

**Программный модуль интеграции программного решения для обеспечения  
функции диспетчеризации санитарного автотранспорта (ПК «ГИТ: СМП») с  
федеральной государственной информационной системой мониторинга  
движения лекарственных препаратов (ФГИС МДЛП)**

**Руководство пользователя**

## **Содержание**

1. Начало работы.....	4
2. Программный модуль интеграции ПК «ГИТ: СМП» с ФГИС МДЛП .....	5
2.1 Заведующий аптекой .....	5
2.2 Рабочее место КПУ .....	27
2.3 Списание ЛП для амбулаторных пациентов.....	28

## Список принятых терминов и сокращений

<b>Сокращение</b>	<b>Определение</b>
<b>АРМ</b>	Автоматизированное рабочее место
<b>ПО</b>	Программное обеспечение
<b>Система</b>	Программное решение для обеспечения функции диспетчеризации санитарного автотранспорта (ПК "ГИТ: СМП")
<b>СМП</b>	Скорая медицинская помощь
<b>ФГИС МДЛП</b>	Федеральная государственная информационная система мониторинга движения лекарственных препаратов

## 1. Начало работы

Если есть открытые вкладки браузера, то закрыть все вкладки. Для входа на портал сотрудник должен в адресной строке браузера ввести адрес портала.

Далее для работы необходимо авторизоваться. Адрес портала, а также Ваши личные «Имя пользователя» и «Пароль» выдаются Администратором.

Рисунок 1 – Окно авторизации пользователя

После авторизации вам будут доступны определенные функции, которые распределены между сотрудниками в зависимости от занимаемой должности. Завершив процесс авторизации, пользователь попадает на домашнюю страницу портала:



Рисунок 2 – Домашняя страница портала

## 2. Программный модуль интеграции ПК «ГИТ: СМП» с ФГИС МДЛП

Функциональные возможности программного модуля интеграции программного решения для обеспечения функции диспетчеризации санитарного автотранспорта (ПК «ГИТ: СМП») с федеральной государственной информационной системой мониторинга движения лекарственных препаратов (ФГИС МДЛП) реализованы в Системе посредством автоматизированного рабочего места (далее – АРМ аптеки).

### 2.1 Заведующий аптекой

Вход в режим «АРМ аптеки» осуществляется при нажатии на соответствующую ссылку меню «АРМ аптеки».

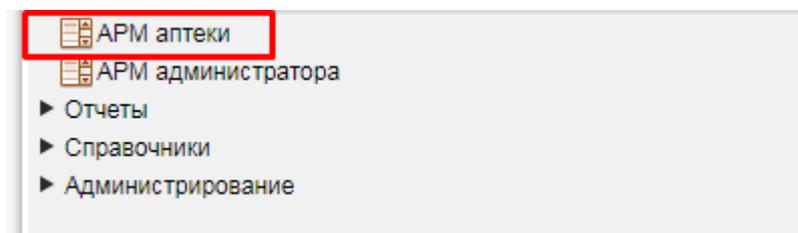


Рисунок 3 – Выбор пункта меню «АРМ аптеки»

На экране загрузится рабочая область АРМа.

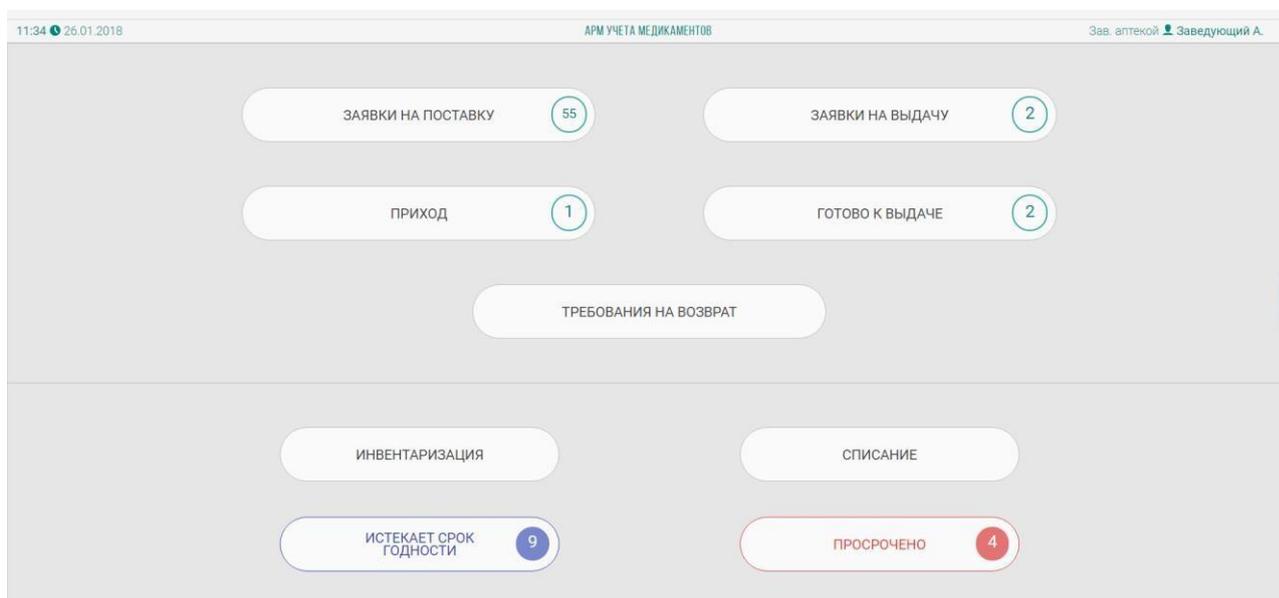
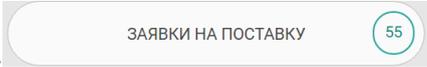


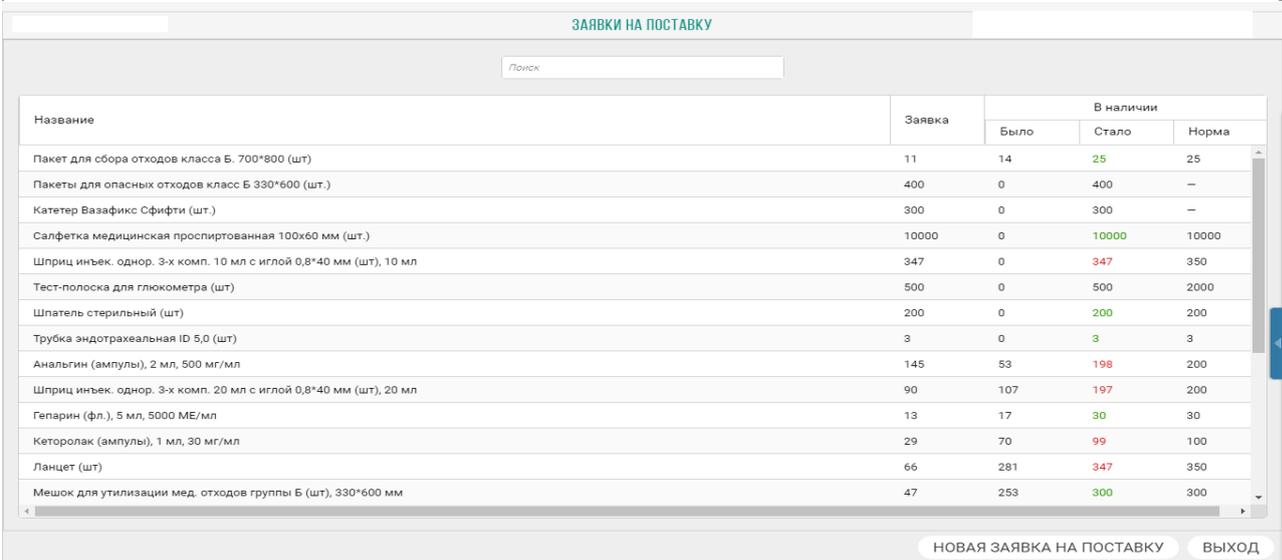
Рисунок 4 – Рабочая область «АРМа аптеки»

Рабочая область «АРМа аптеки» разделена на три части. В верхней части отображены функциональные клавиши с указателем количества заявок на поставку, приходу и выдаче медикаментов, а также требований на возврат медикаментов: «Заявка на поставку», «Приход», «Заявки на выдачу»,

«Готово к выдаче» и «Требование на возврат». В нижней части рабочей области расположены функциональные клавиши, позволяющие производить инвентаризацию и списание использованных медикаментов и препаратов истекшим сроком годности: «Инвентаризация», «Списание» и «Просрочено». В нижней части, также расположена клавиша, сигнализирующая о количестве медикаментов, срок годности которых подходит к концу – «Истекает срок годности».

Под клавишами «Истекает срок годности» и «Просрочено» располагается кнопка «Журнал движения медикаментов», в которой можно отследить все движения за выбранный период.

1.  - функционал, позволяющий оперативно отображать недостающие медикаменты на складе и контролировать их наличие на складе согласно нормам. При нажатии на данную клавишу откроется следующая рабочая область.



