

## **Инструкция администратора по работе с конфигурацией**

### **«1С:Розница релиз 2.3.9.42» в части интеграции с**

### **программным комплексом ТМ:МИС WEB-версия**

## **Оглавление**

1.	Начало работы с программой «1С:Розница Проф».....	2
2.	Заполнение начальных данных .....	2
3.	Создание пользователей и настройка прав .....	8
4.	Подключение ККТ с передачей данных.....	11
5.	Регистрация фискального накопителя.....	13
6.	Настройка ККМ .....	16
7.	Настройка интеграции с ТМ:МИС .....	17
7.1	Подключение к сервису ТМ:МИС .....	17
7.2	Установка синхронизации данных справочник «Контрагенты» .....	18
7.3.	Установка синхронизации данных справочник «Номенклатура».....	18
7.4.	Использование реестра документов и очистка регистра.....	19
8.	Настройка оплаты платежными картами .....	19
9.	Настройка передачи электронного чека покупателю .....	21
10.	Соответствие ставок НДС. ....	25
11.	Изменение налоговой ставки НДС 20% с 01.01.2019 г. ....	25
12.	История отправки ответов от ТМ:МИС.....	26
13.	История ТМ:МИС (регистр).....	28
14.	Отложенная отправка .....	29
15.	Пользователь API.....	31
16.	Контроль поступающих запросов от сервиса ТМ:МИС.....	32

## 1. Начало работы с программой «1С:Розница Проф»

После открытия ярлыка «1С:Предприятие» в списке баз следует выбрать нужную и нажать кнопку «1С:Предприятие».

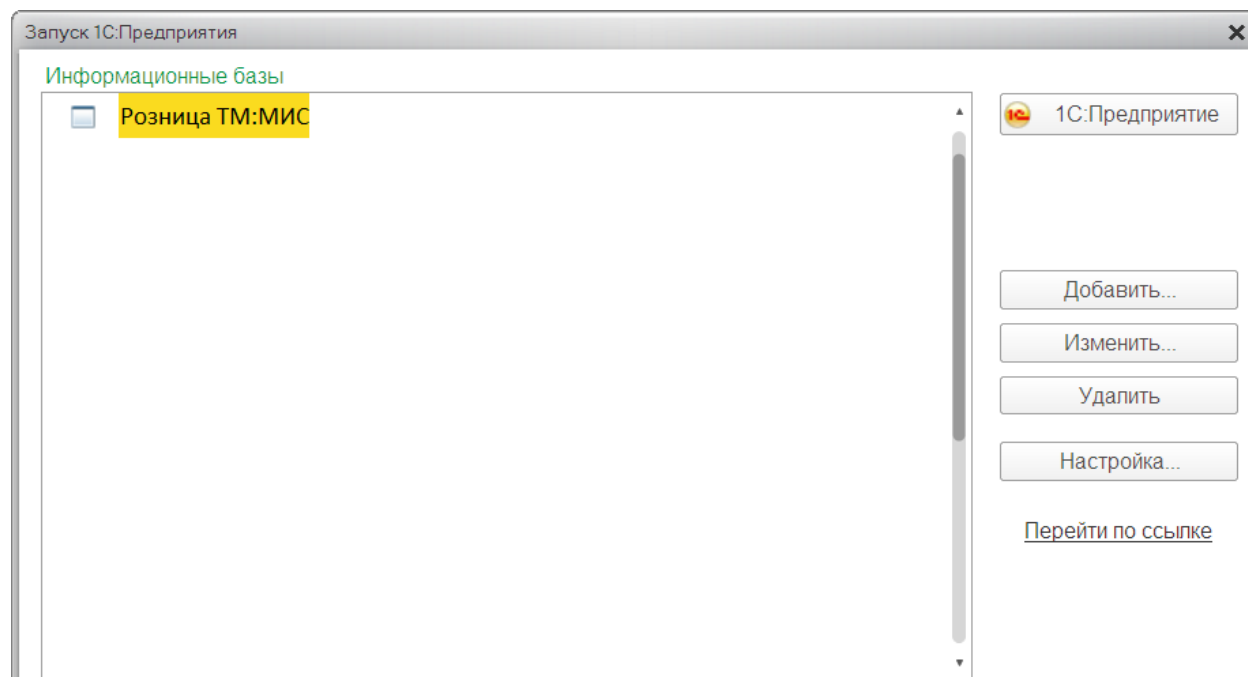


Рис. 1

Затем выбрать из списка соответствующего пользователя, ввести пароль (если есть) и нажать «ОК».

