



Почта России.

Почтовая платежная система NPP.LTT (ППС).

**Руководство Начальника ОПС**

18 октября 2019 г.



## Оглавление

1 Создание КА «Продажа товаров» .....	3
2 Создание роли «Начальник ОПС» .....	3
3 Описание интерфейса роли «Начальник ОПС».....	3
3.1 Загрузка накладных .....	4
3.2 Полный возврат товара .....	5
3.3 Выборочный возврат товара .....	7
3.4 Управление сменами.....	9
3.5 Выгрузка подписок .....	10
4 Оформление подписки в МПКТ .....	11
5 Реализация товаров в МПКТ .....	14
6 Техническая поддержка.....	17



## 1 Создание КА «Продажа товаров»

Необходимо создать КА для реализации режима «Продажа товаров», указав в настройках контрагента тип взаимодействия с контрагентом - «Продажа товаров». Для использования ШК товара для поиска товаров при приеме на МПКТ у КА должно быть настроено хотя бы одно из двух правил разбора ШК. Согласно ТЗ у товаров будут использоваться линейные ШК.

## 2 Создание роли «Начальник ОПС»

Под ролью «Администратор почтамта» необходимо создать роль «Начальник ОПС», которая позволяет загружать ежедневные накладные по продаже товаров, сформированные и выгруженные в электронном варианте начальником ОПС, осуществлять полный и выборочный возврат товара и управление сменами.

## 3 Описание интерфейса роли «Начальник ОПС»

После входа в ППС под ролью «Начальник ОПС» доступно шесть вкладок меню: «Загрузка накладных», «Возврат товара», «Управление сменами», «Выгрузка подписок», «Отчет» и «Сервис» (Рисунок 3.1). Для вкладки «Загрузка накладных» доступны режимы: собственно «Загрузка накладных» и «Дозагрузка накладных».

The screenshot displays the web interface for the 'Начальник ОПС' role. At the top, there is a header bar with the 'Почта России' logo, the name of the branch 'УФПС Московской области - филиал ФГУП "Почта России"', the user's name 'Начальник ОПС: ТЕСТ НАЧАЛЬНИК ОПС, БАЛАШИХИНСКИЙ ПОЧТАМТ', and a 'Выход' button. Below the header is a navigation bar with tabs: 'Загрузка накладных' (selected), 'Возврат товара', 'Управление сменами', 'Выгрузка подписок', 'Отчет', and 'Сервис'. The main content area is divided into two sections: 'Загрузка накладных' and 'Дозагрузка накладных'. Each section contains a 'Выбрать' button, a 'Загрузить' (or 'Дозагрузить') button, and an 'Информационное поле'. At the bottom, there is a table titled 'Список загруженных накладных' with columns for '#', 'Имя файла', and 'Дата и время выгрузки'.

#	Имя файла	Дата и время выгрузки
505	s0910_1059_295000.dbf	09.10.2019 18:13:17
504	s0910_1059_295000.dbf	09.10.2019 18:06:42
503	s0910_1059_295000.dbf	09.10.2019 17:41:46
502	s0910_1059_295000.dbf	09.10.2019 17:23:15

Рисунок 3.1 Интерфейс роли «Начальник ОПС»



### 3.1 Загрузка накладных

Для загрузки накладной с товарами необходимо нажать кнопку «Выбрать» секции «Загрузка накладных», в открывшемся окне выбрать файл накладной с товарами и нажать кнопку «Открыть». После этого файл появится в интерфейсе (Рисунок 3.2).

Рисунок 3.2 Отображение выбранной накладной с товарами

Далее требуется нажать кнопку «Загрузить» и дождаться появления информационного окна с именем файла и статусом загрузки. При корректной загрузке в статусе будет указано сообщение - «Накладная загружена успешно» (рисунок 3.3). Загруженный товар будет числиться за окном ОПС, указанным в загружаемом файле.

Рисунок 3.3 Результат загрузки накладной с товарами

Наименования файлов загруженных накладных, дата и время загрузки, а также результаты загрузки отображены в таблице «Список загруженных накладных». В случае необходимости добавить товары в ранее загруженный



файл, требуется выполнить те же действия в секции «Дозагрузка накладных». Причем кол-во дозагружаемого товара будет суммироваться с уже загруженным.

