МДЛП. Общая информация	4
2.	Поиск ЛП без длительного движения в ЛК ФГИС МДЛП. Инвентаризация	6
3.	«ЛП без движения за последние N дней» в ЛК ФГИС МДЛП. Общая информация	9
4.	Функция «Списать остатки» в интерфейсе отчета «ЛП без движения за последние N дней»	11
5.	Рекомендации интеграторам для реализации процесса инвентаризации	13
6.	Описание АРІ	15

## История изменений

Дата изменений	Версия	Описание изменений
07.06.2022	2.0	Переименован отчет и право на данный отчет: «ЛП без
		информации о движении» -> «ЛП без движения за последние N
		дней».
		Добавлен новый параметр фильтрации по отчету «ЛП без движения
		за последние N дней».
		Добавлено пояснение, что в данном отчете отсутствуют
		лекарственные препараты с истекшим сроком годности.
11.05.2022	1.5	Добавлена информация по работе в новом отчете «ЛП без
		информации о движении».
		Добавлена информация по новой функциональности данного
		отчета - «Списать остатки».
29.04.2022	1.0	Добавлена информация по работе в новом разделе ЛК ФГИС МДЛП
		«Витрина товаров по SGTIN».
		Добавлена информация по поиску лекарственных препаратов без
		длительного движения с использованием нового раздела «Витрина
		товаров по SGTIN».
		Добавлены рекомендации интеграторам для осуществления
		инвентаризации с использованием АРІ.

## 1. «Витрина товаров по SGTIN» в ЛК ФГИС МДЛП. Общая информация

Участникам доступен реестр «Витрина товаров по SGTIN» в разделе «Товары».

Реестр предоставляет возможность получения информации о лекарственных препаратах участника с возможностью расширенной фильтрации. Дополнительно доступна выгрузка данной информации в формате CSV, как из ЛК ФГИС МДЛП, так и посредством АРІ.

Для использования реестра пользователю необходимо наличие права "Доступ к «Витрина товаров по SGTIN»".

Добавление данного права производится в разделе «Администрирование» - «Управление правами» редактирование соответствующей группы прав пользователя. Группа «Реестры» - право "Доступ к «Витрина товаров по SGTIN»". При отсутствии доступа к разделу «Управление правами» обратитесь к своему системному администратору для получения данного права.

e,	МОНИТОРИНГ ДВИЖЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ	АДМИНИСТРИРОВАНИЕ. УПРАВЛЕНИЕ ПРАВАМИ. СОЗДАНИЕ НОВОЙ ГРУППЫ ПРАВ	4	До									
ର	Профиль	пользователи управление правами учетные системы контакт для экстренной связи управление доступом к отчетам по лгі упр	авление уведомлени	чями									
ê	Договорные документы	← Редактирование группы прав											
5	Финансы	* Hatashiyo rovinsi risas											
8	Лекарственные препараты	управление правами											
0	Товары	Q. Поиск по странице 1.1. ПОСКЛОТО инвормации по аккоралитованных филиалах и поеластавительствах											
9	Товары, временно выведенные из оборота	просмотр информации оо аккредитованных филиалах и представительствах     нестя сверя     Просмотр информации MД/MOX     нестя свера и просмотр информации и реестра устройств регистрации     вестя свераталов поличение информации из реестра устройств регистрации     вестя свераталов полическ											
A	Контрагенты												
Ē	Реестр документов	Получение информации из реестра виртуального склада всяти, чистиц, этокасе											
00	Реестры и классификаторы	Просмотр реестра решений о приостановке ЛП RESTR_HUSED_CIRCULATION_DECISION											
Ø	Отчеты	Получение информации из реестра решений о вводе серии в гражданский оборот VIEW_IP_IN_CIRCULATION_DECISIONS											
⊕	Уточнение сведений в АИС РЗН	Просмотр трекинга SGTIN     TRACKING SGTIN											
¢	Администрирование	Просмотр реестра серий von astrong forcerere Состоят саварова по SCTIN*											
0	Помощь	ShowCASE_SITIN											
		Управление лицензиями и адресами деятельности Заявки											
		Редактирование адреса в лицензиях на фармацевтическую деятельность     Млидес училям, LICENSE ADDRESS     Создание и п маладе (P	іросмотр заявок на р	регист									
		□ Редактирование адреса в лицензиях на производство ЛП           Маладе ряор_истызе дооваза         Ваявление на           маладе ряор_истызе дооваза         Маладе ряор.	I формирование Дог E_EMISSION_APPLICATIONS	овора S									
		С добавление МД Собавление МД Заявление М млладе ввллсн	н формирование Дог on_applications	овора									
		С добавление МОХ С Заявление на Заявление на малкає з	і формирование Дог NT_APPLICATIONS	оворі									

Рисунок 1. Предоставление права

«Витрина товаров по SGTIN» находится в разделе «Товары».