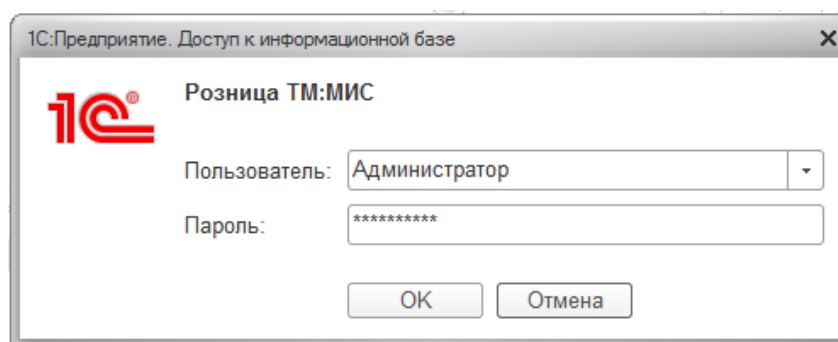


Рис. 2

## 2. Заполнение начальных данных

Вызов из меню: *Администрирование – Организации и финансы.*

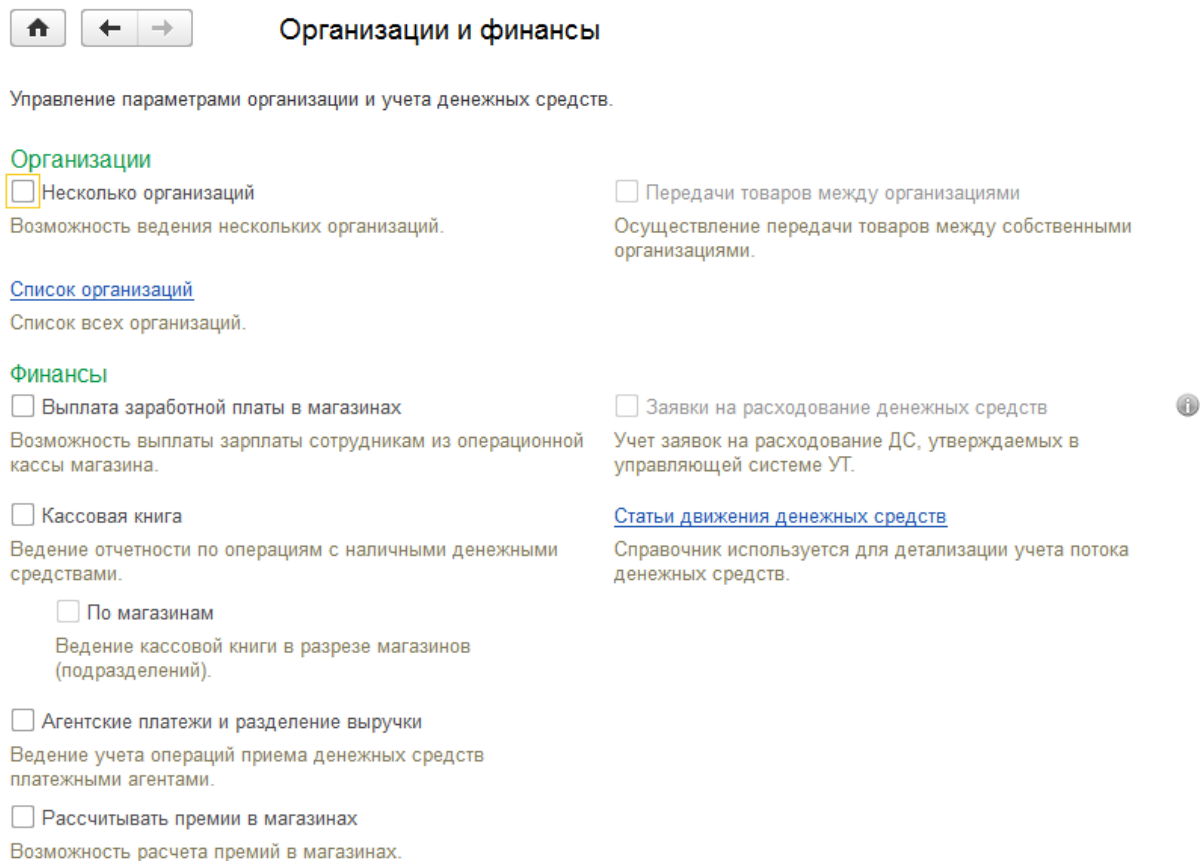


Рис. 3

Ведение учета в рамках передачи данных от «ТМ:МИС» в «1С:Розница» предусмотрено только по одной организации.

Для заполнения основных сведений об организации необходимо перейти по ссылке «Список организаций» и нажать на кнопку «Создать».

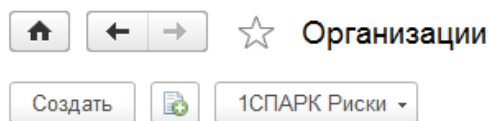


Рис. 4

На вкладке «Учётная информация» нужно указать, является ли организация юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем. Затем необходимо заполнить сведения об организации, её реквизиты и выбрать способ учета товаров.

← → ☆ **Больница (Платные услуги) (Организация) \***

**Записать и закрыть** [Дискета] [Досье] [Список]

Учетная информация | Ответственные лица | Индексы СПАРК Риски | Адреса, телефоны

Юридическое лицо | Индивидуальный предприниматель

Наименование в программе:  ? Префикс:

Сокращенное наименование:  ?

Полное наименование:  ?

Способ учета товаров:  ▾

ИНН:

КПП:

ОГРН:

ОКАТО:

ОКПО:

☐ Обособленное подразделение (филиал) | Главная организация:  ▾ [Список]

Рис. 5

На вкладке «Ответственные лица» необходимо внести данные о сотрудниках: «Руководитель», «Бухгалтер», «Кассир». Перечень этих сотрудников задается в справочнике «Физические лица».