### 3.2 Полный возврат товара

Чтобы посмотреть список наименований файлов выгруженных накладных, дату и время загрузки, а также результаты выгрузки необходимо перейти во вкладку «Возврат товаров» и выбрать из списка «Полный возврат товаров», после чего откроется таблица «Список выгруженных накладных». (Рисунок 3.4).

Полный возврат товара		
ФИО почтальона		Номер окна
Соловцова Светлана Александровна		14240001
Кол-во элементов на странице: 100 OK		
Список выгруженных накладных		
#	Имя файла	Дата и время выгрузки
509	v1610_1051_142400_2.dbf	16.10.2019 13:38:41
508	v1610_1051_142400_2.dbf	16.10.2019 12:28:02
507	v1610_1051_142400_2.dbf	16.10.2019 12:26:13
506	v1610_1051_142400_2.dbf	16.10.2019 10:52:02
498	v0910_1645_142400_1.dbf	09.10.2019 16:45:47
496	v0910_1426_142400_1.dbf	09.10.2019 14:26:58
495	v0910_1404_142400_1.dbf	09.10.2019 14:04:26
494	v0910_1401_142400_1.dbf	09.10.2019 14:01:37
493	v0210_1013_142400_2.dbf	02.10.2019 10:13:22
492	v2008_0959_142400_2.dbf	02.10.2019 10:05:56

Рисунок 3.4 Вкладка полного возврата товара

Перечень товара, числящегося за конкретным окном ОПС, можно увидеть, нажав на стрелку напротив почтальона в режиме полного товара (причем у одного окна может существовать и более одного почтальона). После этого сформируется отчет, отображающий перечень товара (Рисунок 3.5).

Выгрузить файл  
возврата товаров

Сформирован 16.10.2019 15:04:52

## Возврат товаров от почтальона

Отделение связи: 142400  
Номер окна: 14240001

№ п/п	Наименование товара	Кол-во товаров	Кол-во проданных товаров	Сумма по проданным товарам, руб.	Кол-во остатков товара	Сумма по остаткам товара, руб.
1	АРГУМЕНТЫ И ФАКТЫ.	2	0	0,00	2	68,00
2	АРГУМЕНТЫ И ФАКТЫ.	1	1	34,00	0	0,00
3	Ручка Berlingo автом.шариковая F-10 синяя 0,7 (ассорти)	5	2	50,00	3	75,00
4	Марка Коломенский Кремль (2,50 руб.)	4	4	10,00	0	0,00
5	Марка Коломенский Кремль (2,50 руб.)	4	4	10,00	0	0,00
6	ДЕТСКОЕ ТМ с Маслом Оливы, 90гр*72	3	0	0,00	3	87,00
7	Вафли ?Шоколадные? 200г.	2	1	42,00	1	42,00
8	Вафли ?Сливочные? 200г.	3	0	0,00	3	126,00
9	Макаронные изделия виток (группа А) 450г.	2	0	0,00	2	110,00
10	Лотерейный билет*ВГБЛ4 Спорт* тираж 208 (Золотая подкова)	1	1	100,00	0	0,00
11	Лотерейный билет*ВГБЛ4 Спорт* тираж 209 (Золотая подкова)	1	0	0,00	1	100,00
12	Марка Коломенский Кремль (2,50 руб.)	6	1	2,50	5	12,50
Всего:		34	14	248,50	20	620,50

Документ подготовил: Тест Начальник ОПС. подпись:

## Рисунок 3.5 Реализация товаров

В этом отчете также отображается кол-во уже реализованного товара, если таковое произошло, и его остаток. По нажатию кнопки «Выгрузить файл возврата товара» происходит полный возврат нереализованных товаров с окна ОПС на само ОПС. Это действие возможно только при закрытии смены во вкладке «Управление сменами». При этом сформируется файл выгруженной накладной на возвращаемый товар (Рисунок 3.6).