ର	Профиль	PI	РЕЕСТР SGTIN РЕЕСТР SGTIN, ЭМИТИРОВАННЫХ ДО 28.03.2021 ВИТРИНА ТОВАРОВ ПО SGTIN РЕЕСТР КИЗ, ОЖИДАЮЩИХ ВЫВОДА ИЗ ОБОРОТА (XCT ИЛИ ДОКУМЕНТ) •••										
â	Договорные документы	Bo	его позиций: 3 035					.D. Burn	VANTE & CSV	Э. Поиск S	SCC 🚍 Фильтр	О Поиск по стра	нице
٦	Финансы											S	
8	Лекарственные препараты	0	SGTIN	Статус	Тип вывода из оборота 👘	Номер производств	Срок годности		SSCC		GTIN	Торговое наиме	+
0	Товары		04620032570010AUTO	Отгружен	ЛП не выведен из об	BATCH	28.04.2023				04620032570010	Зарегистриро	۲
9	Товары, временно выведенные из оборота	0	04620032570010AUTO	Отгружен	ЛП не выведен из об	BATCH	28.04.2023				04620032570010	Зарегистриро	ø
A	Контрагенты	0	04620032570010AUTO	Отгружен	ЛП не выведен из об	BATCH	28.04.2023				04620032570010	Зарегистриро	•
Ē	Реестр документов		04620032570010AUTO	Отгружен	ЛП не выведен из об	BATCH	28.04.2023				04620032570010	Зарегистриро	0
00	Реестры и классификаторы	0	04620032570010AUTO	Отгружен	ЛП не выведен из об	BATCH	28.04.2023				04620032570010	Зарегистриро	•
¢	Отчеты	0	04620032570010AUTO	Отгружен	ЛП не выведен из об	BATCH	28.04.2023				04620032570010	Зарегистриро	ø
⊕	Уточнение сведений в АИС РЗН	0	04620032570010AUTO	Отгружен	ЛП не выведен из об	BATCH	28.04.2023				04620032570010	Зарегистриро	ø
¢	Администрирование	0	04620032570010AUTO	Отгружен	ЛП не выведен из об	BATCH	28.04.2023				04620032570010	Зарегистриро	0
	Помощь	0				< Предыдущая С	ледующая 🕽					Показать	по 20

Рисунок 2. Витрина товаров по SGTIN

На данной вкладке доступны следующие функции:

- Поиск данных в таблице;
- Фильтрация данных внутри таблицы:
  - «SGTIN»;
  - o **«GTIN»;**
  - «SSCC»;
  - о «Статус»;
  - «MHH»;
  - о «Торговое наименование»;
  - о «Номер РУ»;
  - о «Код ЕСКЛП»;
  - о «Номер производственной серии»;
  - о «Источник финансирования»;
  - о «Тип эмиссии»;
  - о «Дата получения разрешения о вводе в ГО»;
  - о «Идентификатор МД»;
  - о «Дата регистрации SGTIN»;
  - о «Дата регистрации последней операции»;
  - о «Идентификатор заказа СУЗ»;
  - o **«7 B3H»;**
  - о «Наличие в ЖНВЛП»;
  - о «Тип вывода из оборота»;
  - о «Способ выбытия»;
  - о «Срок годности».
- Просмотр содержимого таблицы;
- Поиск SSCC;
- Выгрузка выбранных данных в формате CSV.

Для использования данной функции пользователем, необходимо наличие права «Управление

асинхронными выгрузками».

При нажатии на кнопку **Выгрузить в CSV** открывается окно, в котором нужно выбрать необходимые поля для выгрузки. После выбора полей нужно нажать на «Создать». Просмотреть статус выгрузки, а также загрузить её на свое устройство, возможно в разделе «Профиль» - «Выгрузка данных» - «Экспорт данных».

Для просмотра информации о товаре необходимо нажать иконку 🕐 в строке с товаром. Откроется карточка SGTIN.

Примечание - Данные носят аналитический характер и могут отличаться от оперативных. Для получения информации по оперативным данным перейти в «**Peecrp SGTIN»** во вкладке «**Товары**». Период обновления аналитических данных может занимать до 24 часов.

## 2. Поиск ЛП без длительного движения в ЛК ФГИС МДЛП. Инвентаризация

Для поиска лекарственных препаратов, по которым со стороны участника не осуществлялись операции на протяжении длительного периода необходимо сделать следующее:

- Перейти в раздел «Витрина товаров по SGTIN»;
- Выбрать необходимое место деятельности;
- Установить значение фильтр «Дата регистрации последней операции» в значение фильтра «по».
- Применить выбранные фильтры.

Фильтр			×
SGTIN		Статус	~
GTIN		МНН	
Торговое наименование		Номер РУ	
Код ЕСКЛП (Drug Code)		Номер производственной серии	
SSCC		Источник финансирования	~
Тип эмиссии	~	Дата получения разрешения о в	<b></b>
Идентификатор МД 0000000000453 - Санкт-Петерб	~	Дата регистрации SGTIN	<b></b>
Дата регистрации последней операции с по 29.01.2022	<b></b>	Идентификатор заказа СУЗ	
7 ВЗН	~	Наличие в ЖНВЛП	~
Тип вывода из оборота	~	Способ выбытия	~
Сбросить Применить			

Рисунок 3. Фильтрация реестра «Витрина товаров по SGTIN»

В таблице раздела будут представлены результаты фильтрации. Для возможности обработки результатов данной выборки можно воспользоваться функцией выгрузки в CSV. Для выгрузки пользователю необходимо наличие права «Управление асинхронными выгрузками».