🏠 ← → **Организация (создание)**

**Записать и закрыть** [Дискета] [Список]

Учетная информация | Ответственные лица | Индексы СПАРК Риски | Адреса, телефоны

Руководитель:  ▾ [Список]

Бухгалтер:  ▾ [Список]

Кассир:  ▾ [Список]

Рис. 6

На вкладке «Адреса и телефоны» нужно заполнить адреса и контактные данные организации.

БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА СВЯТИТЕЛЯ ИОА

Записать и закрыть

Учетная информация | Ответственные лица | Индексы СПАРК Риски | Адреса, телефоны

Для автоподбора и выбора адресных сведений необходимо [загрузить классификатор](#).

Юридический адрес: 308000, Белгородская обл, Белгород г, Некрасова ул, дом № 8/9, корпус 1, квар ...

Фактический адрес: ...

Телефон: ...

Факс: ...

Электронная почта: ...

Почтовый адрес: ...

Другое: ...

Добавить

Рис. 7

Для автоподбора и выбора адресных сведений необходимо *загрузить классификатор*.

Установить классификатор можно двумя способами.

Первый способ. Для него нужны только Интернет-соединение и ваши учетные данные «1С». В этом случае программа установит классификатор прямо из Интернета.

Второй способ предполагает предварительную загрузку классификатора на компьютер с его последующей установкой в конфигурацию «1С». Этот способ поможет, если компьютер, на который установлена платформа «1С:Предприятие», не имеет доступа к Интернету, скорость Интернет-соединения на этом рабочем месте очень низкая или есть ограничения по трафику.

В этом случае мы просто скачиваем классификатор с официального сайта там, где это возможно, загружаем его на компьютер с «Розницей», выбираем установку из папки на диске и устанавливаем классификатор на компьютер.

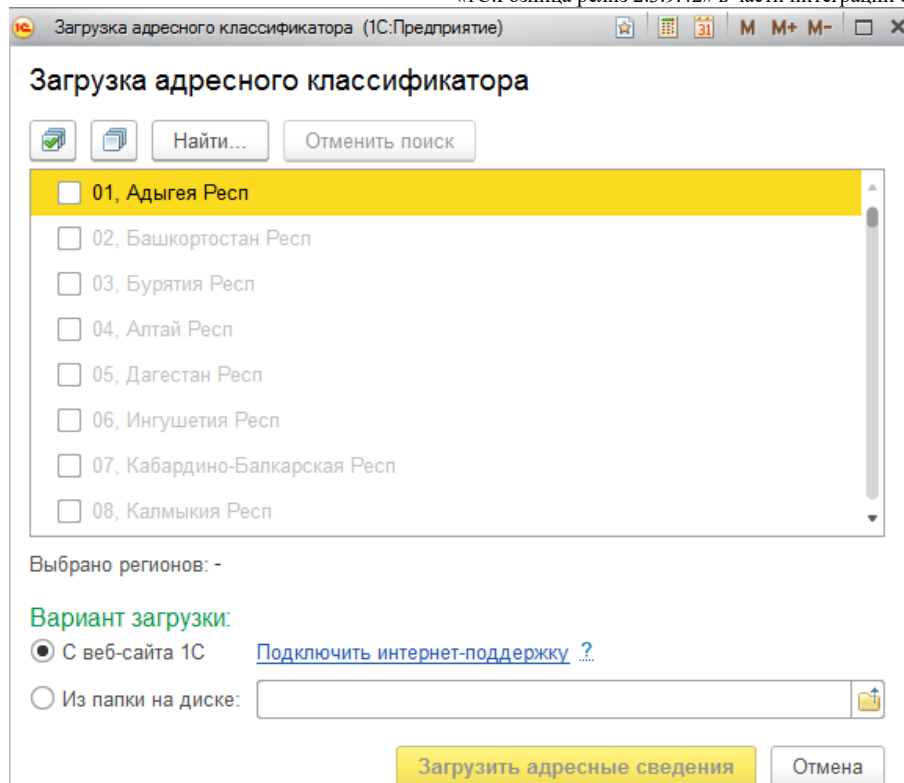


Рис. 8

Далее необходимо выбрать систему налогообложения, их в организации может быть несколько (например, разные для складов) нажать на кнопку «Перейти» и выбрать из выпадающего списка «Системы налогообложения».