Выгрузить файл  
возврата товаров

Сформирован 07.08.2019 15:52:55

## Реализация товаров

Отделение связи: 142400  
Номер окна: 14240001

№ п/п	Наименование товара	Кол-во товаров	Кол-во проданных товаров	Сумма по проданным товарам, руб.
1	Вафли ?Сливочные? 200г.	1	0	0,00
2	КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА (ЕЖЕДНЕВНАЯ).	0	0	0,00
3	КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА (ЕЖЕДНЕВНАЯ).	1	0	0,00
4	Лотерейный билет*ВГБЛ4 Спорт* тираж 208 (Золотая подкова)	1	0	0,00
5	Дневник для 5-11 кл.48л А5Фтв. переплет цветной блок Объемная наклейка блестящие Шоу двойников-(PR) в	0	0	0,00
6	Лось (3,00 руб.)А	6	0	0,00
7	ДЕТСКОЕ ТМ с Маслом Оливы, 90гр*72	3	0	0,00
Всего:		12	0	0,00

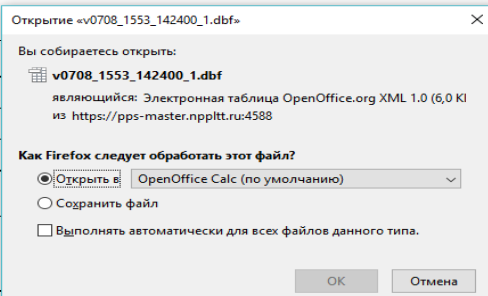


Рисунок 3.6. Формирование файла выгруженной накладной на возвращаемый товар



При возврате из просмотра реализации товара строки с ФИО почтальона и номером окна отображаться уже не будут. Информация с именем файла выгруженной накладной, датой и временем выгрузки попадает в список выгруженных накладных вкладки «Полный возврат товара».

### 3.3 Выборочный возврат товара

При нажатии на стрелку напротив почтальона в режиме частичного возврата товара (Рисунок 3.7) сформируется таблица списка товаров (Рисунок 3.8).

ПОЧТА РОССИИ

УФПС Московской области - филиал ФГУП "Почта России"

Начальник ОПС: ТЕСТ  
НАЧАЛЬНИК ОПС,  
БАЛАШИХИНСКИЙ ПОЧТАМТ

Выход

Загрузка накладных Возврат товара Управление сменами Выгрузка подписок Отчет Сервис

Выборочный возврат товара

ФИО почтальона: Соловцова Светлана Александровна

Номер окна: 14240001

Кол-во элементов на странице: 100 OK

Рисунок 3.7 Вкладка частичного возврата товара

№ п/п	Наименование товара	Количество товаров	Количество возвращаемых товаров	Номер и год издания
1	Лотерейный билет*ВГБЛ4 Спорт* тираж 208 (Золотая подкова)	0	0	
2	АРГУМЕНТЫ И ФАКТЫ.	2	0	27/19
3	АРГУМЕНТЫ И ФАКТЫ.	0	0	26/19
4	Ручка Berlingo автом.шариковая F-10 синяя 0,7 (ассорти)_	3	0	
5	Марка Коломенский Кремль (2,50 руб.)	0	0	
6	Марка Коломенский Кремль (2,50 руб.)	0	0	
7	ДЕТСКОЕ ТМ с Маслом Оливы, 90гр*72_	3	0	
8	Вафли ?Шоколадные? 200г_	1	0	
9	Вафли ?Сливочные? 200г_	3	0	
10	Макаронные изделия виток (группа А) 450г_	2	0	
11	Лотерейный билет*ВГБЛ4 Спорт* тираж 209 (Золотая подкова)	1	0	
12	Марка Коломенский Кремль (2,50 руб.)	5	0	

Вернуть товары на склад

Рисунок 3.8 Список товаров

В таблице можно задавать количество возвращаемых товаров. При нажатии кнопки «Вернуть товары на склад» товар будет возвращен на склад в указанном количестве. При этом сформируется файл выгруженной накладной на возвращаемый товар (Рисунок 3.9).