Название	Заявка	В наличии		
		Было	Стало	Норма
Пакет для сбора отходов класса Б. 700*800 (шт)	11	14	25	25
Пакеты для опасных отходов класс Б 330*600 (шт.)	400	0	400	—
Катетер Вазафикс Сфифти (шт.)	300	0	300	—
Салфетка медицинская проспиртованная 100x60 мм (шт.)	10000	0	10000	10000
Шприц инъек. однор. 3-х комп. 10 мл с иглой 0,8*40 мм (шт), 10 мл	347	0	347	350
Тест-полоска для глюкометра (шт)	500	0	500	2000
Шпатель стерильный (шт)	200	0	200	200
Трубка эндотрахеальная ID 5,0 (шт)	3	0	3	3
Анальгин (ампулы), 2 мл, 500 мг/мл	145	53	198	200
Шприц инъек. однор. 3-х комп. 20 мл с иглой 0,8*40 мм (шт), 20 мл	90	107	197	200
Гепарин (фл.), 5 мл, 5000 МЕ/мл	13	17	30	30
Кеторолак (ампулы), 1 мл, 30 мг/мл	29	70	99	100
Ланцет (шт)	66	281	347	350
Мешок для утилизации мед. отходов группы Б (шт), 330*600 мм	47	253	300	300

Рисунок 5 – Рабочая область «Заявки на поставку».

В верхней части рабочей области возможен быстрый поиск медикаментов по названию медицинского препарата. По мере набора в поисковом поле наименования медикамента, система автоматически отображает все медикаменты, в названии которого присутствуют набранные буквы.

Через вкладку Заявки на поставку, для удобства и быстрого пополнения недостатков по складу можно оформить приход. Для оформления прихода

необходимого медицинского препарата, следует выделить окно заявки кликом левой клавишей мыши и нажать кнопку **НОВЫЙ ПРИХОД** в правом нижнем углу рабочей области. В появившемся окне в поле «*Медикамент*» подставляется название выбранного препарата, а в поле «*Упаковок*» подставляется значение равное количеству, не хватающему до нормы на складе (Рисунок 6). Далее необходимо заполнить все обязательные поля.

The screenshot shows a web-based form for recording the receipt of medical preparations. The form is organized into several sections:

- Дата прихода** (Date of receipt): 19.09.2019
- Время прихода** (Time of receipt): 18:32
- Поставщик** (Supplier): [Empty dropdown]
- Документ** (Document): [Empty text field]
- Наименование** (Name): Глидиаб МВ (табл.), 30 мг
- Производитель** (Manufacturer): [Empty dropdown]
- Штук в упаковке** (Pieces in package): [Empty field with +/- buttons]
- Упаковок** (Packages): 18
- Цена** (Price): [Empty field]
- Сумма** (Sum): [Empty field with +/- buttons]
- Расчет цены с учётом НДС
- Серия** (Batch): [Empty text field]
- Дата производства** (Production date): [Empty date picker]
- Срок годности** (Expiry date): [Empty date picker]
- Место хранения** (Storage location): [Empty dropdown]

At the bottom of the form, there are two buttons: **Добавить** (Add) and **Отмена** (Cancel).

Рисунок 6 – Оформление прихода медицинских препаратов.

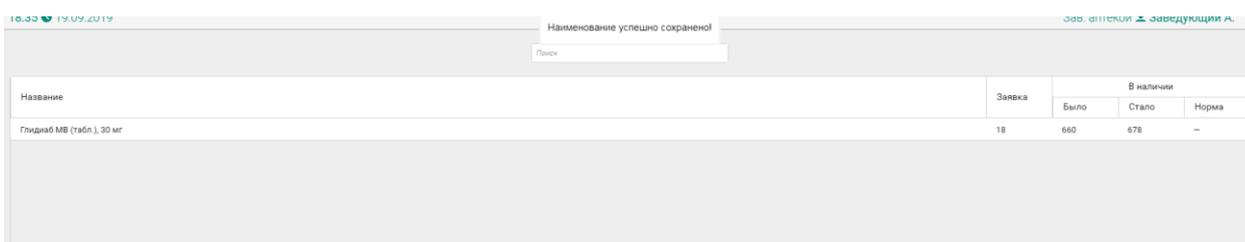
Поля «*Поставщик*» и «*Производитель*» - выбираются из выпадающего списка, раскрыть который можно путем кликом левой клавиши мыши на знак  или набором текста в необходимом поле.

Поля «*Документ*», «*Стоимость*» и «*Серия*» заполняются самостоятельно.

Цена рассчитывается автоматически, если нужно рассчитать цену с учетом НДС, перед вводом стоимости необходимо выставить галочку в соответствующем окошке.

Поля «*Штук в упаковке*» и «*Упаковок*» заполняются путем кнопок «+» и «-», а также, с помощью ввода цифр с клавиатуры. Поля «*Дата производства*» и «*Срок годности*» - вводятся путем набора цифр в формате ЧЧММГГ (251221– система автоматически переведет данную цифру в 25 декабря 2021 года) или путем выбора необходимой даты, кликом мыши на знак .

После заполнения всех полей необходимо нажать на кнопку «**Добавить**». Окно с оформлением прихода закроется и в верхней части рабочей области появится всплывающее окно, сообщающее, что медикамент был сохранен (Рисунок 7).



Название	Заявка	В наличии		
		Было	Стало	Норма
Глибед МВ (табл.), 30 мг	18	660	678	-

Рисунок 7 – Всплывающее окно.

**ВНИМАНИЕ!** В случае не корректного заполнения формы прихода, при попытке «**Добавить**» в верхней части, над формой заполнения отобразятся соответствующие надписи, указывающие на ошибку заполнения:

**Укажите источник финансирования!**, **Укажите форму выпуска!**, **Укажите количество в упаковке!**, **Укажите поставщика!**.

После того, как приход будет успешно оформлен, информативное окно по медикаменту автоматически обновится и отобразит обновленные текущие данные, учитывающие только что оформленный приход.

Чтобы выйти из вкладки «**Заявки на поставку**» и вернуться в главное меню нужно нажать на кнопку **ВЫХОД** в правом нижнем углу экрана.

2. **ПРИХОД** – функционал, позволяющий оперативно оформлять поступление медицинского препарата, которого не хватает согласно нормам не зависимо от заявок. При нажатии на данную клавишу отображается окно с функциональными кнопками «**Новый приход**» и «**Выход**» в правом нижнем углу экрана (Рисунок 8).

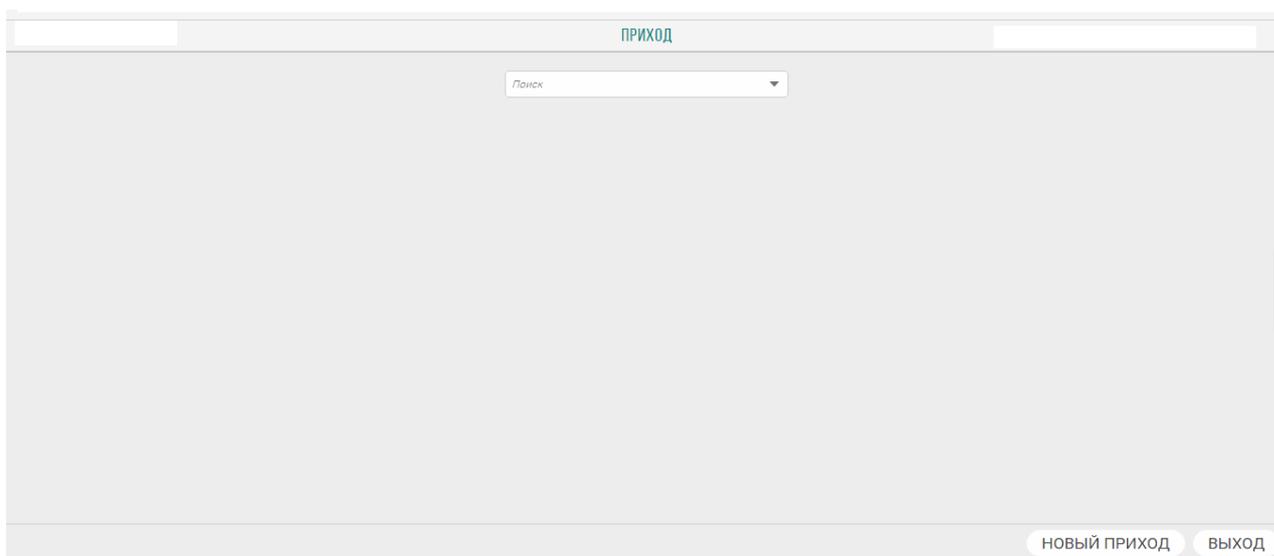


Рисунок 8 – Рабочая область «**Приход**»

В данной рабочей области можно оформить новый приход с помощью кнопки **НОВЫЙ ПРИХОД**.