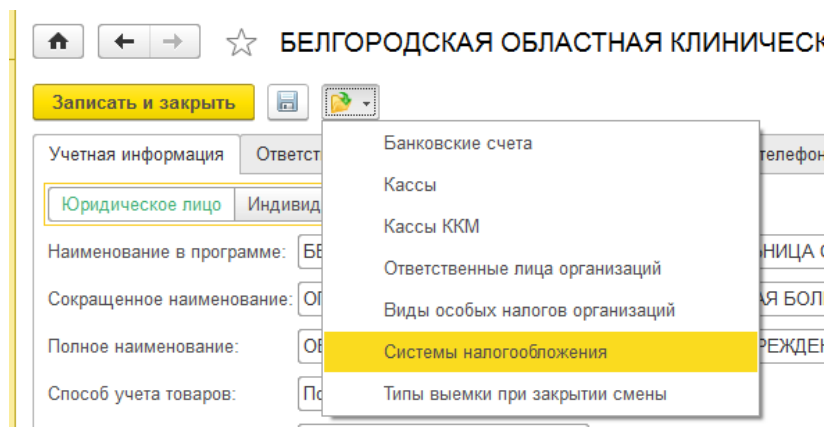


Рис. 9

В открывшемся окне необходимо нажать на кнопку «Создать», указать дату, с которой применяется система налогообложения, и выбрать нужную систему. После чего следует нажать кнопку «Записать» или «Записать и закрыть».

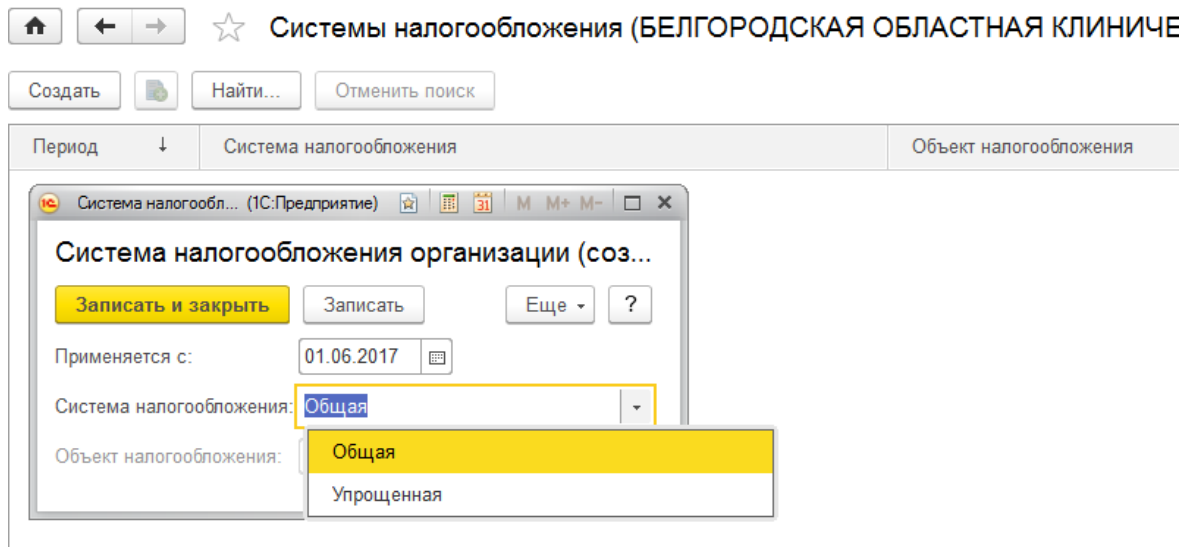


Рис. 10

После заполнения всех данных в форме «Организация» необходимо нажать кнопку «Записать и закрыть» (Рис. 10).

Для заполнения основных сведений о Магазине (места оказания услуг) необходимо перейти по ссылке «НСИ - Магазины»

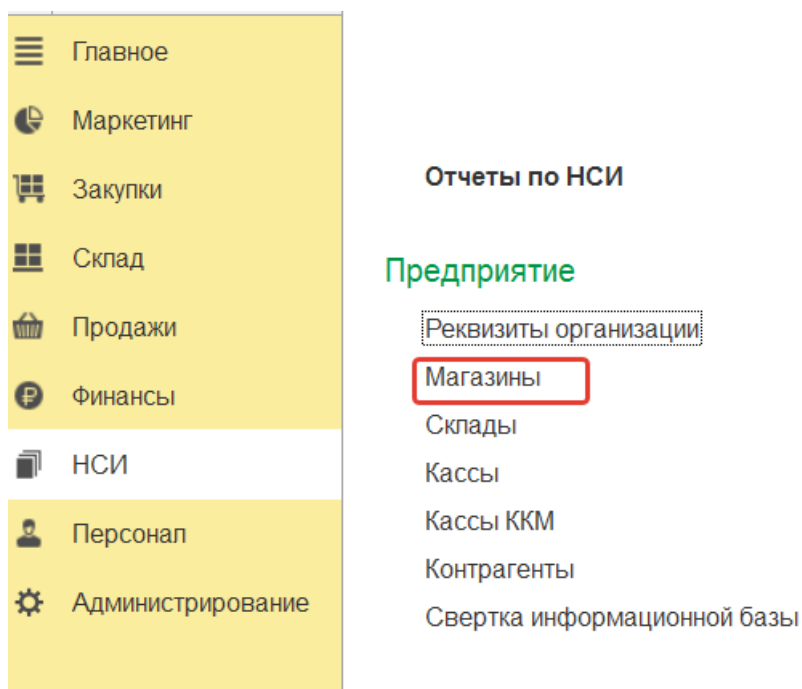


Рис. 11

Для создания нового магазина нажать на кнопку «Создать».