Сформирован 16.10.2019 15:12:42

**Выборочный возврат товаров от почтальона**Отделение связи: 142400  
Номер окна: 14240001

№ п/п	Наименование товара	Кол-во товаров	Кол-во проданных товаров	Сумма по проданным товарам, руб	Кол-во возвращенных товаров	Сумма по возвращенным товарам, руб
1	АРГУМЕНТЫ И ФАКТЫ.	2	0	0,00	0	0,00
2	АРГУМЕНТЫ И ФАКТЫ.	1	1	34,00	0	0,00
3	Ручка Berlingo автом. шариковая F-10 синяя 0,7 (ассорти)	5	2	50,00	0	0,00
4	Марка Коломенский Кремль (2,50 руб.)	4	4	10,00	0	0,00
5	Марка Коломенский Кремль (2,50 руб.)	4	4	10,00	0	0,00
6	ДЕТСКОЕ ТМ с Маслом Олив. 90гр 72	3	0	0,00	0	0,00
7	Вафли ?Шоколадные? 200г	2	1	42,00	0	0,00
8	Вафли ?Сливочные? 200г	3	0	0,00	0	0,00
9	Макаронные изделия виток (группа А) 450г	2	0	0,00	0	0,00
10	Лотерейный билет ВГБЛ4 Спорт* тираж 208 (Золотая подкова)	1	1	100,00	0	0,00
11	Лотерейный билет ВГБЛ4 Спорт* тираж 209 (Золотая подкова)	1	0	0,00	0	0,00
12	Марка Коломенский Кремль (2,50 руб.)	6	1	2,50	0	0,00
Всего:		34	14	248,50	0	0,00

Документ подготовил: Тест Начальник ОПС подпись:

**Рисунок 3.9 Формирование файла выгруженной накладной на возвращаемый товар**

Информация с именем файла выгруженной накладной, датой и временем выгрузки попадает в список выгруженных накладных вкладки «Полный возврат товара».

**3.4 Управление сменами**

Во вкладке «Управление сменами» по каждому оператору отображаются его ФИО, дата открытия смены, дата закрытия, количество принятых платежей, проданных товаров и оформленных подписок (Рисунок 3.10).





ПОЧТА РОССИИ УФС Московкой области - филиал ФГУП "Почта России" Начальник ОПС: ТЕСТ НАЧАЛЬНИК ОПС, БАЛАШИХИНСКИЙ ПОЧТАМТ

Загрузка накладных Возврат товара Управление сменами **Выгрузка подписок** Отчет Сервис

Смены

ФИО оператора	Дата открытия	Дата закрытия	Принято платежей	Продано товаров	Оформлено подписок			
ФФ Кудасович						<input type="checkbox"/>		
Соловцова Светлана Александровна	02.10.2019 10:07:40		0	9	0	<input type="checkbox"/>		
Чупахина Ольга Борисовна	24.06.2019 16:13:39		0		0	<input type="checkbox"/>		
Васильева Елена Александровна	23.06.2019 0:00:00		0		0	<input type="checkbox"/>		
Васильева Елена Александровна	24.06.2019 15:59:41		0		0	<input type="checkbox"/>		
Васильева Елена Александровна	25.06.2019 15:33:06	25.06.2019 15:35:07	2	26	2	<input type="checkbox"/>		
Васильева Елена Александровна	05.08.2019 17:35:37		0		0	<input type="checkbox"/>		
Зайцева Наталья Евгеньевна	25.06.2019 15:33:06	05.08.2019 17:10:16	0		1	<input type="checkbox"/>		
Зайцева Наталья Евгеньевна						<input type="checkbox"/>		
Зинакова Мария Борисовна						<input type="checkbox"/>		

Кол-во элементов на странице 10

Примечание: реактивировать смену загрузить файл реализации загрузить файл для ПО Дневник Ф130

Рисунок 3.10 Управление сменами

У открытой смены дата закрытия является незаполненной в отличие от закрытой. Смена, открытая начальником ОПС, дает почтальону возможность доступа к списку товаров при открытии смены на МПКТ. Полный возврат нереализованных товаров с МПКТ почтальона возможен только при закрытой смене.