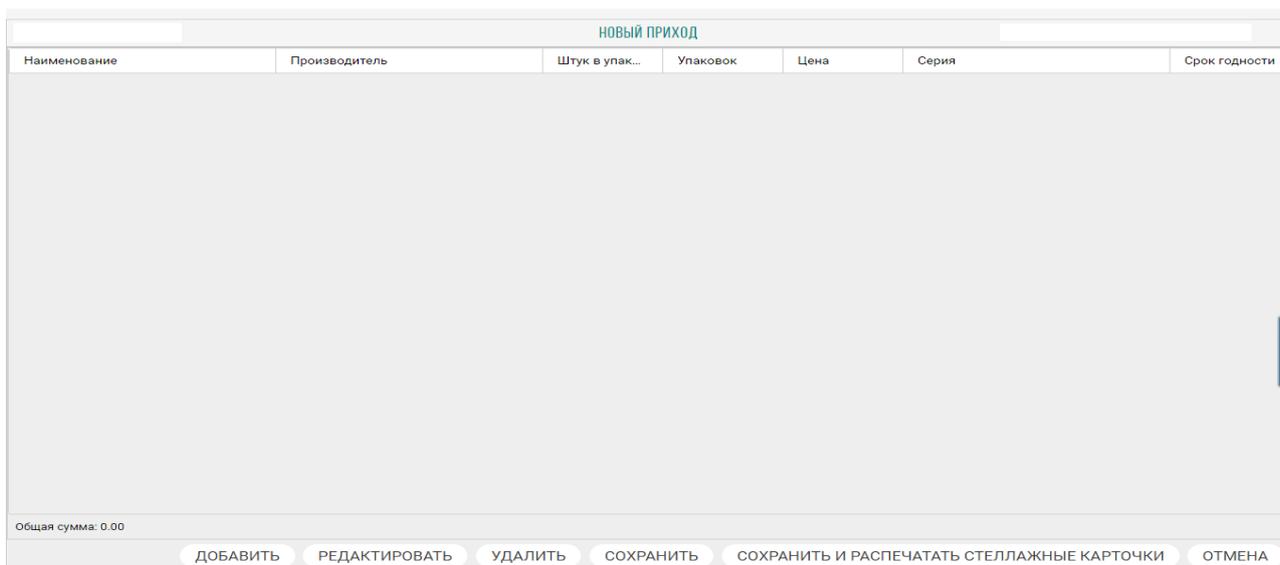


Рисунок 9 – Рабочая область «Новый приход»

Клавиша «Добавить» раскроет вкладку оформления нового прихода (Рисунок 10).

Рисунок 10 – Оформление нового прихода

Поля «*Поставщик*», «*Источник финансирования*», «*Производитель*» - выбираются из выпадающего списка, раскрыть который можно путем кликом левой клавиши мыши на знак  или набором текста в необходимом поле.

Поля «*Документ*», «*Стоимость*» и «*Серия*» заполняются самостоятельно.

Цена рассчитывается автоматически, если нужно рассчитать цену с учетом НДС, перед вводом стоимости необходимо выставить галочку в соответствующем окошке.

Поля «*Штук в упаковке*» и «*Упаковок*» заполняются путем кнопок «+» и «-», а также, с помощью ввода цифр с клавиатуры. Поля «*Дата производства*» и «*Срок годности*» - вводятся путем набора цифр в формате ЧЧММГГ (251221 – система автоматически переведет данную цифру в 25 декабря 2021 года) или путем выбора необходимой даты, кликом мыши на знак .

После заполнения всех полей, необходимо нажать на кнопку «Добавить» в окне оформления нового прихода, выше окна появится всплывающее окно с сообщением: «Медикамент успешно добавлен». Все поля, кроме Поставщика и Источника финансирования автоматически очистятся, и останется возможность продолжать добавление нового прихода. Все добавленные медикаменты, по мере оформления новых приходов, будут появляться в виде списка как показано на (Рисунке 11).

Рисунок 11 - Оформление нового прихода

**ВНИМАНИЕ!** В случае не корректного заполнения формы прихода, при попытке «Добавить» в верхней части, над формой заполнения отобразятся соответствующие надписи, указывающие на ошибку заполнения:

Укажите количество в упаковке!

Укажите поставщика!

Укажите источник финансирования!

Укажите форму выпуска!

Для закрытия окна, после окончания оформлений новых приходов, необходимо нажать на кнопку «Отмена».

В нижнем левом углу отображается общая стоимость прихода.

В случае ошибки при вводе прихода, можно отредактировать некорректно введенный препарат, для этого необходимо выделить строку с нужным медикаментом и нажать на кнопку **РЕДАКТИРОВАТЬ**. После этого выйдет такое же окно для редактирования как при добавлении нового медикамента (Рисунок 12).

The screenshot shows a software window for editing a receipt. It contains the following fields and controls:

- Поставщик** (Supplier): ИП Демянченко Ю.С.
- Документ** (Document): Empty field.
- Источник финансирования** (Source of financing): Бюджет.
- Наименование** (Name): Анальгин (ампулы), 2 мл, 500 мг/мл.
- Производитель** (Manufacturer): Дансон Трейдинг Фармасьютикал Компани Лимитед.
- Штук в упаковке** (Units in package): 5 (with +/- buttons).
- Упаковок** (Packages): 10 (with +/- buttons).
- Цена** (Price): 100.
- Сумма** (Sum): 1000 (with +/- buttons).
- Расчет цены с учётом НДС.
- Серия** (Serial): Empty field.
- Дата производства** (Production date): Empty field with a calendar icon.
- Срок годности** (Expiry date): Empty field with a calendar icon.
- Buttons:** Добавить (Add), Отмена (Cancel).

Рисунок 12 - Редактирование нового прихода

С помощью кнопки **СОХРАНИТЬ И РАСПЕЧАТАТЬ СТЕЛЛАЖНЫЕ КАРТОЧКИ** все медикаменты сохраняются и автоматически выходит на предварительный просмотр перед печатью лист со стеллажными карточками, в которых указаны все необходимые данные о поступившем медикаменте, а именно: поставщик, наименование, серия и дата истечения срока годности (Рисунок 13).

<b>Стеллажная карточка</b>	
Поставщик:	<b>ОАО "Фармация-481"</b>
Производитель:	<b>Анаприлин (упаковки), 40 мг</b>
Серия:	<b>00000</b>
Срок годности истекает:	<b>09.09.19</b>

Рисунок 13 - Стеллажные карточки.

Если стеллажные карточки не нужны, можно сохранить приход нажав на кнопку **СОХРАНИТЬ**.

Чтобы выйти из вкладки «**Приход**» и вернуться в главное меню нужно нажать на кнопку «**Выход**» в правом нижнем углу экрана.

3. - данный функционал отображает заявки на выдачу затребованных медикаментов и расходных материалов для полной комплектации склада подстанции (кабинета укладок), и позволяет оперативно оформить выдачу на подстанцию медикаментов. При нажатии на кнопку «**Заявки на выдачу**» выходит рабочая область отображенная на (Рисунке 14).

Рисунок 14 – Рабочая область «Заявки на выдачу»

Выдачу медикаментов производится по месту учета – куда требуется поставить необходимый медицинский препарат.

При выборе определенного раздела, открывается окно с отображением всех медицинских препаратов, на которые имеются заявки от мест учета (Рисунок 15).

Наименование	Заявка	В наличии	У заявителя	
			Было	Норма
Дроперидол (ампулы), 2 мл, 2.5 мг/мл	1	6	0	1
Натрия хлорид (ампулы), 10 мл, 0.9 %	1	588	9	10
Перчатки медицинские нестерильные неопудр. р. L (пара)	2	1673	0	2
Перчатки смотровые нитриловые нестер. неопудр р. S (пара)	2	2585	0	2
Шпатель стерильный (шт)	5	Нет в наличии!	0	5
Шприц иньек. однор. 3-х комп. 10 мл с иглой 0,8*40 мм (шт), 10 мл	1	Нет в наличии!	9	10

Рисунок 15 – Рабочая область «Заявки на выдачу»

Если медикамент выделен серым цветом и в столбце «**В наличии**» написано «**Нет в наличии!**» – данного препарата нет в наличии на складе. Для осуществления групповой выдачи имеющихся в наличии медицинских препаратов, необходимо одним щелчком левой клавишей мыши выделить те медикаменты, которые нужно выдать и нажать на кнопку «**Выдать**». Кнопка «**Выдать**» появится в нижнем, правом углу рабочей области, если будет выбран хотя бы один медикамент.

Так же есть возможность выдать сразу все медикаменты в заявке. Для этого необходимо нажать на кнопку **ВЫДЕЛИТЬ ВСЁ**, затем на кнопку «**Выдать**» или регулируя их количество кнопками «+» и «-».

Заявки можно распечатывать. Для печати медикаментов нужно выделить все медикаменты и нажать на кнопку **ПЕЧАТЬ**. Выйдет предварительный просмотр списка медикаментов (Рисунок 16).

Заявки на выдачу от Подстанция к Аптека Центр

Название медикамента	Количество
дротаверин (ампулы), 20.000000 мг/мл	0.0
Адреналин (ампулы), 1 мл, 1 мг/мл	3.0
Токопроводящий гель (грамм), 5 грамм	110.0
Шприц инъекционный однократного применения 10 мл с иглой 0,8 мм	110.0
Лидокаин (флаконы), 10 %	25.0
Дифенгидрамин (ампулы), 10.000000 мг/мл	62.0

Рисунок 16 - Печать заявок на выдачу.

В случае, если на склад больше не будет поставляться медикамент с определенным торговым наименованием, но заявка уже сформирована ее можно удалить. Для этого нужно выделить заявку левой кнопкой мыши и нажать на кнопку .

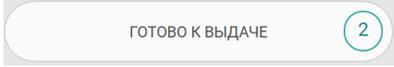
Ниже расположены клавиши, способные вернуть в предыдущие рабочие области, например: необходимо перейти в другое место учета – для перехода в список всех мест необходимо нажать кнопку с названием профильного раздела. Клавиша «Выход» открывает окно первоначальной страницы АРМа аптеки (Рисунок 17).



Рисунок 17 - Кнопки для возврата в предыдущую рабочую область или перехода к главной странице АРМ аптеки.

Чтобы выйти из вкладки «Заявки на выдачу» и вернуться в главное меню нужно нажать на кнопку **ВЫХОД** в правом нижнем углу экрана.