Bc	его позиций: 3 043						🛃 Выгрузить в CSV 🖥	Поиск SSCC 🛱 Фильтр	Q. Поиск п
0	SGTIN	Статус	Тип вывода из оборота 👘	Номер производств	Срок годности 📃	sscc 🗉	GTIN .	Торговое наименован 🛝	Идентификатор N
0	04620032570010AUTO	Отгружен	ЛП не выведен из об	BATCH	29.04.2023		04620032570010	Зарегистрированное	00000000000453
0	04620032570010AUTO	Отгружен	ЛП не выведен из об	BATCH	29.04.2023		04620032570010	Зарегистрированное	0000000000453
0	04620032570010AUTO	Отгружен	ЛП не выведен из об	BATCH	29.04.2023		04620032570010	Зарегистрированное	0000000000453
0	04620032570010AUTO	Отгружен	ЛП не выведен из об	BATCH	29.04.2023		04620032570010	Зарегистрированное	00000000000453
0	04620032570010AUTO	Отгружен	ЛП не выведен из об	BATCH	29.04.2023		04620032570010	Зарегистрированное	0000000000453
	04620032570010AUTO	Отгружен	ЛП не выведен из об	BATCH	29.04.2023		04620032570010	Зарегистрированное	0000000000453
0	04620032570010AUTO	Отгружен	ЛП не выведен из об	BATCH	29.04.2023		04620032570010	Зарегистрированное	0000000000453
	04620032570010AUTO	Отгружен	ЛП не выведен из об	BATCH	29.04.2023		04620032570010	Зарегистрированное	0000000000453



- Выгрузить полученный список SGTIN нажатием на кнопку «Выгрузить в CSV».
- Выбрать необходимые поля для итоговой выгрузки и нажать на кнопку «Создать»

	Выберите поля для итоговой выгрузки	×
۰	Выбрать все	
<b>~</b>	SGTIN	
<b>~</b>	Статус	
<b>~</b>	Тип вывода из оборота	
	Способ выбытия	1
<b>~</b>	Номер производственной серии	
<b>~</b>	Срок годности	
<b>~</b>	SSCC	
<b>~</b>	GTIN	
<b>~</b>	Торговое наименование	
<b>~</b>	Идентификатор МД	
<ul> <li>✓</li> </ul>	MHH	
	СОЗДАТЬ	

Рисунок 5. Выгрузка в CSV «Витрина товаров по SGTIN»

• Получить данную выгрузку на вкладке «Профиль» - «Выгрузка данных» - «Экспорт данных».

e,	ПРО	ОФИЛЬ. ВЫГРУЗКА ДАННІ	ых. экспорт данных				Фильтр	×
ົດ	л	анные организации	лицензии Адреса	доверенные контраге	HTЫ 3AKA3 SGTIN	выгрузка данных	Идентификатор выгрузки	Дата создания 🛍
۵ ۵			Экспорт данных		Статус	• Тип выгрузки Q Выгрузка данных по SGTIN		
8	Bo	его запросов: 2 Доступни Идентификатор выгр =	о хранение 10 запросов н Тип выгрузки —	а выгрузку данных Дата создания —	Параметры фильтрац 😑	Cratyc = f	r	Выгрузка детализированной информации по движению ЛП Выгрузка иерархии по SGTIN/SSCC
୭ A	0		Выгрузка данных по S	A.5.201 (1998)	"gtin":	Обработана 7	7	Выгрузка информации о количестве SGTIN и их сериях в SSCC
(ii) 88	0		Выгрузка данных по S	a nar tran	"gtin":	Обработана 7	7	По умолчанию
•								
Ω Ξ	0	โกรระ ระบบเมตรรษ์ กระบบรรร <b>ก</b> ะ	2014/00/0824/11 000/5451 / 021/1701		< Предыдущая	1/1 ••• Спедующая >	Сбросить Применить	



При фактическом отсутствии данных лекарственных препаратов у организации необходимо провести их списание. Для проведения операции списания необходимо загрузить схему 552 (вывод из оборота лекарственного препарата по различным причинам) с указанием типа вывода из оборота (в схеме withdrawal\_type) – 23 (списание лекарственных препаратов при отсутствии информации согласно БП).

При наличии возможности осуществить поиск информации по SGTIN в своей товароучетной системе (ТУС).

• Если информация о выбытии была обнаружена, то загрузить схему соответствующей операции выбытия в ТУС;

• При отсутствии информации осуществить списание с использованием схемы 552 тип 23.

## 3. «ЛП без движения за последние N дней» в ЛК ФГИС МДЛП. Общая информация

Участникам доступен отчет «ЛП без движения за последние N дней» в разделе «Отчеты».

Отчет предоставляет возможность получения информации о лекарственных препаратах участника, по которым длительное время отсутствовало движение. Фильтрация данного отчета осуществляется по обязательному параметру «Идентификатор МД». Также присутствует возможность списать полученные SGTIN, с помощью функции «Списать остатки».

#### Обратите внимание, что в отчете отсутствуют лекарственные препараты с истекшим сроком годности.

Для использования отчета пользователю необходимо наличие права "ЛП без движения за последние N дней".

Добавление данного права производится в разделе «Администрирование» - «Управление правами» через редактирование соответствующей группы прав пользователя. Название группы «Отчеты» - право "ЛП движения за последние N дней". При отсутствии доступа к разделу «Управление правами» обратитесь к своему системному администратору для получения данного права.