### 3.5 Выгрузка подписок

Во вкладке «Выгрузка подписок» выгружается реестр подписок. При вводе «Номера окна» и ввода даты, выгружается реестр, который сохранится в папке «Загрузка» и отобразится в Интернет-браузере. Рисунок 3.11.

ПОЧТА РОССИИ УФС Московкой области - филиал ФГУП "Почта России" Начальник ОПС: ТЕСТ НАЧАЛЬНИК ОПС, БАЛАШИХИНСКИЙ ПОЧТАМТ

Загрузка накладных Возврат товара Управление сменами **Выгрузка подписок** Отчет Сервис

Выгрузка подписок

Код окна: 14240001

Дата: 25.12.2018

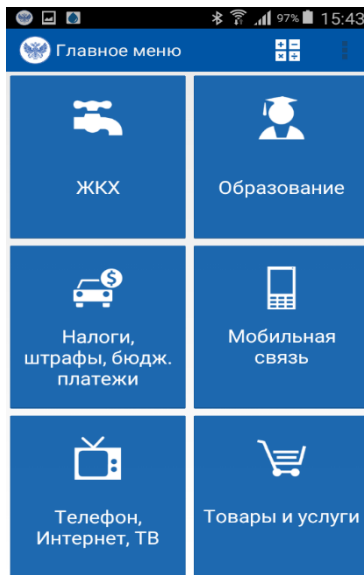
Рисунок 3.11 Выгрузка подписок



## 4 Оформление подписки в МПКТ

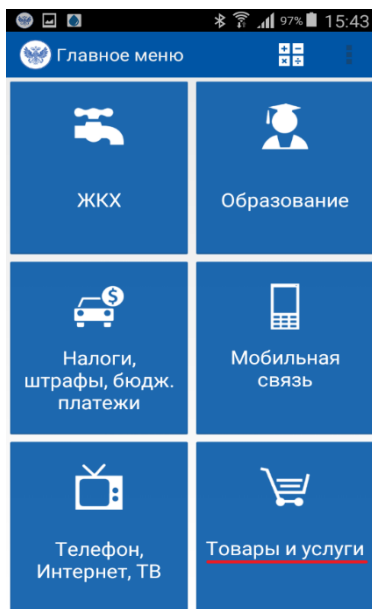
Для оформления подписки в МПКТ необходимо выполнить следующие действия:

Загрузите мобильное приложение «Кассовый терминал» (Рисунок 4.1):



*Рисунок 4.1 Интерфейс мобильного приложения «Кассовый терминал»*

Выберите пункт «Товары и услуги» (Рисунок 4.2):



*Рисунок 4.2 Пункт «Товары и услуги»*



В открывшемся списке выберите нужного Вам КА (для данного случая, это КА «!Подписки») (Рисунок 4.3)

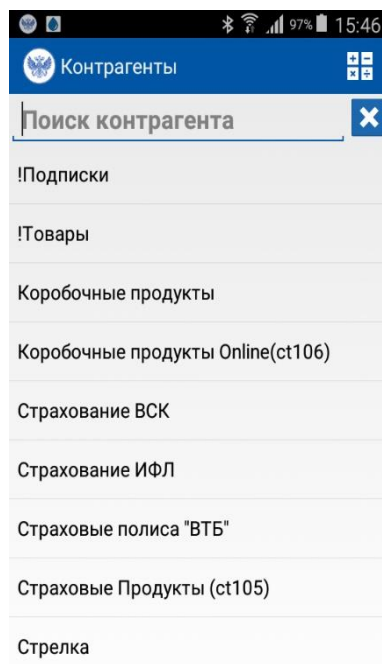


Рисунок 4.3 Список доступных КА

После выбора необходимого КА, заполните все поля формы и нажмите кнопку «Далее» (Рисунок 4.4):