После выдачи медикаментов месту учета, заявки переходят во вкладку «Готово к выдаче», для ожидания подтверждения о получении медикаментов бригадой от кабинета укладок(КПУ) или кабинета укладок(КПУ) от склада.

4.  - отображает медикаменты, которые уже выдали со склада, но заявитель еще не подтвердил получение данных препаратов.

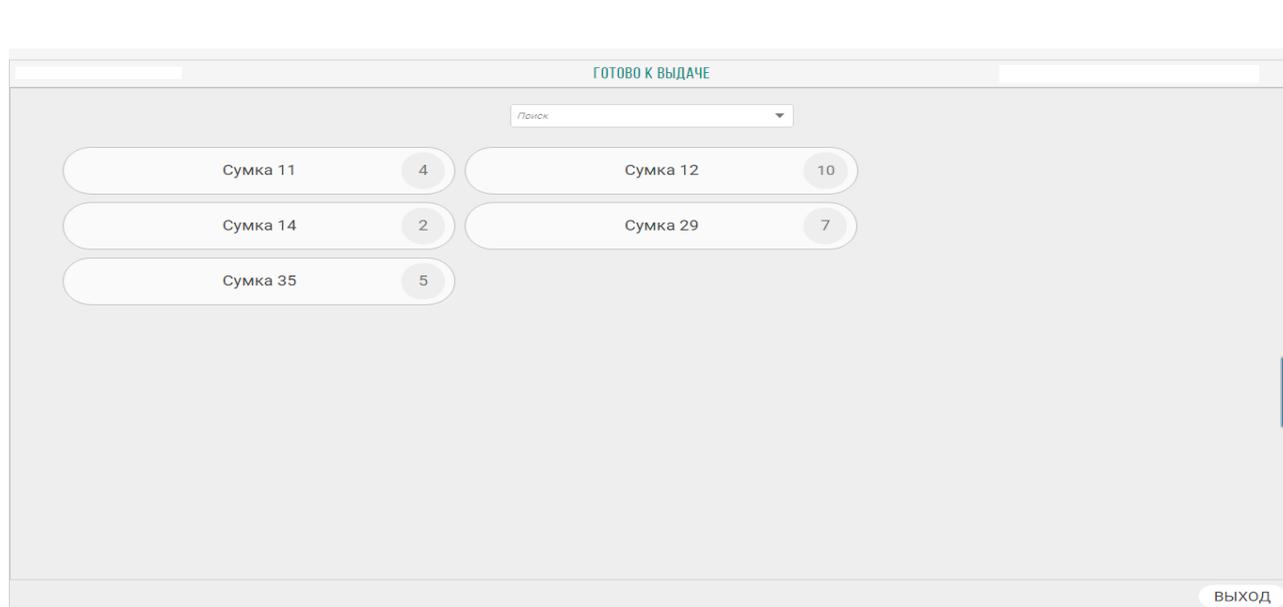


Рисунок 18 - Готово к выдаче.

В раскрывающийся вкладке предоставлен список Мест учета, которым выдали медикаменты. При нажатии на место учета, раскроется список медикаментов ожидающих подтверждения от Места учета о получении.

При выборе медицинского препарата, можно менять его количество клавишами «+», «-», для сохранения изменений нужно нажать кнопку

**ИЗМЕНИТЬ**. Пока заявитель не подтвердила получение, есть возможность удалить этот медикамент. При удалении медикамент вернется из «Готово к выдаче» в «Заявки на поставку». По медикаментам которые готовы к выдаче можно сформировать накладную, для этого необходимо выделить медикаменты и нажать на кнопку **СФОРМИРОВАТЬ НАКЛАДНУЮ**. На предварительный

просмотр выйдет накладная Формы №11, которая установлена Приказом Минфина РФ № 52н (Рисунок 19).

**ТРЕБОВАНИЕ-НАКЛАДНАЯ №**

от 19.09.2019

Учреждение \_\_\_\_\_  
 Структурное подразделение - \_\_\_\_\_  
 отправитель \_\_\_\_\_  
 Структурное подразделение - \_\_\_\_\_  
 получатель \_\_\_\_\_ Сумка 11

Единица измерения: руб (с точностью до второго десятичного знака)

Коды
Форма по ОКУД 0504204
Дата Коды
по ОКПО
по ОКЕИ 383

Затребовал \_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы) Разрешил \_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

№ п/п	Материальные ценности наименование	номер		Единица измерения		Цена	Количество		Сумма (без НДС)	Корреспондирующие счета		Примечание
		номенклатурный	паспорта (иной)	наименование	Код по ОКЕИ		затребовано	отпущено		дебет	кредит	
1а	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Перчатки № L (пара)			пара		4,15	4	4	16,60			
2	Салфетка медицинская проспиртованная 100x60 мм (шт.)			шт.		0,84	6	6	5,04			
3	Шпатель стерильный (шт)			шт		1,20	1	1	1,20			
<b>Итого</b>							11	11	22,84			

Отпустил \_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи) \_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

" " \_\_\_\_\_ Г.

Получил \_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи) \_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

" " \_\_\_\_\_ Г.

*Отметка бухгалтерии*

Корреспонденция счетов (гр. 10-11) отражена в журнале операций за

Исполнитель \_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

" " \_\_\_\_\_ Г.

Рисунок 19 – Пример накладной

Чтобы выйти из вкладки «Заявки на выдачу» и вернуться в главное меню нужно нажать на кнопку **ВЫХОД** в правом нижнем углу экрана.

5. **ТРЕБОВАНИЯ НА ВОЗВРАТ** - функционал, позволяющий вернуть медикаменты с любого дочернего места учета. В открывшемся окне необходимо нажать кнопку в правом нижнем углу **НОВОЕ ТРЕБОВАНИЕ НА ВОЗВРАТ**, после чего, откроется окно «Требования на возврат» с разделом Возврат с конкретного места учета. При открытии раздела «Возврат с конкретного места учета», отображаются все дочерние места учета (Рисунок 20).

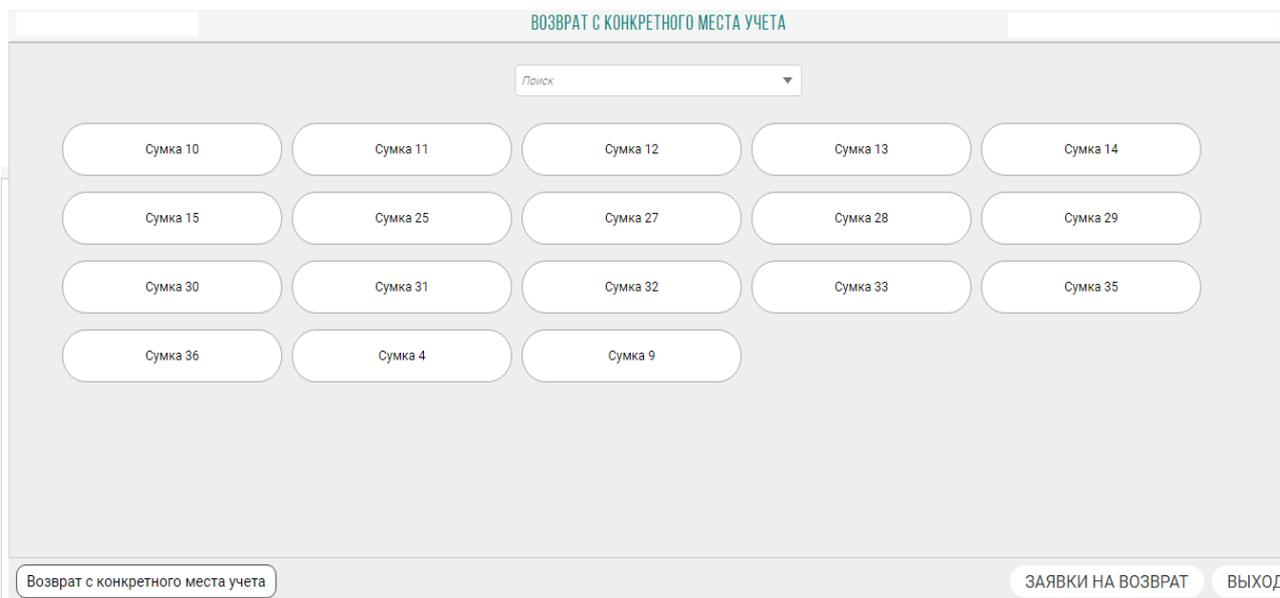


Рисунок 20 - Возврат с конкретного места учета.

При открытии места учета, раскрывается список медикаментов. Выбрав нужный медикамент можно вернуть определенное количество медикамента регулируя кнопками «+» и «-», нажав на кнопку «Вернуть» вернуть полное количество медикамента с сумки.