e,	МОНИТОРИНГ ДВИЖЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ	АДМИНИСТРИРОВАНИЕ. УПРАВЛЕНИЕ ПРАВАМИ. СОЗДАНИЕ НОВОЙ ГРУППЫ ПРАВ	4	До окончания 41·Э	сессии: Ф	🛑 Русский 🗸
ର	Профиль	ПОЛЬЗОВАТЕЛИ УПРАВЛЕНИЕ ПРАВАМИ МАШИНОЧИТАЕМЫЕ ДОВЕРЕННОСТИ	учетне	ле системы	контакт д	ля экстренной связи
Ē	Договорные документы	← Редактирование группы прав				
٦	Финансы	* Название группы прав				
Ø	Лекарственные препараты	Тестовая группа 123				
0	Товары	Q. Поиск по странице				
9	Товары, временно выведенные из оборота	Отчеты Просмотр отчета по движению ЛП в рамках производственной серии VIEW_BATCH_GRAF				
ጸ	Контрагенты	Просмотр отчетов по ЛП VIEW_BATCH_REPORT				
۲	Реестр документов	□ Управление доступом к отчетам по ЛП MANAGE_ACCESS_REPORT				
00	Реестры и классификаторы	☐ Мой виртуальный склад VIEW_BALANCE_ON_BP_REPORT				
5	Отчеты	Просмотр отчета по движению ЛП, введенных в оборот VIEW_LP_MOVEMENT_CIRCULATION_REPORT				
•	Уточнение сведений в АИС РЗН	□ ЛП без движения за последние N дней MEDICINES_WITHOUT_MOVEMENT_INFORMATION				
¢	Администрирование	Экспорт данных				
0	Помощь	Управление асинхронными выгрузками маладе_емрокт_таsks				
		Сохранить Отмена				

Рисунок 7. Предоставление права

#### Отчет «ЛП без движения за последние N дней» находится в разделе «Отчеты».

a	МОЙ ВИРТУАЛЬНЫЙ СКЛ	ад агрегированныі	Й ОТЧЕТ ПО СЕРИЯМ	ОТЧЕТ ПО ОСТАТКАМ	ОТЧЕТ ПО ВЫБЫТИЮ	остатки импортирован	ных лп до ввода в го	ДВИЖЕНИЕ ЛП, ВВЕДЕННЫХ В ОБОРОТ	
۵ ۲	Всего позиций: 108						🛃 Выгрузить в CSV	🕲 Списать остатки 🖛 Фильтр С	Д Поиск по странице
8	SGTIN	Статус	Номер производств	SSCC III	GTIN 🕨	Торговое наименован	Идентификатор МД	Дата регистрации последней операции	s. (+
0	04620032570010AUTO	В обороте	BATCH		04620032570010	Зарегистрированное	0000000000453	06.12.2021	
9	04620032570010AUTO	В обороте	BATCH		04620032570010	Зарегистрированное	0000000000453	06.12.2021	
A	04620032570010AUTO	В обороте	BATCH		04620032570010	Зарегистрированное	0000000000453	06.12.2021	
	04620032570010AUTO	В обороте	BATCH		04620032570010	Зарегистрированное	0000000000453	06.12.2021	
88	04620032570010AUTO	В обороте	BATCH		04620032570010	Зарегистрированное	0000000000453	06.12.2021	
Ø	04620032570010AUTO	В обороте	BATCH		04620032570010	Зарегистрированное	0000000000453	06.12.2021	
Ф ¢	04620032570010AUTO	В обороте	BATCH		04620032570010	Зарегистрированное	0000000000453	17.11.2021	
0	C				< Предыдущая	Следующая >			Показать по 20

Рисунок 8. ЛП без движения за последние N дней

При открытии отчета «ЛП без движения за последние N дней» открывается «Фильтр», в котором необходимо выбрать «Идентификатор МД». После выбора необходимого места деятельности нужно нажать на «Применить» и отчет будет построен, согласно выбранным параметрам фильтрации.

e,	МОНИТОРИНГ ДВИЖЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ	ОТЧЕТЫ. ЛП БЕЗ ДВИЖЕНИЯ	I ЗА ПОСЛЕДНИЕ N ДНЕЙ	4	до окончани 43	Фильтр	×
ß	Профиль	мой виртуальный склад	АГРЕГИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ ПО СЕРИЯМ	ОТЧЕТ ПО ОСТАТКАМ	отчет по в	* Идентификатор МД 🗸 🗸	GTIN
₿	Договорные документы	Всего позиций: 0				Номер производственной серии	Торговое наименование
6	Финансы						
8	Лекарственные препараты					c no 09.03.2022	
0	Товары						
9	Товары, временно выведенные из оборота						
A	Контрагенты						
۲	Реестр документов						
00	Реестры и классификаторы						
Ø	Отчеты						
⊕	Уточнение сведений в АИС РЗН						
¢	Администрирование						
0	Помощь						
		0		< Предыду	щал Спед		
v						Сбросить Применить	

Рисунок 9. Фильтрация для первичного построения отчета

В данном отчете присутствуют следующие функции:

- Поиск данных в таблице;
- Фильтрация данных внутри таблицы:
  - о «Идентификатор МД»;
  - «GTIN»;
  - о «Номер производственной серии»;

- о «Дата регистрации последней операции»;
- о «Торговое наименование»;
- Просмотр содержимого таблицы;
- Выгрузка выбранных данных в формате CSV.

Для использования данной функции пользователем, необходимо наличие права «Управление асинхронными выгрузками».

При нажатии на кнопку **Выгрузить в CSV** открывается окно, в котором нужно выбрать необходимые поля для выгрузки. После выбора полей нужно нажать на «Создать». Просмотреть статус выгрузки, а также загрузить её на свое устройство, возможно в разделе «Профиль» - «Выгрузка данных» - «Экспорт данных».

- Списание остатков.
- Просмотр справки по формированию отчета по лекарственным препаратам без движения за последние N дней.

Примечание - Данные носят аналитический характер и могут отличаться от оперативных. Для получения информации по оперативным данным необходим перейти в «**Peectp SGTIN»** во вкладке **«Товары»**. Период обновления аналитических данных может занимать до 24 часов.