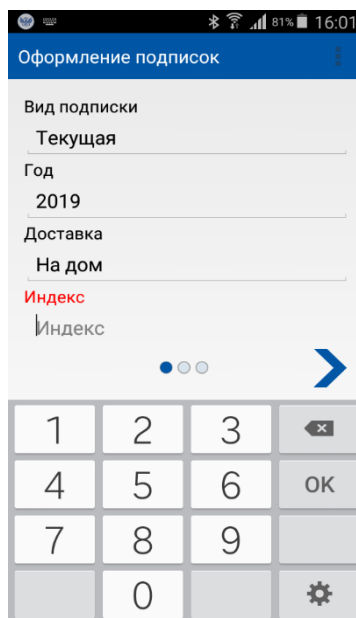


Рисунок 4.4 Окно заполнения формы

После этого появится окно выбора параметров подписки. При заполнении всех необходимых полей по кнопке «Далее» можно будет перейти в окно подтверждения заказа или оплаты (Рисунок 4.5):



Рисунок 4.5 Окно выбора параметров подписки

При нажатии кнопки «Заказать» сформируется предварительный заказ и МПКТ вернется на начало оформления подписки с возможностью выбора других подписных изданий и/или других адресов подписки. Завершение подписки происходит при нажатии кнопки «Оплатить». (Рисунок 4.6):

Рисунок 4.6 Окно подтверждения подписки

## 5 Реализация товаров в МПКТ

Для реализации товаров на МПКТ необходимо выполнить следующие действия:



Загрузите мобильное приложение «Кассовый терминал» (Рисунок 5.1):

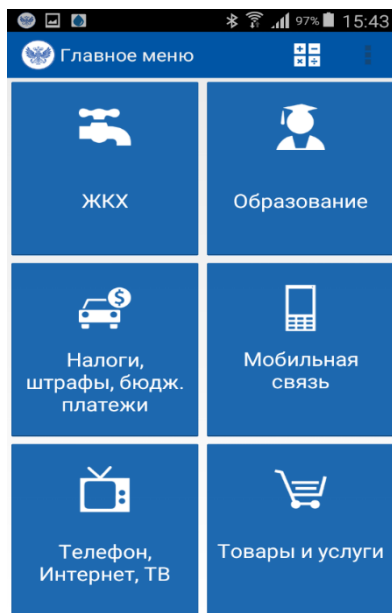


Рисунок 5.1 Интерфейс приложения «Кассовый терминал»

Выберите пункт «Товары и услуги» (Рисунок 5.2)

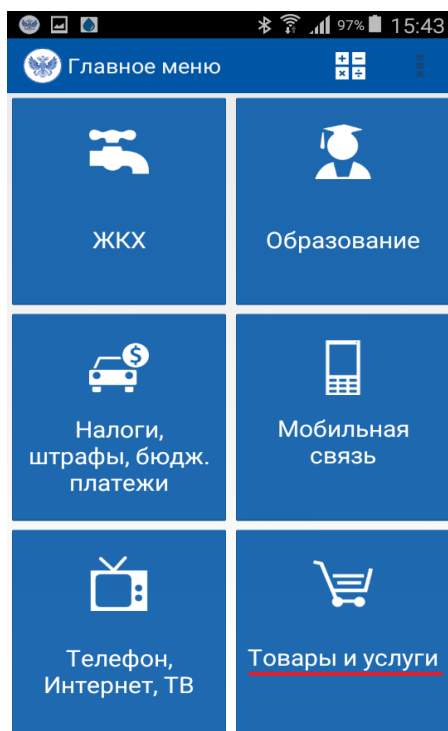


Рисунок 5.2 Пункт «Товары и услуги»

В открывшемся списке выберите нужного Вам КА (для данного случая, это КА «!Товары») (Рисунок 5.3):

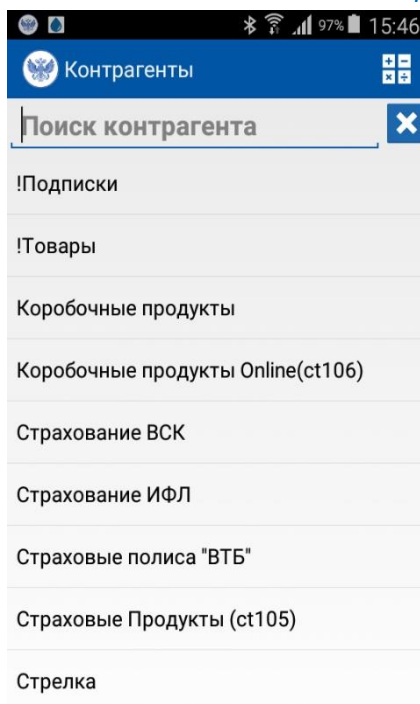


Рисунок 5.3 Список доступных КА

После чего откроется окно формы, которое необходимо заполнить, а точнее выбрать товар и указать его количество (Рисунок 5.4):