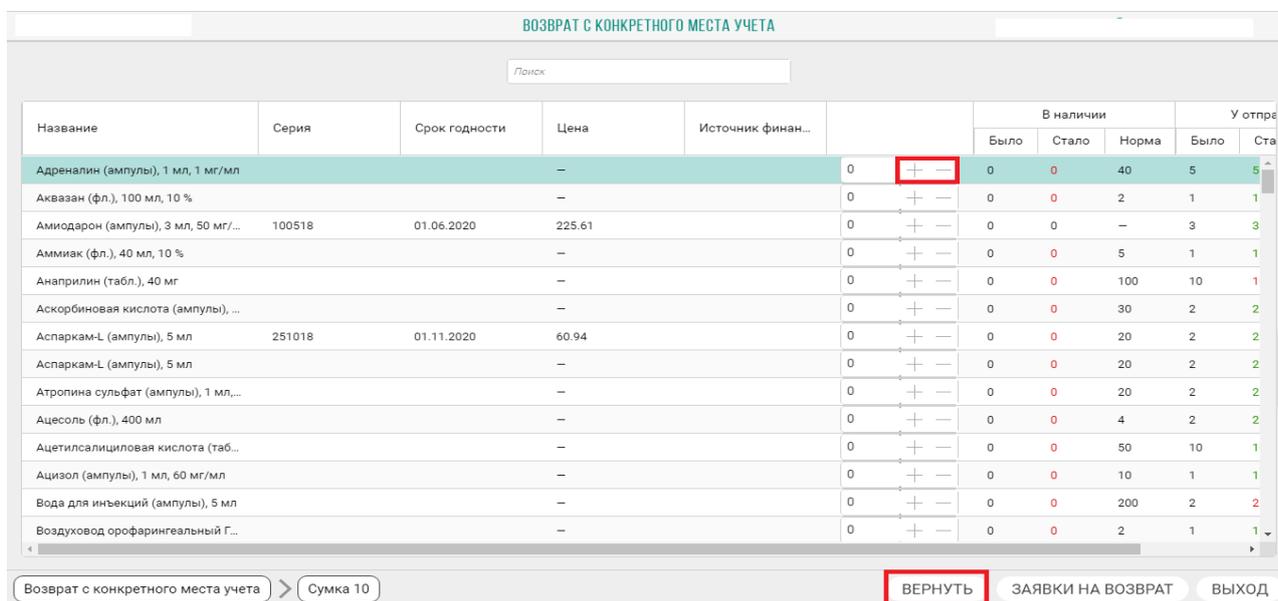


Рисунок 21 – Возврат с конкретного места учета

6.  функционал, позволяющий списывать медикаменты с текущего места учета. При открытии появляется три вида

списания медикаментов: «Списание по прочим причинам» «Списание по сроку годности» и «Списание по инвентаризации» .

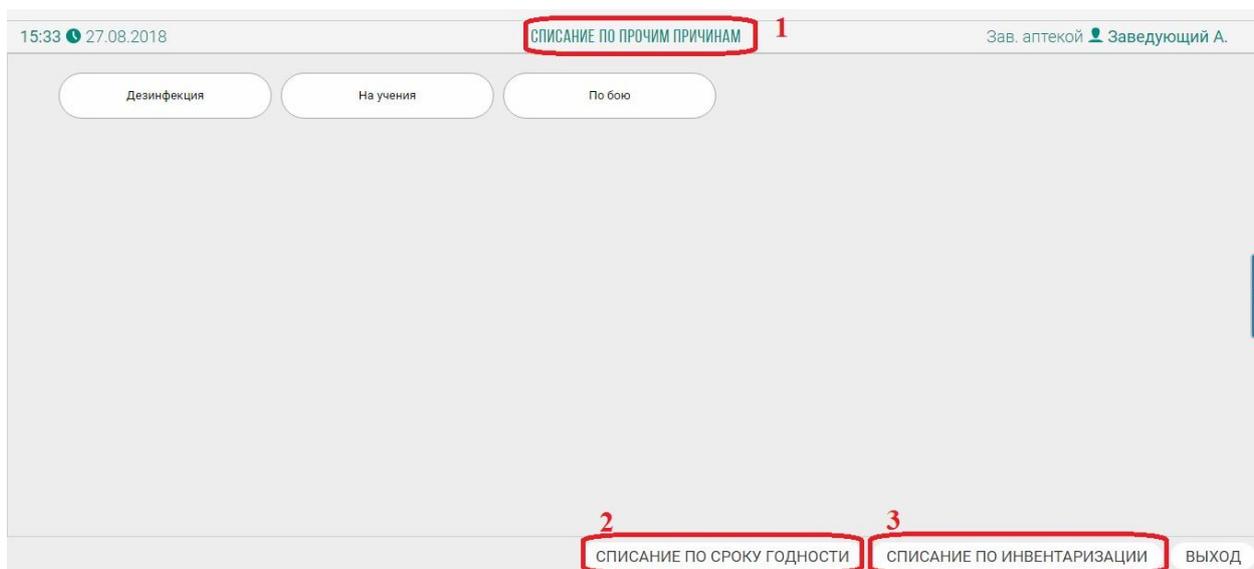
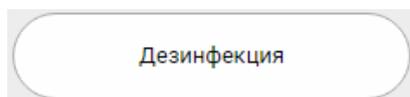
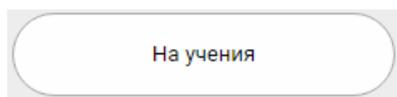


Рисунок 22 - Окно списания

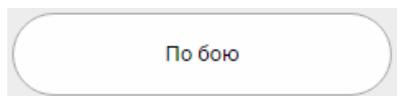
Списание по прочим причинам делится на три вкладки:



в этой вкладке можно списывать дезинфицирующие средства, которые идут, например, на обработку транспорта.



через данную вкладку списываются медикаменты и расходные материалы, которые были израсходованы во время учений.



списание через эту вкладку осуществляется в случае, если при передаче, например, ампул, они разбились.

Списание во всех вкладках работает аналогично, разберем на примере дезинфекции. При открытии любого раздела раскрывается окно со списком медикаментов, имеющихся на складе.

Для того, чтобы списать медикамент нужно выбрать медикамент из списка в раскрывшемся окне внести кол-во медикамента и нажать на кнопку 

СПИСАНИЕ — ДЕЗИНФЕКЦИЯ — АДРЕНАЛИН-СОЛОФАРМ (АМПУЛЫ), 1 МЛ, 1 МГ/МЛ

Поиск

Название	Серия	Срок год...	Цена	Источник финансирования
Адреналин-СОЛОфарм (ампулы), 1 мл, 1 мг/мл ампулы (учёт: 79) 0 + - x	30718	01.08.2021	51.81	ОМС
Адреналин-СОЛОфарм (ампулы), 1 мл, 1 мг/мл	30718	01.08.2021	51.81	

Рисунок 23 - Списание по Дезинфекции

В списании по сроку годности нет возможности выбрать количество списываемого препарата, в данной вкладке списывается полностью медикамент, так как у всей серии закончился срок годности. В эту вкладку попадают те медикаменты, которые были списаны на вкладках **«Истекает срок годности»** и **«Просрочено»**.

В списание по инвентаризации попадают медикаменты из вкладки **«Инвентаризация»**. При нажатии на Списание по инвентаризации выходит окно с выбором завершённых инвентаризаций.

После выбора выходит список медикаментов по которым после инвентаризации оказался избыток или недостача.

7.  - функционал, позволяющий быстро и точно

проводить инвентаризацию медицинских препаратов, отслеживать излишки и недостаток медикаментов.

Инвентаризацию можно осуществить трех видов: «Полная», «По местам хранения» и «Выборочная».

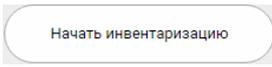


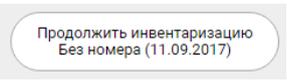
Рисунок 24 - Виды инвентаризации.

В инвентаризации по местам хранения можно выбрать место хранения, например, Шкаф №1 (если оно указывалось при приходе). Инвентаризацию нельзя будет завершить, пока не будут проверены все медикаменты из выбранного места хранения.

Полную инвентаризацию нельзя будет завершить, пока не проверят все медикаменты на складе.

В выборочной инвентаризации можно проверить всего один медикамент и завершить инвентаризацию.

Чтобы начать инвентаризацию необходимо выбрать один из перечисленных ранее видов и нажать на кнопку . После этого на экран выйдет то количество медикаментов и расходных материалов, которое осталось на складе на момент нажатия на кнопку.

При проведенной ранее инвентаризации, которая не была завершена, система предлагает продолжить инвентаризацию . После выбора «Продолжить инвентаризацию...» откроется окно со списком медикаментов.

Рассмотрим инвентаризацию на примере «**Выборочной инвентаризации**».

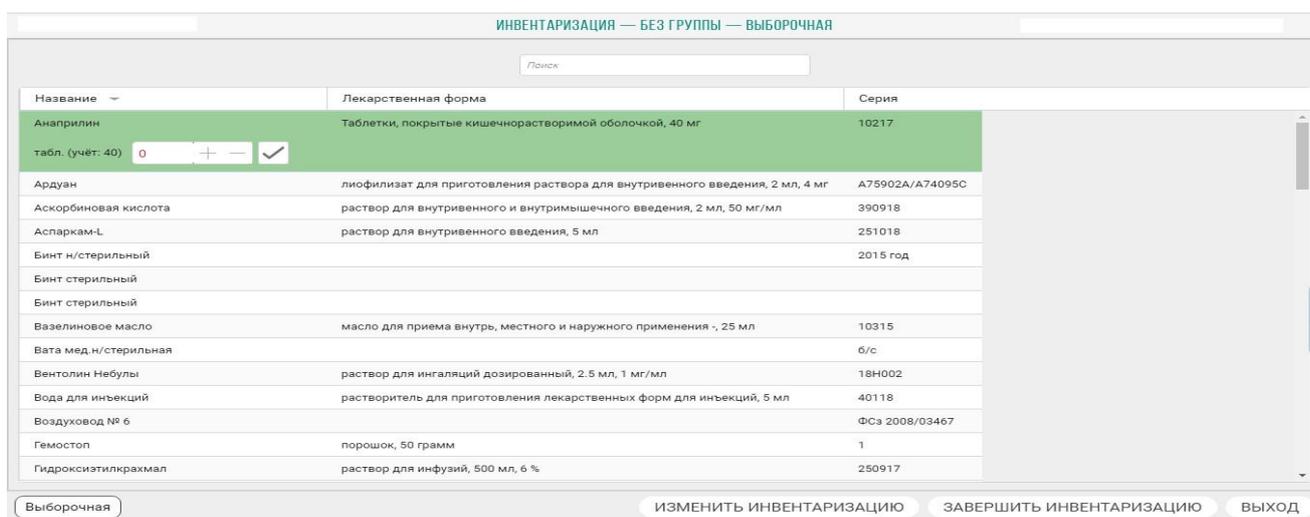


Рисунок 25 - Выборочная инвентаризация.