## 4. Функция «Списать остатки» в интерфейсе отчета «ЛП без движения за последние N дней»

Для списания лекарственных препаратов, по которым длительное время отсутствует информация о движении, с использованием данного отчета, необходимо сделать следующее:

• Осуществить фильтрацию данного отчета по параметру «Идентификатор МД» и, при необходимости, по другим параметрам;

e,	МОНИТОРИНГ ДВИЖЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ	ОТЧЕТЫ. ЛП БЕЗ ДВ	ИЖЕНИЯ ЗА ПОСЛЕДН	ИЕ N ДНЕЙ	4	До окончані 41	Фильтр	×
a	Профиль	мой виртуальный	склад агрегирова	нный отчет по сериям	OTHET NO OCTATIKAM	отчет по в	* Идентификатор МД 0000000000453 - Санкт-Петерб 💙	GTIN
ê	Договорные документы	Roero noswuwä: 243					Номер производственной серии	Торговое наименование
6	Финансы	beer o noonquine to						
8	Лекарственные препараты	GTIN	Номер производств	Торговое наименован	SGTIN	Статус	Дата регистрации последней операции с по 09.03.2022	
0	Товары	04620032570010	BATCH	Зарегистрированное	04620032570010AUTO	В обороте		
9	Товары, временно выведенные из оборота	04620032570010	BATCH	Зарегистрированное	04620032570010AUTO	В обороте		
A	Контрагенты	04620032570010	BATCH	Зарегистрированное	04620032570010AUTO	В обороте		
0	Реестр документов	04620032570010	BATCH	Зарегистрированное	04620032570010AUTO	В обороте		
88	Реестры и классификаторы	04620032570010	BATCH	Зарегистрированное	04620032570010AUTO	В обороте		
۵	Отчеты	04620032570010	BATCH	Зарегистрированное	04620032570010AUTO	В обороте		
•	Уточнение сведений в АИС РЗН	04620032570010	BATCH	Зарегистрированное	04620032570010AUTO	В обороте		
¢	Администрирование	04620032570010	BATCH	Зарегистрированное	04620032570010AUTO	В обороте		
۲	Помощь			and a second		-		
		o			< Предыдущая	След		
×							Сбросить Применить	

Рисунок 10. Фильтрация отчета для списания остатков

• Применить выбранные фильтры;

В таблице раздела будут представлены результаты фильтрации. Для возможности обработки результатов данной выборки можно воспользоваться функцией выгрузки в CSV. Для выгрузки пользователю необходимо наличие права «Управление асинхронными выгрузками».

Обратите внимание, что если в полученной выборке присутствует количество SGTIN более 5 000, то дальнейший шаг будет недоступен! Необходимо дополнительными фильтрами уменьшить количество SGTIN в выборке.

- Нажать на кнопку «Списать остатки»;
- Ознакомиться со справочной информацией и подтвердить продолжение операции, нажатием на кнопку «Да»;

ର	Профиль	мой виртуальный	склад агрегировани	ПЫЙ ОТЧЕТ ПО СЕРИЯМ. ОТЧЕТ ПО ОСТАТКАМ. ОТЧЕТ ПО ВЫБЫТИЮ	ОСТАТКИ ИМПОРТИРОВАН	ых лп до ввода в го	OTHET DO LIEHAM •••
۲	Договорные документы	Brero noneuro 243			& Burnaurs a CSV @ Co		
6	Финансы	Beero nomena ers					C. Hones no cipanate
89	Лекарственные препараты	GTIN	Номер производств	Списание остатков Х	SSCC	Идентификатор МД	Дата регистрации пос. +
0	Топары	04620032570010	BATCH	При выполнении операции, SGTIN будут списаны с баланса		0000000000453	02.03.2022
9	Товары, временно выведенные из оборота	04620032570010	BATCH	ороплодани, вак участво вызование рансе отверствотная препараты без представления сведений о выбытия в систему. Списание будет произведено с использованием схемы 552		0000000000453	02.03.2022
A	Контрагенты	04620032570010	ватсн	(вывод лекарственного препарата из осорота по различным причинам) с типом - 23 (списание лекарственных препаратов при отсутствии информации согласно БП).	202203020606300588	0000000000453	02.03.2022
	Реестр документов	04620032570010	BATCH	Обратите внимание, что процесс повторного возврата в оборот для выбранных SGTIN, после осуществления процедуры списания, будет недоступен.		0000000000453	02.03.2022
88	Реестры и классификаторы	04620032570010	ватсн	Будет списано: 243 SGTIN	202203020606300268	0000000000453	02.03.2022
0	Отчеты	04620032570010	BATCH	Да Отмена	202203020606300268	0000000000453	02.03.2022
•	Уточнение сведений в АИС РЗН	04620032570010	ватсн	Зарегистрированное 04620032570010AUTO В обороте	202203020606300264	0000000000453	02.03.2022
¢	Администрирование	04620032570010	BATCH	Зарегистрированное 04620032570010AUTO В обороте	202203020606300264	0000000000453	02.03.2022
	Помощь	0		< Прозвадующия <b>У</b> Спедующия <b>У</b>			Показать по 20

Рисунок 11. Подтверждение операции списания остатков

- Дождаться сформирования документа о выбытии;
- Подписать сформированный документ выбранной подписью;