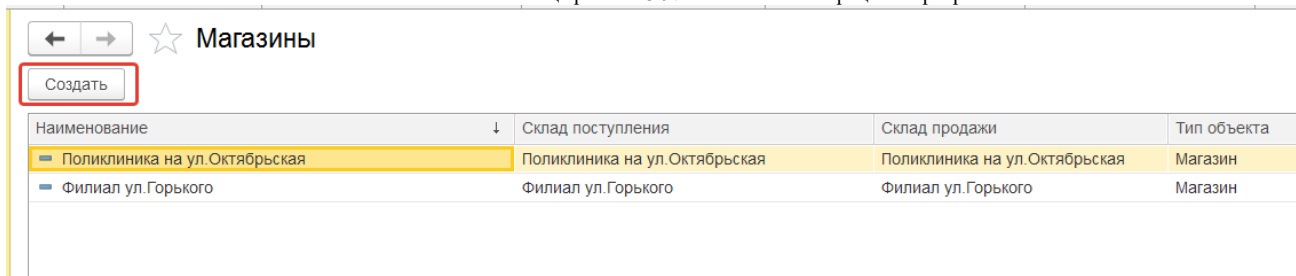


Рис. 12

В форме необходимо заполнить учетные данные о магазине: наименование, **OID**, склад поступления и продажи. На закладке Адреса, телефоны – соответствующую информацию.

Рис. 13

### 3. Создание пользователей и настройка прав

Вызов из меню: *Администрирование – Пользователи и права.*

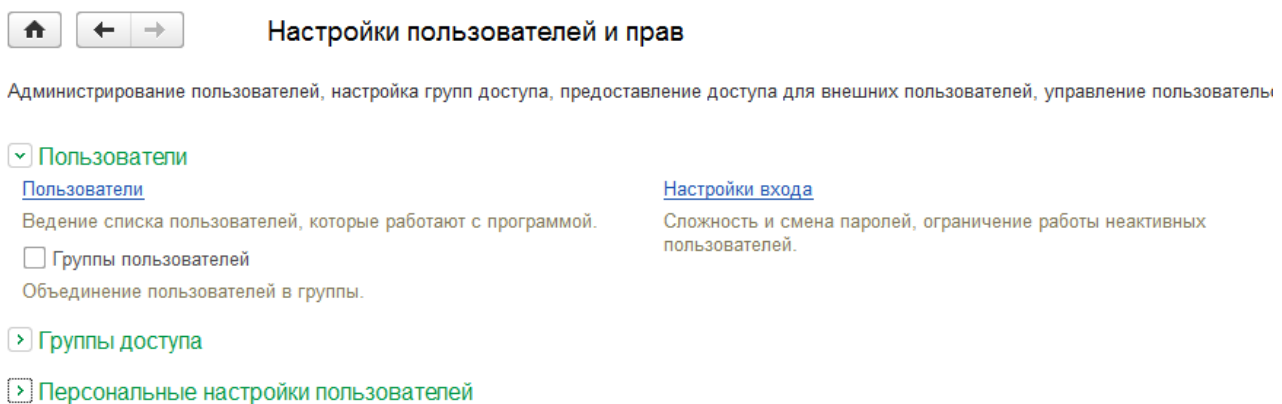


Рис. 14



Для создания пользователей необходимо перейти по ссылке «Пользователи» и нажать на кнопку «Создать».

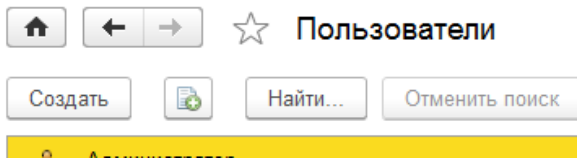


Рис. 15

Заполнить предлагаемые элементы формы, строки, подчеркнутые красной линией, должны быть заполнены в обязательном порядке.

Рис. 16

Для создания пароля необходимо нажать на кнопку «Установить пароль» и ввести его в открывшейся форме. После ввода пароля и его подтверждения нужно нажать на кнопку «Установить пароль».

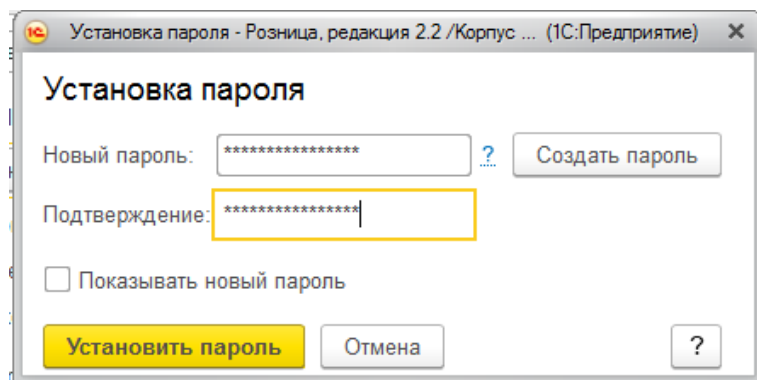


Рис. 17

После ввода пароля и его подтверждения нужно нажать на кнопку «Установить пароль».