В верхней части рабочей области возможен быстрый поиск медикаментов, как и во всех предыдущих областях АРМ аптеки по названию и серии медицинского препарата.

Количество недостающего медицинского препарата, по мере его нахождения, можно регулировать знаками «+» и «-» или вводить число с клавиатуры. После внесения изменений необходимо нажать кнопку . Если нашлось всё количество препарата или с излишками, то медикамент уйдет из инвентаризации. Если найдено меньшее количество медикамента, то он переместится в самый низ списка за разделительную черту.

При окончании работы по инвентаризации, необходимо нажать кнопку

**ЗАВЕРШИТЬ ИНВЕНТАРИЗАЦИЮ**

Все данные будут сохранены. Медикаменты, которые не совпали с количеством по системе (или больше или меньше) попадают во вкладку **Списание -> Списание по инвентаризации**.

8.



– отображает количество препаратов, у

которых срок годности подходит к концу и дает возможность списать данные медицинские препараты (Рисунок 26).

ИСТЕКАЕТ СРОК ГОДНОСТИ						
СОТИРОВАТЬ ПО: НАЗВАНИЮ ИСТЕЧЕНИЮ СРОКА ГОДНОСТИ						
	Название	Серия	Место учёта	Истекает чер...	Единица измерения	Учёт
<input checked="" type="checkbox"/>	Гидроксиэтилкрахмал (фл.), 500 мл, 6 %	250917	КПУ 1	13 дн.	фл.	8.0
<input checked="" type="checkbox"/>	Клинок для ларингоскопа одноразовый, 3 (шт)	ФСЗ 2012/12627	КПУ 1	13 дн.	шт	30.0
<input checked="" type="checkbox"/>	Клинок для ларингоскопа одноразовый, 4 (шт)	ФСЗ 2012/12627	КПУ 1	13 дн.	шт	41.0
<input checked="" type="checkbox"/>	Лидокаин (ампулы), 2 мл, 100 мг/мл	570917	КПУ 1	13 дн.	ампулы	1.0
<input checked="" type="checkbox"/>	Средство перевязочное с аминокапроновой кислотой (шт), 6*10 см	61016	КПУ 1	13 дн.	шт	119.0

Показывать наименования с дочерних мест учёта

ВЫХОД

Рисунок 26 - Список медикаментов с истекающим сроком годности.

По умолчанию отображаются медикаменты на складе, у которых в скором времени истечет срок годности. Так же в левом верхнем углу предоставляется возможность выбора сортировки по наименованию или по дате истечения срока годности (    ).

На медикаментах есть кнопка , которая перемещает медикаменты во вкладку «Списание» -> «Списание по сроку годности».

Далее во вкладке «Списание» отобразятся медикаменты и расходные материалы с информацией об их количестве в системе и на складе. В случае, если в наличии медикамента больше, чем в системе, то напротив медикамента в правой части будет отображена информация зеленым цветом и со знаком «+», то есть в месте учета данного медикамента станет больше на количество указанное при инвентаризации. В случае, если в наличии медикамента меньше, чем в системе, то информация будет отображена красным цветом и со знаком «-», произойдет списание по инвентаризации. Для воспроизведения данного действия, необходимо нажать на кнопку «Подтвердить списание». (Рисунок 27).

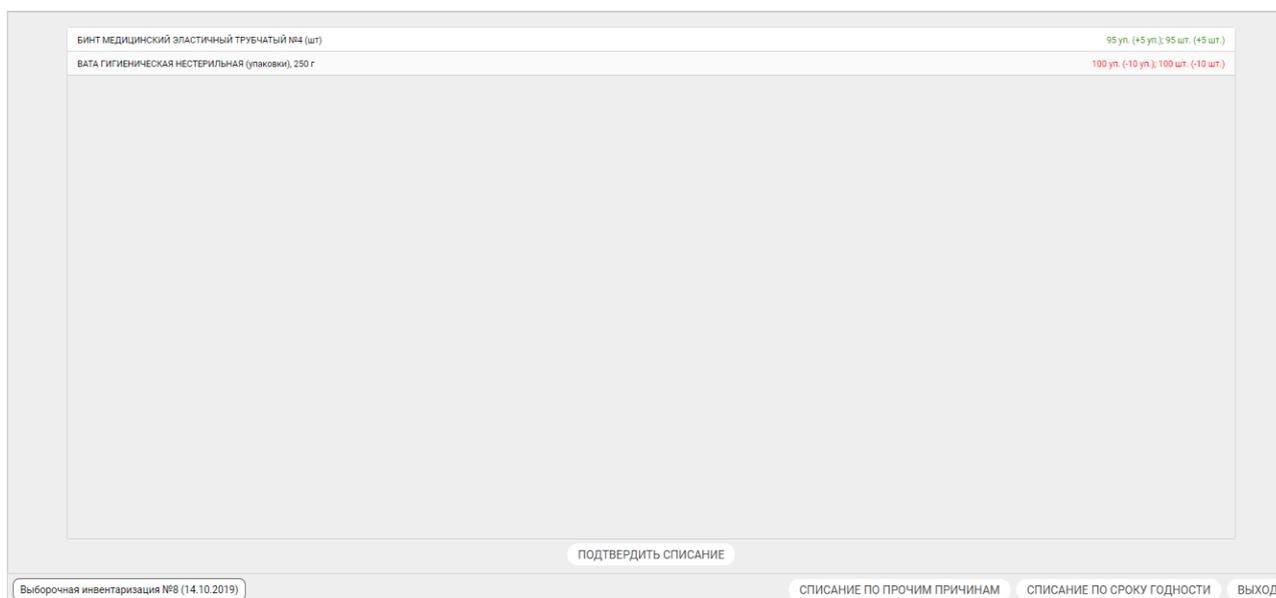
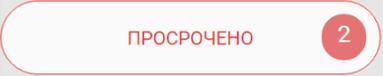


Рисунок 27 – Рабочая область «Списание»

Чтобы увидеть какие у каких медикаментов истекает срок годности на подстанциях или в сумках нужно поставить галочку

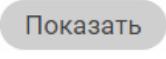
Показывать медикаменты с дочерних мест учёта

в левом нижнем углу окна.

9.  – отображает количество медикаментов, у которых истек срок.

Остальной функционал аналогичен вкладке «Истекает срок годности».

10.  - отображает движения по всем медикаментам за выбранный период.

При нажатии на кнопку открывается окно где нужно выбрать период и нажать на кнопку , для того чтобы отобразились движения (Рисунок 28).

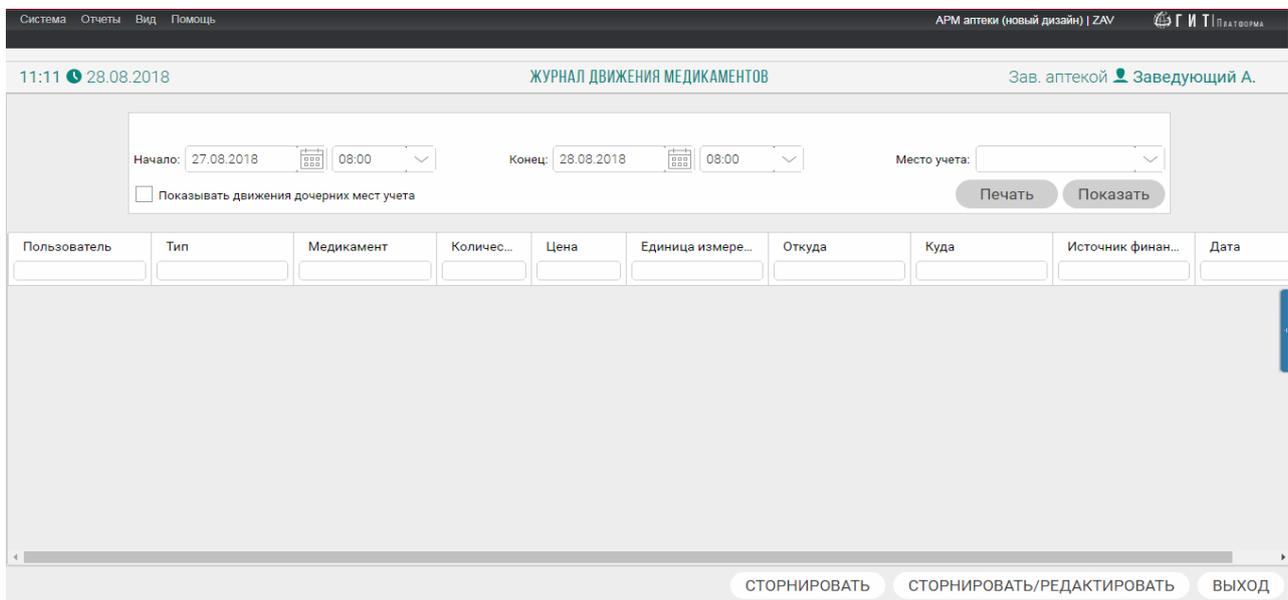


Рисунок 28 - Журнал движения медикаментов.