ß	Профиль	мой виртуальный (	жлад	Подпись докум	мента		ных лп до ѕвода в го	отчет по ценам 🛛 …
0	Договорные документы	Всего позиций: 243		O4F5373C408F3CC492320A0E84F2353CFC706A82 C 11.05/2022 no 11.08/2022		⊌sicsv 🕞 (	Списать остатки 🗮 Фили	лр Q. Поиск по странице
6	Финансы			Организация Владелец	NHH			
82	Лекарственные препараты	GTIN	Номк				Идентификатор МД	Дата регистрации пос. — +
0	Токары	04620032570010	BATC	Лотинсть Вытисти из	Bulanu	320606300589	0000000000453	02.03.2022
9	Товары, временно выведенные из оборота	04620032570010	BATC	Генеральный директор	Тестовый подчиненный УЦ ОСОО "КРИПТО-ПРО" ГОСТ	320606300589	00000000000453	02.03.2022
A	Контрагенты	04620032570010	BATC	<pre>cdocuments version="1:37" mint:sis"http://www.uk.org/2001/0015chema-instance"&gt; cdocuments version="1:37" mint:sis"http://www.uk.org/2001/0015chema-instance"&gt; cdots.mint:sis.sis?0222.42 cdots.mint:sis.sis?0222.42 comportion_data/20022.42.4283.000/cperation_datas comportion_data/20022.42.4283.000/cperation_datas comportion_data/20022.42.4283.000/cperation_datas comportion_data/20022.42.4283.000/cperation_datas comportion_datas/20022.42.4283.000/cperation_datas comportion_datas/20022.42.4283.000/cperation_datas comportion_datas/2002.40.40731.22.42.4283.000/cperation_datas comportion_datas/2002.40.40731.22.42.4283.000/cperation_datas comportion_datas/2002.40.40731.2002.000 comportion_datas/2002.40.4002.4002.400 comportion_datas/2002.40.4002.4002.4002.400 comportion_datas/2002.40.4002.4002.4002.4002.4002.4002.4</pre>			00000000000453	02.03.2022
<b>(!</b> )	Реестр документов	04620032570010	BATC				00000000000453	02.03.2022
00	Реестры и классификаторы	04620032570010	BATC				00000000000453	02.03.2022
	Отисты	04620032570010	BATC	<pre>9 <sgtin>e4620e32570e10AUT0BHJV"mE63 10 <sgtin>e4620e32570e10AUT0E1PSXg&amp;ar 11 <sgtin>e4620e32570e10AUT01r()rihH 12 <sgtin>e4620e32570e10AUT01x8"Tv H</sgtin></sgtin></sgtin></sgtin></pre>	k/sgtin> mpj%l k lame://sgtina	320606300268	00000000000453	02.03.2022
•	Уточнение сведений в АИС РЗН	04620032570010	BATC	13 (sgtin>04620032570010AUTOh/zu0.910 14 (sgtin>04620032570010AUTOtAG7h1/y0 15 (sgtin>04620032570010AUTOTQkmIX0x1	K/sgtin> K/sgtin>	320606300264	0000000000453	02.03.2022
0	Администрирование	04620032570010	BATC	16 <sgtin>84620832570810AUTO0UZOU07. 17 <sgtin>84620832570810AUTO507+!kugi</sgtin></sgtin>	 K/sgtin>	920606300264	0000000000453	02.03.2022
		c		Подписать и отправить				Показать по 20

Рисунок 12. Подписание документа выбытия

• Ознакомиться со справочной информацией и нажать «Закрыть».

G	Профиль	мой виртуальный	МОЙ ВИРТУЛЛЬНЫЙ СКЛАД АГРЕГИРОВАННЫЙ ОГЧЕТ ПО СЕРИЕМ. ОГЧЕТ ПО ОСТАТКАМ. ОГЧЕТ ПО ВЫБАТИЮО. ОСТАТКИ ИМПОРТИРОВАННЫХ ЛГГДО ВВОДА В 10. ОГЧЕТ ПО ЦЕНАМ							
0	Договорные документы	Всего позиций: 243					.B.	Bistoryums a CSV R Cr		О. Поиск по странице
6	Финансы						-			
8	Лекарственные препараты	GTIN	Номер производств	Торговое наименован	SGTIN	Статус		SSCC	Идентификатор МД	Дата регистрации пос. +
0	Товары	04620032570010	ватсн	Документ	успешно отправлен	×		202203020606300589	0000000000453	02.03.2022
9	Товары, променно выпеденные из оборота	04620032570010	ватсн	Повторное направление сведений о выбытии лекарственных повторное направление з замили логиченте не				202203020606300589	0000000000453	02.03.2022
A	Контрагенты	04620032570010	ватсн	требуется. Обновления последние N дней" мо	ижения за Товторное	3a oe 2022	202203020606300588	0000000000453	02.03.2022	
	Реестр документов	04620032570010	ватсн	направленным ранее л привести к нарушения	, может		202203020606300588	0000000000453	02.03.2022	
00	Реестры и классификаторы	04620032570010	ватсн	Закрыть				202203020606300268	0000000000453	02.03.2022
Ø	Отметы	04620032570010	BATCH	Зарегистрированное	04620032570010AUTO	вобороте		202203020606300268	0000000000453	02.03.2022
œ	Уточнение сведений в АИС РЗН	04620032570010	ватсн	Зарегистрированное	04620032570010AUTO	В обороте		202203020606300264	0000000000453	02.03.2022
\$	Администрирование	04620032570010	BATCH	Зарегистрированное	04620032570010AUTO	В обороте		202203020606300264	0000000000453	02.03.2022
	Помощь	0			4. Продылущая	Следующая 🖒	8			Показать по 20

Рисунок 12. Документ успешно отправлен

 Данные SGTIN будут списаны с баланса организации документом 552 (вывод из оборота лекарственного препарата по различным причинам) с указанием типа вывода из оборота (в схеме withdrawal\_type) – 23 (списание лекарственных препаратов при отсутствии информации согласно БП).