После заполнения всех данных в форме «Пользователь» необходимо нажать кнопку «Записать» или «Записать и закрыть»

Для настройки прав пользователя необходимо перейти по ссылке «Дополнительные права пользователя».

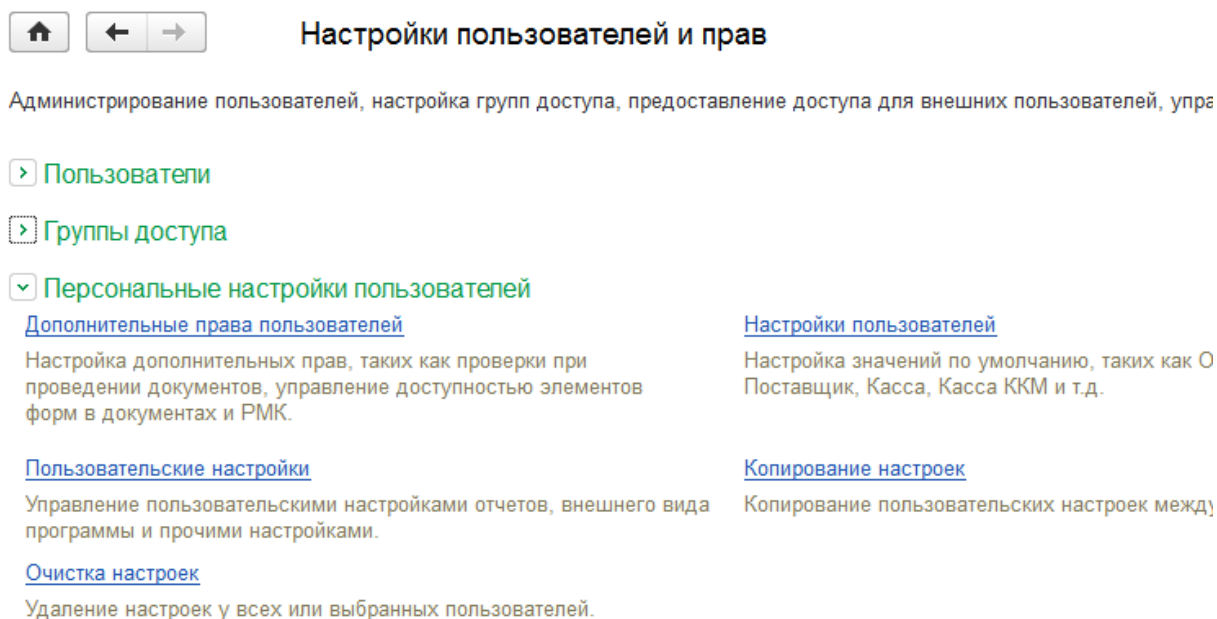


Рис. 18

В открывшемся окне необходимо выбрать пользователя и отметить флажками нужные права.

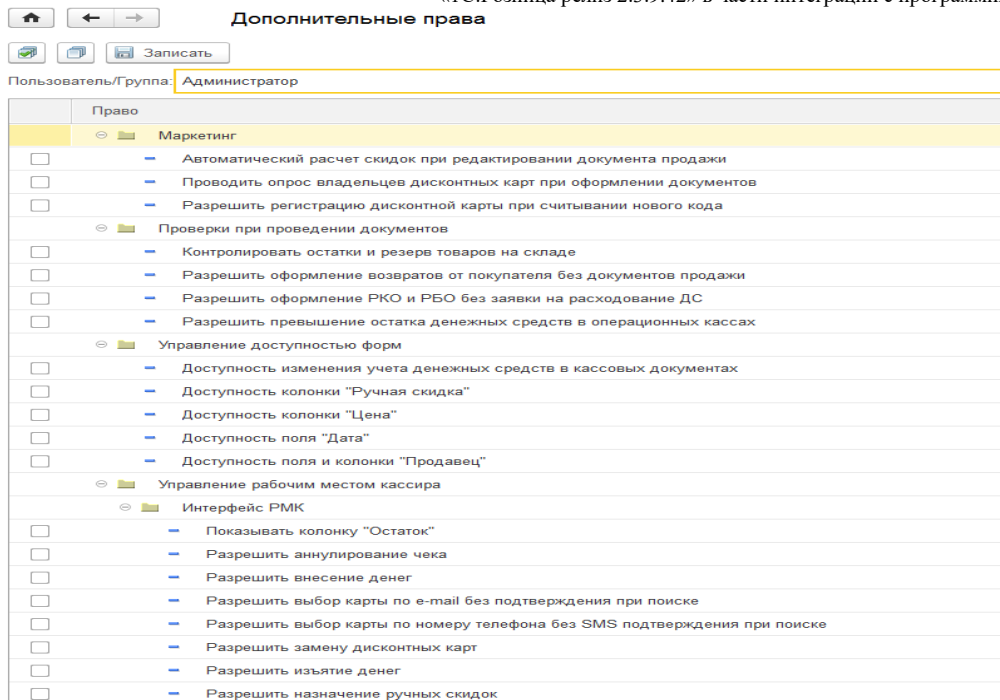


Рис. 19

#### 4. Подключение ККТ с передачей данных


Для подключения ККТ с передачей данных необходимо выполнить предварительные действия – установить драйвер устройства и настроить для устройства доступ в интернет. Настройки доступа в интернет производится средствами драйвера.