Если кроме выбора периода ничего не нажимать, отобразятся все движения, связанные со складом, т.е. название склада должно быть в колонке «Откуда» или «Куда». (Рисунок 29).

Система Отчеты Вид Помощь АРМ аптеки (новый дизайн) | ZAV ГИТ ПЛАТФОРМА

11:20 28.08.2018 ЖУРНАЛ ДВИЖЕНИЯ МЕДИКАМЕНТОВ Зав. аптекой Заведующий А.

Начало: 19.08.2018 08:00 Конец: 28.08.2018 08:00 Место учета:

Показывать движения дочерних мест учета Печать Показать

Пользователь	Тип	Медикамент	Количес...	Цена	Единица изме...	Откуда	Куда	Источник финан...	Дата
Заведующий А.	Заявка готова к и...	Анаприлин(табл.)...	2.0	10.0	табл.	Подстанция	Аптека Центр		22.08.2018
Заведующий А.	Инвентаризация	АЗОПИРАМ РАСТ...	10000.0	89.6	шт	Аптека Центр	Аптека Центр		22.08.2018
Заведующий А.	Заявка на списан...	Гепариновая маз...	1000.0	10.0	шт.	Аптека Центр			22.08.2018
Заведующий А.	Требование на во...	Дексаметазон(ам...	0.0	0.0	ампулы	Аптека Центр	ТестРБ1		27.08.2018
Заведующий А.	Требование на во...	Дексаметазон(ам...	50.0	0.0	ампулы	Аптека Центр	Подстанция		27.08.2018
Заведующий А.	Заявка на списан...	АЗОПИРАМ РАСТ...	10000.0	89.6	шт	Аптека Центр	Аптека Центр		27.08.2018
Заведующий А.	Списание по инве...	АЗОПИРАМ РАСТ...	10.0	89.6	шт	Аптека Центр	Аптека Центр		27.08.2018
Заведующий А.	Инвентаризация	Гидрокортизон(ф...	3000.0	0.0	фл.	Аптека Центр	Аптека Центр		27.08.2018
Заведующий А.	Списание по инве...	ДЕЗИКОНТ НИКА...	9990.0	303.0	шт	Аптека Центр	Аптека Центр		27.08.2018

СТОРНИРОВАТЬ СТОРНИРОВАТЬ/РЕДАКТИРОВАТЬ ВЫХОД

Рисунок 29 – Движения

Чтобы посмотреть все движения необходимо поставить галочку

Показывать движения дочерних мест учета, а затем кнопку «Показать» (Рисунок 28).

Система Отчеты Вид Помощь АРМ аптеки (новый дизайн) | ZAV ГИТ ПЛАТФОРМА

11:39 28.08.2018 ЖУРНАЛ ДВИЖЕНИЯ МЕДИКАМЕНТОВ Зав. аптекой Заведующий А.

Начало: 19.08.2018 08:00 Конец: 28.08.2018 08:00 Место учета:

Показывать движения дочерних мест учета Печать Показать

Пользователь	Тип	Медикамент	Количес...	Цена	Единица изме...	Откуда	Куда	Источник финан...	Дата
Тестовый В.Б.	Расход на вызов	дигоксин(ампулы...	1.0	0.0	мл	сумка 16	1377		22.08.2018
Тестовый В.Б.	Расход на вызов	Анальгин(ампулы...	1.3	12.5	мл	сумка 16	1377		22.08.2018
Пунктовой Ф.	Сторнирование	Активированный ...	1.0	0.0	таблетки		ВЛИНЗ		22.08.2018
Тестовый В.Б.	Расход на вызов	Бинт марлевый м...	1.0	0.0	шт.	сумка 16	1377		22.08.2018
Тестовый В.Б.	Расход на вызов	Зонд желудочный...	1.0	0.0	шт	сумка 16	1377		22.08.2018
Тестовый В.Б.	Расход на вызов	Адреналин(ампул...	1.0	25.0	мл	сумка 16	1377		22.08.2018
Тестовый В.Б.	Расход на вызов	Зажим изогнутый...	1.0	0.0	шт	сумка 16	1377		22.08.2018
Пунктовой Ф.	Сторнирование	Активированный ...	1.0	0.0	пакетики		ВЛИНЗ		22.08.2018
Заведующий А.	Заявка готова к и...	Анаприлин(табл.)...	2.0	10.0	табл.	Подстанция	Аптека Центр		22.08.2018

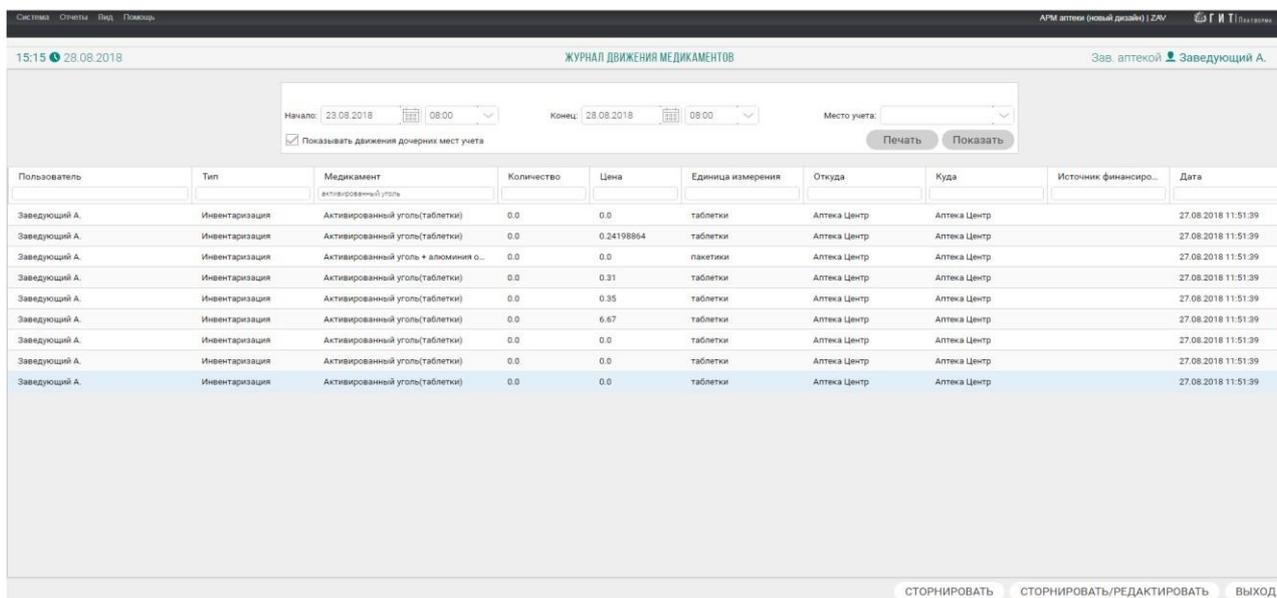
СТОРНИРОВАТЬ СТОРНИРОВАТЬ/РЕДАКТИРОВАТЬ ВЫХОД

Рисунок 30- Движение дочерних мест учета

Под названиями столбцов располагаются поля, с помощью которых можно отфильтровать строки.

Например, нам необходимо просмотреть движения по медикаменту «Активированный уголь». Необходимо ввести название медикамента в поле столбца

«Медикамент», тогда в журнале движений будут отображаться только активированный уголь (Рисунок 31).



Пользователь	Тип	Медикамент	Количество	Цена	Единица измерения	Откуда	Куда	Источник финанси...	Дата
Заведующий А.	Инвентаризация	Активированный уголь(таблетки)	0.0	0.0	таблетки	Аптека Центр	Аптека Центр		27.08.2018 11:51:39
Заведующий А.	Инвентаризация	Активированной уголь(таблетки)	0.0	0.24198864	таблетки	Аптека Центр	Аптека Центр		27.08.2018 11:51:39
Заведующий А.	Инвентаризация	Активированный уголь + алюминия с...	0.0	0.0	пакетики	Аптека Центр	Аптека Центр		27.08.2018 11:51:39
Заведующий А.	Инвентаризация	Активированный уголь(таблетки)	0.0	0.31	таблетки	Аптека Центр	Аптека Центр		27.08.2018 11:51:39
Заведующий А.	Инвентаризация	Активированной уголь(таблетки)	0.0	0.35	таблетки	Аптека Центр	Аптека Центр		27.08.2018 11:51:39
Заведующий А.	Инвентаризация	Активированный уголь(таблетки)	0.0	6.67	таблетки	Аптека Центр	Аптека Центр		27.08.2018 11:51:39
Заведующий А.	Инвентаризация	Активированный уголь(таблетки)	0.0	0.0	таблетки	Аптека Центр	Аптека Центр		27.08.2018 11:51:39
Заведующий А.	Инвентаризация	Активированной уголь(таблетки)	0.0	0.0	таблетки	Аптека Центр	Аптека Центр		27.08.2018 11:51:39
Заведующий А.	Инвентаризация	Активированной уголь(таблетки)	0.0	0.0	таблетки	Аптека Центр	Аптека Центр		27.08.2018 11:51:39

Рисунок 31 – Движения по активированному углю.