Обратите внимание, что после осуществления процедуры списания остатков, обновление информации в «ЛП без движения за последние N дней» может занимать до 24 часов. Повторное использование функции «Списать остатки», по направленным ранее лекарственным препаратам, может привести к нарушению повторного выбытия.

# 5. Рекомендации интеграторам для реализации процесса инвентаризации

Для поиска лекарственных препаратов методами API, которые находились длительное время без движения, необходимо сделать следующее:

Воспользоваться методом создания задачи на получение аналитических данных с указанием типа задачи = SGTINS. Во входных параметрах указать фильтр по «Дата регистрации последней операции» и, при необходимости, другие фильтры.
 Полное описание доступных входных и выходных параметров доступно в пункте 4 «Описание API».
 Endpoint: POST <endpoint>/<version>/export/tasks/sgtins
 Необходимые права доступа: MANAGE\_EXPORT\_TASKS, SHOWCASE\_SGTIN
 Пример использования метода:

Запрос POST api/v1/export/tasks/sgtins HTTP/1.1 Host: api.sb.mdlp.crpt.ru Accept: application/json

```
Content-Type: application/json
Authorization: token 13b5b046-0cd7-4e1c-8409-da9541986d1c
```

```
{
    "task_filter": {
        "filters": {
            "last_tracing_op_date_from": "2021-09-29",
            "last_tracing_op_date_to": "2022-01-29"
        }
    }
}
```

```
Получение результата
{
```

```
"id": "cc7890a8-39ac-4ba9-ae9a-b20f406a781c"
```

После создания задачи необходимо проверить статус задачи, используя метод просмотра информации о задаче пользователя.
 Endpoint: GET <endpoint>/<version>/export/tasks/{task\_id}
 Необходимые права доступа: MANAGE\_EXPORT\_TASKS
 Пример использования метода:

```
Запрос
```

```
GET api/v1/export/tasks/cc7890a8-39ac-4ba9-ae9a-b20f406a781c HTTP/1.1
Host: api.sb.mdlp.crpt.ru
Accept: application/json
Content-Type: application/json
Authorization: token 13b5b046-0cd7-4e1c-8409-da9541986d1c
```

```
Получение результата задачи:
```

{

```
"id": "cc7890a8-39ac-4ba9-ae9a-b20f406a781c",
    "type": "sgtins",
    "status": "COMPLETED",
    "create_date": "2022-04-29T10:47:42.587686Z",
    "progress": "1/1",
    "parameters": "{\"filters\":{\"last_tracing_op_date_from\": \"2021-09-29\", \"
"last_tracing_op_date_to\": \"2022-01-29\"}}",
    "language": "ru"
```

```
}
```

Затем необходимо получить результат задачи, используя одноименный метод.
 Endpoint: GET <endpoint>/<version>/export/tasks/{task\_id}/result
 Необходимые права доступа: MANAGE\_EXPORT\_TASKS

#### Пример использования метода:

Запрос

GET api/v1/export/tasks/cc7890a8-39ac-4ba9-ae9a-b20f406a781c/result HTTP/1.1 Host: api.sb.mdlp.crpt.ru Authorization: token 13b5b046-0cd7-4e1c-8409-da9541986d1c

*Получение результата* Файл сс7890а8-39ас-4ba9-ае9а-b20f406a781c.zip

Запрос

GET api/v1/export/tasks/cc7890a8-39ac-4ba9-ae9a-b20f406a781c/result?file=cc7890a8-39ac-4ba9ae9a-b20f406a781c-0.csv HTTP/1.1 Host: api.sb.mdlp.crpt.ru Authorization: token 13b5b046-0cd7-4e1c-8409-da9541986d1c

#### Получение результата

Содержимое файла cc7890a8-39ac-4ba9-ae9a-b20f406a781c-0.csv

• Сравнить SGTIN в полученной выгрузке с товароучетной системой (ТУС):

1. Если информация о выбытии в ТУС обнаружена, то необходимо загрузить схему соответствующей операции выбытия в ТУС;

2. Если информации о выбытии в ТУС не найдено, то необходимо загрузить схему 552 (вывод из оборота лекарственного препарата по различным причинам), используя личный кабинет, либо метод API с указанием типа вывода из оборота (в схеме withdrawal\_type) – 23 (списание лекарственных препаратов при отсутствии информации согласно БП).

Работа с асинхронными выгрузками описана в документе «Описание API Государственной информационной системы мониторинга и движения лекарственных препаратов» и доступно в ЛК ФГИС МДЛП в разделе «Помощь».

## 6. Описание АРІ

#### Выгрузка данных из реестра КИЗ

Тип задачи: sgtins Необходимые права доступа: SHOWCASE\_SGTIN

Параметры фильтрации

Имя реквизита в формате JSON	Описание реквизита	Тип данны x JSON	Ограниче ния	Кардинальн ость	Примечания
sys_id	Идентификато	String	SysID или	0	
	р субъекта		BranchID		
	обращения в				

	«ИС "Маркировка" . МДЛП»				
sgtin	SGTIN (КИЗ)	String	SGTIN	0	
gtin	GTIN	String	GTIN	0	
pack3_id	Ид. Код третичной упаковки	String	SSCC	0	
batch	Номер производстве нной серии	String	BatchNum ber	0	
reg_number	Номер РУ	String		0	
reg_date_from	Начало периода даты РУ	String	Date	0	
reg_date_to	Конец периода даты РУ	String	Date	0	
release_date_from	Дата упаковки, начала временного диапазона— дата ввода в гражданский оборот	String	Date	0	
release_date_to	Дата упаковки, конец временного диапазона — дата окончания ввода в гражданский оборот	String	Date	0	
prod_name	Международн ое непатентован ное наименование , или группировочн ое, или	String		0	