Подключение устройства к программе производится в справочнике «Подключаемое оборудование».

Вызов из меню: *Администрирование – Подключаемое оборудование – Подключаемое оборудование*.

Пользователю необходимо выбрать тип оборудования ККТ с передачей данных и создать новый элемент справочника. Далее необходимо выбрать организацию, от имени которой будет производиться продажа товаров на данном фискальном регистраторе и драйвер устройства. В поле серийный номер вводится заводской номер, указанный на корпусе устройства.

Экземпляр подключаемого оборудования (создание) \*

**Записать и закрыть**  **Настроить...**

☒ Устройство используется

Тип оборудования: ККТ с передачей данных

Драйвер оборудования: АТОЛ:ККТ с передачей данных в ОФД (54-ФЗ)

Организация: БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА СВЯТИТЕЛЯ ИОАСАФА ОГБУЗ

Рабочее место: Администратор(Reznichenko)

Наименование: 'АТОЛ:ККТ с передачей данных в ОФД (54-ФЗ)' на Администратор(Reznichenko)

Серийный номер:

Рис. 20

Затем необходимо нажать кнопку «Настроить» и выполнить необходимые настройки драйвера – порт, сетевые настройки и другие настройки, характерные для данной модели. Нажать «Тест устройства».

Оборудование: 'АТОЛ:ККТ с передачей данных в ОФД (54-ФЗ) 9.X' на Администратор(Simonova) - Р... (1С:Предприятие)

**Записать и закрыть** **Тест устройства** ?

**Драйвер и версия**

Драйвер: Установлен Версия: 9.12.1.6236

Наименование: АТОЛ:ККТ с передачей данных в ОФД (54-ФЗ) 9.x

Описание: АТОЛ: Драйвер ККТ – программная компонента (драйвер), предназначенная для работы

**Устройство**

Модель: АТОЛ: АТОЛ 25Ф

Протокол: По умолчанию

Пароль доступа: 0

Пароль пользователя: 30

**Параметры подключения**

Порт: COM10

Скорость: 9600 бод

Бит в байте: 8 бит

Четность: Нет

Стоп битов: 1 бит

IP-адрес: 192.168.0.123

IP-порт: 5555

MAC-адрес:

Отправка в ОФД средствами драйвера: Нет

**Параметры печати**

Печатать значение штрихкода для EAN8, EAN13 и CODE39: ☐

Масштаб штрихкода EAN8, EAN13 и CODE39: 100

Масштаб штрихкода QR: 300

Печатать КТН: ☐

Рис. 21

При успешном подключении устройства на экране появится сообщение. Пользователь может закрыть форму с помощью кнопки «Записать и закрыть».

## 5. Регистрация фискального накопителя

После подключения ККТ к программе необходимо зарегистрировать фискальный накопитель. Эта операция производится также при замене фискального накопителя после окончания срока действия или исчерпании ресурса памяти: использованный фискальный накопитель закрывается, затем производится замена физического устройства и регистрируется новый фискальный накопитель.

'ATOЛ:KKT с передачей данных в ОФД (54-ФЗ)' на Борисов (администрато...

Записать и закрыть Настроить... Сервис

☒ Устройство используется

Тип оборудования: KKT с передачей данных

Драйвер оборудования: ATOЛ:KKT с передачей дан...

Организация: Торговый дом "Комплексный"

Рабочее место: Борисов (администратор); Борисов Федор Михайлович(Сотр3)

Наименование: 'ATOЛ:KKT с передачей данных в ОФД (54-ФЗ)' на Борисов (администратор); Борис

Серийный номер: 00106708995553

Параметры регистрации ККТ

Наименование параметра	Значение параметра
------------------------	--------------------

Рис. 22

Для проведения операции необходимо выбрать пункт «Регистрация» из меню «Сервис». При этом откроется форма, на которой необходимо заполнить поле «Регистрационный номер ККТ»

номером, полученным при регистрации кассы в ФНС, проверить правильность заполнения «Реквизитов организации», указать «Адрес установки ККТ».

Регистрация фискального накопителя

Фискальное устройство: АТОЛ:ККТ с передачей данных в ОФД (54-ФЗ) на Борисов (администратор); Бо

Регистрационный номер ККТ: 0000000001057327

**Реквизиты организации**

Название организации: ЗАО "ТД "Комплексный"

Организация ИНН: 7709860400

Адрес установки ККТ:

Москва, Дмитровское шоссе, д.9

**Системы налогообложения**

☒ Общая ☐ Упрощенная Доход минус Расход ☐ Единый сельскохозяйственный налог

☐ Упрощенная Доход ☒ Единый налог на вмененный доход ☐ Патентная система налогообложения

**Настройка ККТ**

☐ Признак автономного режима

☐ Признак расчетов за услуги

☐ Признак формирования только БСО

☐ Признак автоматического режима Номер автомата:

☐ Признак расчетов только в интернет

☐ Признак шифрование данных

**Оператор фискальных данных**

Название организация ОФД: Первый ОФД ИНН организация ОФД: 7709364346

Отмена Продолжить операцию

Рис. 23

Пользователь может выбрать одну или несколько систем налогообложения, если на данном аппарате планируется выбивать чеки для регистрации расчетов по товарам и услугам, относящимся к видам деятельности с различными формами налогообложения. При этом в случае, если продажи оформляются в РМК программа контролирует состав чека: в один чек могут входить товары, остатки которых списываются со складов с одной и той же системой налогообложения. Списание товаров производится в соответствии с настройкой распределения продаж по складам и услуг по организациям.