В нижнем правом углу есть кнопки

СТОРНИРОВАТЬ и

СТОРНИРОВАТЬ/РЕДАКТИРОВАТЬ.

Сторнирование означает отмену движения. Сторнировать можно любое движение, для этого нужно выделить нужную строку и нажать на соответствующую кнопку.

Редактировать можно только движения с типом приход со склада. При нажатии на кнопку «Сторнирование/Редактирование» откроется окно аналогичное форме при добавлении нового медикамента (Рисунок 32).

Дата прихода: 18.09.2019      Время прихода: 18:45

Поставщик: ООО "Альбатрос"      Документ: 114587724-001 от 28.08.2019

Источник финансирования: ОМС

Наименование: Аммиак (фл.), 40 мл, 10 %

Производитель: ОАО "Кемеровская фармацевтическая фабрика"

Штук в упаковке: 1      Упаковок: 150      Цена: 20      Сумма: 3000

Расчет цены с учётом НДС

Серия:      Дата производства:      Срок годности: 01.07.2021

Рисунок 32 – Окно редактирования прихода

В данном окне не все поля доступны для редактирования. Нельзя изменять поля *Серия, Дата производства*. Есть возможность распечатать все движения, нажав на кнопку «Печать». После нажатия откроется предварительный просмотр (Рисунок 33).

Журнал движения медикаментов  
за период с 01.06.2018 08:00 по 28.08.2018 08:00

Пользователь	Тип	Медикамент	Количество	Цена	Единица измерения	Откуда	Куда	Источник финансирования	Дата
Заведующий А.	Списание по инвентаризации	ДЕЗИКОНТ НИКА-НЕОДЕЗ, ИНДИКАТОРНЫЕ ПОЛОСКИ №100(шт)	9990,00	303,00	шт	Аптека Центр	Аптека Центр		27.08.2018 11:47
Заведующий А.	Заявка на списание по инвентаризации	Гидрокортизон(фл.) , 100 мг	3000,00	0,00	фл.	Аптека Центр	Аптека Центр		27.08.2018 11:51
Заведующий А.	Инвентаризация	Эуфиллин(ампулы) , 10 мл, 24 мг/мл	0,00	0,00	ампулы	Аптека Центр	Аптека Центр		27.08.2018 11:51
Заведующий А.	Инвентаризация	дротаверин(ампулы) , 20.000000 мг/мл	0,00	0,00	ампулы	Аптека Центр	Аптека Центр		27.08.2018 11:51
Заведующий А.	Инвентаризация	Активированный уголь(таблетки)	0,00	0,00	таблетки	Аптека Центр	Аптека Центр		27.08.2018 11:51
Заведующий А.	Инвентаризация	аскорбиновая кислота(ампулы) , 2 мл	0,00	0,00	ампулы	Аптека Центр	Аптека Центр		27.08.2018 11:51
Заведующий А.	Инвентаризация	Пиридоксин(ампулы) , 50.000000 мг/мл	0,00	0,00	ампулы	Аптека Центр	Аптека Центр		27.08.2018 11:51
Заведующий А.	Инвентаризация	Ромашки аптечной цветки обмолоченные(шт.)	0,00	12,50	шт.	Аптека Центр	Аптека Центр		27.08.2018 11:51
Заведующий А.	Инвентаризация	Калия и магния аспарагинат(ампулы)	0,00	0,00	ампулы	Аптека Центр	Аптека Центр		27.08.2018 11:51
Заведующий А.	Инвентаризация	Вата гигроскопическая 1 уп. 50 гр.(грамм)	0,00	3,00	грамм	Аптека Центр	Аптека Центр		27.08.2018 11:51
Заведующий А.	Инвентаризация	Тикагрелор(таблетки) , 90 мг	0,00	0,00	таблетки	Аптека Центр	Аптека Центр		27.08.2018 11:51
Заведующий А.	Инвентаризация	Бетадин(фл.) , 30 мл, 10 %	0,00	0,00	фл.	Аптека Центр	Аптека Центр		27.08.2018 11:51

Рисунок 33 – Печать журнала движение медикаментов.

## 2.2 Рабочее место КПУ

Функционал для КПУ аналогичен функционалу Зав. аптекой. Пунктовой фельдшер имеет доступ только к своему месту учета (КПУ) и к дочерним (сумки бригад), в отличие от Зав. аптекой, которому доступны все места учета.

Пунктовые фельдшеры не могут самостоятельно оформить приход в свое место учета, для этого они могут запросить недостающие медикаменты у заведующего аптекой либо принять недостающие медикаменты, которые ранее были переданы заведующим аптекой из склада.

### 2.3 Списание ЛП для амбулаторных пациентов.

Для списания медикаментов, на амбулаторный вызов из амбулаторной сумки, в справочнике «Мест учета медикаментов» должно быть создано место учета обозначающее амбулаторную сумку. К месту учета амбулаторной сумки должен быть привязан шаблон бригады.

Сотруднику оперативного отдела необходимо в справочнике: «Справочник мест учета медикаментов» удалить пунктового фельдшера во вкладке «Сотрудники» в месте учета КПУ.

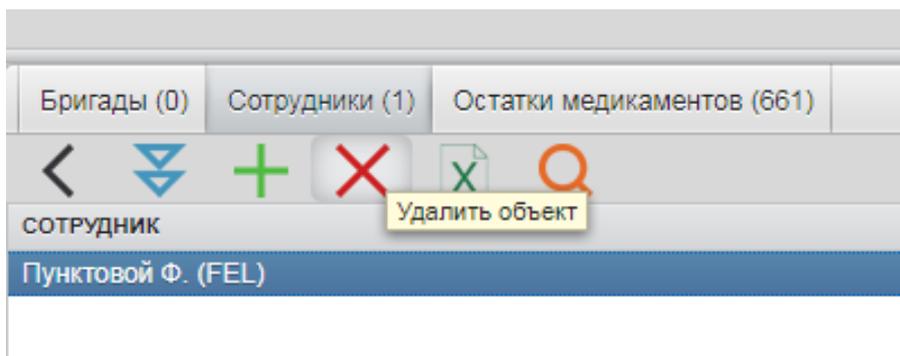


Рисунок 34 – Удаление сотрудника из места учета

Далее необходимо данного пунктового фельдшера внести в бригаду и подписать. После того как будет сформирована бригада, необходимо в справочнике «Справочник мест учета медикаментов» в месте учета амбулаторной сумки во вкладке «Бригады» добавить сформированную бригаду. (Рисунок 35).

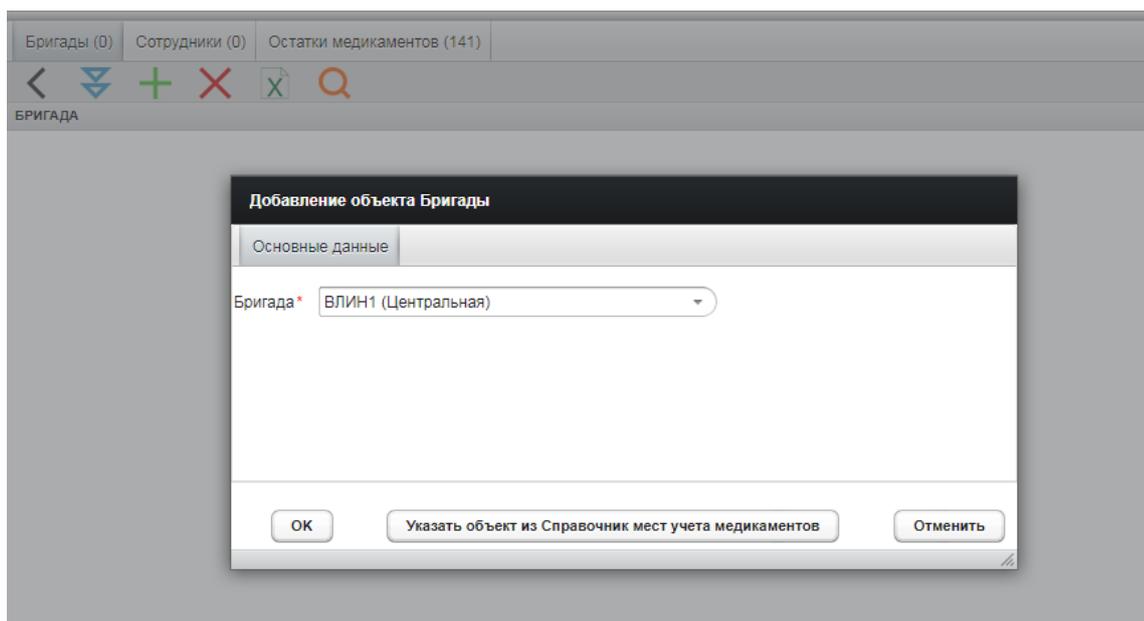


Рисунок 35 - Добавление бригады в место учета

При создании контрольного талона с видом амбулаторный, в поле обслуживающая бригада, необходимо выбрать бригаду, которую ранее прикрепили к месту учета амбулаторной сумки. (Рисунок 36)

The image shows a form titled 'КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН'. It contains several fields: 'Признак' with a dropdown menu showing 'НФ'; 'Вид' with a dropdown menu showing 'АМБ'; 'Повод' with a dropdown menu showing 'болит голова'; 'Дополнительный повод' with an empty text input field; 'Бригада' with a dropdown menu showing 'ВЛИН1 [Светин В.1.]'; and 'Специалист' with an empty dropdown menu.

Рисунок 36 –создание амбулаторного вызова