	химическое наименование				
sell_name	Торговое наименование	String		0	
status	Статус	Array of Strings		0	
emission_operation_dat e_from	Дата начала периода регистрации	String	Date	0	
emission_operation_dat e_to	Дата окончания периода регистрации	String	Date	0	
source_type	Источник финансирован ия	Array of Numb ers	{1,2,3}	0	<ul> <li>1 — собственные средства</li> <li>2 — средства федерального бюджета</li> <li>3 — средства регионального бюджета</li> </ul>
last_tracing_op_date_fr om	Дата начала периода выполнения последней операции	String	Date	0	
last_tracing_op_date_to	Дата окончания периода выполнения последней операции	String	Date	0	
oms_order_id	Идентификато р заказа системы управления заказами (СУЗ)	String	UUID	0	

gnvlp	Признак наличия в ЖНВЛП	Boolea n		0	
vzn_drug	Признак, отображающи й, относится ли ЛП к списку 7ВЗН	Boolea n		0	
withdrawal_type	Тип вывода из оборота	Numb er	{1, 2, 3, 4, 5, 6}	0	
via_device	Способ выбытия	Numb er	{1, 2, 3, 4}	0	<ul> <li>1 — документ</li> <li>2 — устройств о</li> <li>3 — ККТ</li> <li>4 — РВ</li> </ul>
expiration_date_from	Начало периода срока годности	String	Date	0	
expiration_date_to	Конец периода срока годности	String	Date	0	
marketplace_inn	ИНН организации, осуществивше й продажу (дистанционн ой площадки)	Array of Strings		0	

Доступные поля выгрузки						
Наименование	Описание	Примечания				
inn	ИНН владельца					
gtin	GTIN					
sgtin	SGTIN					
status	Статус					
status_date	Дата последней смены статуса					
batch	Номер производственной серии					
owner	Наименование владельца					
reg_number	Номер РУ					
reg_date	Дата РУ					
emission_type	Тип эмиссии	Возможные значения:				
		<ul> <li>1 — Собственное производство</li> </ul>				
		• 2 — Контрактное				
		пропородение				
		<ul> <li>3 — Иностранное производство</li> </ul>				
		• 4 — Маркирован в зоне				
release_date	Дата изготовления					
emission_operation_date	Дата регистрации					
federal_subject_code	Код субъекта РФ					
federal_subject_name	Местонахождение ЛП					
expiration_date	Срок годности					
prod_name	Торговая марка (бренд)					
sell_name	Торговое наименование					
full_prod_name	Полное наименование товара					
reg_holder	Держатель рег. Удостоверения					
pack1_desc	Описание вложенной немаркированной (первичной) упаковки					
pack3_id	Идентификационный код третичной упаковки					

last_tracing_op_date	Дата последней операции	
source_type	Источник финансирования	Возможные значения: • 1 — собственный бюджет • 2 — федеральный бюджет • 3 — региональный бюджет
customs_point_id	Идентификатор места нахождения товара в 3ТК	
drug_code	Внутренний уникальный идентификатор ЛП в реестре ЕСКЛП	
prod_d_name	Количество единиц измерения дозировки ЛП (строковое представление)	
prod_form_name	Лекарственная форма	
oms_order_id	Идентификатор заказа системы управления заказами (СУЗ)	
is_prepaid	Признак предоплаты	
free_code	Признак бесплатного кода	
is_paid	Статус оплаты	
contains_vzn	Признак вхождения в список 7ВЗН	
billing_state	Состояние оплаты SGTIN	<ul> <li>Возможные значения:</li> <li>0 — успешно оплачен</li> <li>1 — выбран для перемещения в очередь на оплату</li> <li>2 — помещается в очередь на оплату</li> <li>3 — помещён в очередь на оплату</li> <li>4 — не оплачен в установленные сроки</li> </ul>
vzn_drug	Признак, отображающий, относится ли ЛП к списку 7ВЗН	
gnvlp	Признак наличия в ЖНВЛП	

sys_id	Идентификатор субъекта обращения в «ИС "Маркировка". МДЛП»	
packing_inn	ИНН/ITIN упаковщика во вторичную/третичную упаковку	
packing_name	Наименование упаковщика во вторичную/третичную упаковку	
packing_id	Идентификатор упаковщика во вторичную/третичную упаковку	
control_inn	ИНН/ITIN производителя стадии выпускающий контроль качества	
control_name	Наименование производителя стадии выпускающий контроль качества	
control_id	Идентификатор производителя стадии выпускающий контроль качества	
withdrawal_type	Тип вывода из оборота	
via_device	Способ выбытия	Возможные значения: • 1 — документ • 2 — устройство • 3 — ККТ • 4 — РВ
payment_date	Дата оплаты платежа	
tariff	Тариф оплаты	Возможные значения: • 4— с оплатой • 5— без оплаты
total_cost	Суммарная стоимость	
marketplace_inn	ИНН дистанционной площадки, осуществившей последнюю продажу	
verified	Признак прохождения кодом проверки на СЭ	Возможные значения: • false — Код не прошёл проверку на СЭ
total_sold_part	Суммарная проданная доля	
total_withdrawal_part	Суммарная списанная доля	