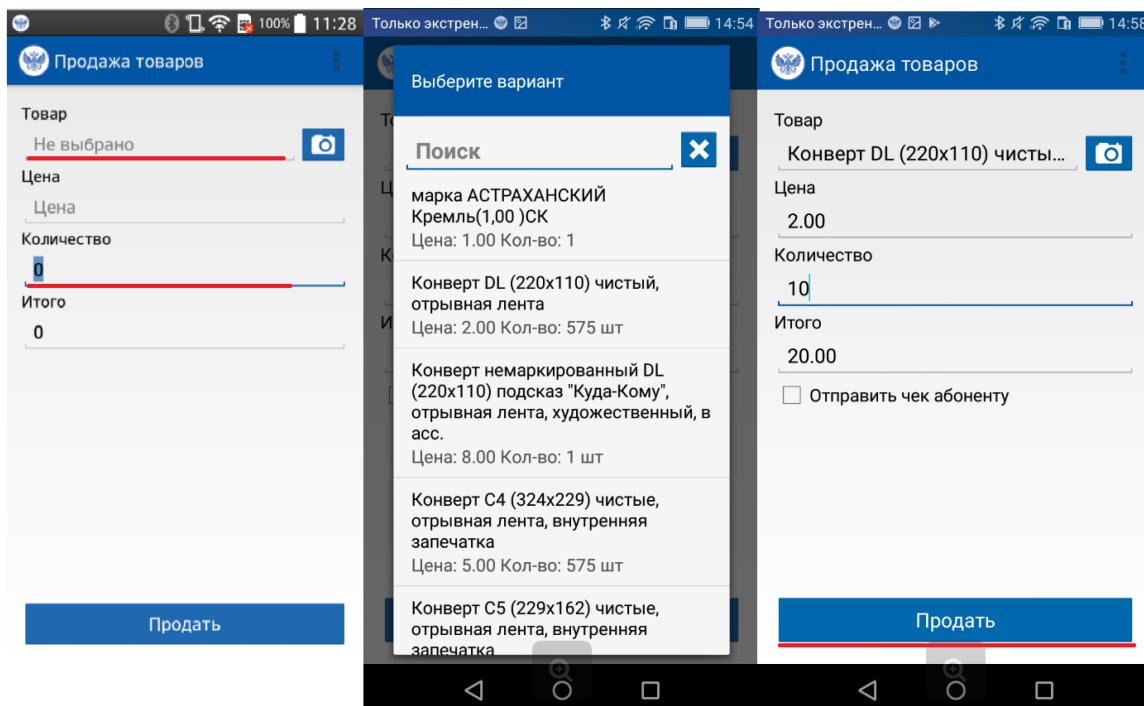


Рисунок 5.4 Форма, подлежащая заполнению

На основании проведенной операции при онлайн доступе к серверу ППС количество реализованного товара списывается в ППС с того МПКТ, с которого была произведена продажа.



При завершении операционного дня под ролью «Начальник ОПС» им непосредственно производится выгрузка накладной, подтверждающей факт продажи.



## 6 Техническая поддержка

По всем вопросам, возникающим при использовании программного продукта «ППС – система приема платежей Почта России», с замечаниями и предложениями обращайтесь:

[https://c00tfs.main.russianpost.ru:444/DefaultCollection/PostPay/\\_dashboards](https://c00tfs.main.russianpost.ru:444/DefaultCollection/PostPay/_dashboards)

Техническая поддержка разработчика ПО:

e-mail: [support@nppltt.ru](mailto:support@nppltt.ru)

Телефоны: 8(8635)21-50-70, 8(8635)22-56-38