Настройки ККТ включают в себя ряд признаков ведения деятельности. Пользователю также необходимо указать наименование и ИНН оператора фискальных данных.

Записать и закрыть Настроить... Сервис ▾

☒ Устройство используется

Тип оборудования: KKT с передачей данных

Драйвер оборудования: ATOЛ:KKT с передачей данных в ОФД (54-ФЗ)

Организация: Торговый дом "Комплексный" ▾ □

Рабочее место: Борисов (администратор); Борисов Федор Михайлович(Сотр3) ▾ □

Наименование: 'ATOЛ:KKT с передачей данных в ОФД (54-ФЗ)' на Борисов (администратор); Борис

Серийный номер: 00106708995553

Параметры регистрации KKT

Наименование параметра	Значение параметра
РегистрационныйНомер...	0000000001057327
ОрганизацияНазвание	ЗАО "ТД "Комплексный""
ОрганизацияИНН	7709860400
АдресУстановкиKKT	Москва, Дмитровское шоссе, д.9
КодыСистемыНалогообл...	0,3
ПризнакАвтономногоРеж...	Нет
ПризнакАвтоматическог...	Нет
НомерАвтоматаДляАвто...	
ПризнакШифрованиеДан...	Нет

Рис. 24

Регистрационные данные ККТ доступны к просмотру в карточке экземпляра подключаемого оборудования.

Операция «Изменение параметров регистрации» необходима при перерегистрации фискального накопителя. В зависимости от выбранной причины перерегистрации пользователю доступны для изменения те реквизиты ККТ, которые он может изменить.

Зарегистрированное устройство может быть выбрано в карточке «Кассы ККМ».

*Важно!* Обращаем внимание пользователей, что распределение выручки по секциям ФР для типа оборудования ККТ с передачей данных не поддерживается. В настройках «Касс ККМ» для типа оборудования ККТ с передачей данных в поле «Распределение выручки по секциям ФР» подставляется предустановленный элемент справочника настроек, который нет возможности изменить. Работа с фискальными регистраторами поддерживается в прежнем объеме.

## 6. Настройка ККМ

Для настройки Касс ККМ необходимо заполнить справочник. Вызов из меню: *НСИ – Кассы ККМ*

Для создания новой ККМ нажать на кнопку «Создать».

Наименование	Магазин	Рабочее место	Тип кассы
ККМ Поликлиника	Поликлиника на ул. Октябрьская	Администратор(EDmitrieva)	ККМ без подключения оборудования
ККМ Филиал	Филиал ул. Горького	Администратор(noute)	ККТ с передачей в ОФД, фискальный регистратор или АСПД, принтер чеков

Рис. 25

В открывшейся форме необходимо заполнить учетные данные о ККМ: тип кассы, магазин, наименование, рабочее место, подключаемое оборудование.

Тип кассы: ККТ с передачей в ОФД, фискальный регистратор или АСПД, принтер чеков

Магазин: Филиал ул. Горького

Наименование: ККМ Филиал

Рабочее место: Администратор(noute)

Подключаемое оборудование: АТОЛ.ККТ с передачей данных в ОФД (54-Ф)

Распределение выручки по секциям ФР: Распределение по умолчанию

Электронный чек (SMS) передаются программой "1С"

Электронный чек (Email) передаются программой "1С"

Шаблон чека ККМ (продажи):

Шаблон чека ККМ (возврат):

Ширина ленты: 0

Рис. 26

После того, как все данные о ККМ будут заполнены, необходимо нажать на кнопку «Отправить кассы в ТМ:МИС».

Наименование	Магазин	Рабочее место	Тип кассы
ККМ Поликлиника	Поликлиника на ул. Октябрьская	Администратор(EDmitrieva)	ККМ без подключения оборудования
ККМ Филиал	Филиал ул. Горького	Администратор(noute)	ККТ с передачей в ОФД, фискальный регистратор или АСПД, принтер чеков

Рис. 27



## 7. Настройка интеграции с ТМ:МИС

В момент формирования счета данные из ТМ:МИС передаются в «1С:Розница ПРОФ». После оплаты счета пациентом по чеку в «1С:Розница ПРОФ» данные об оплате фиксируются в ТМ:МИС. Взаимодействие ТМ:МИС и «1С:Розница ПРОФ» осуществляется посредством web-сервиса.

Для настройки приема данных «Счет на оплату» из ТМ:МИС необходимо заполнить справочник *Интеграция с ТМ:МИС*. Вызов из меню: *Администрирование – Сервис – Интеграция с ТМ:МИС*.

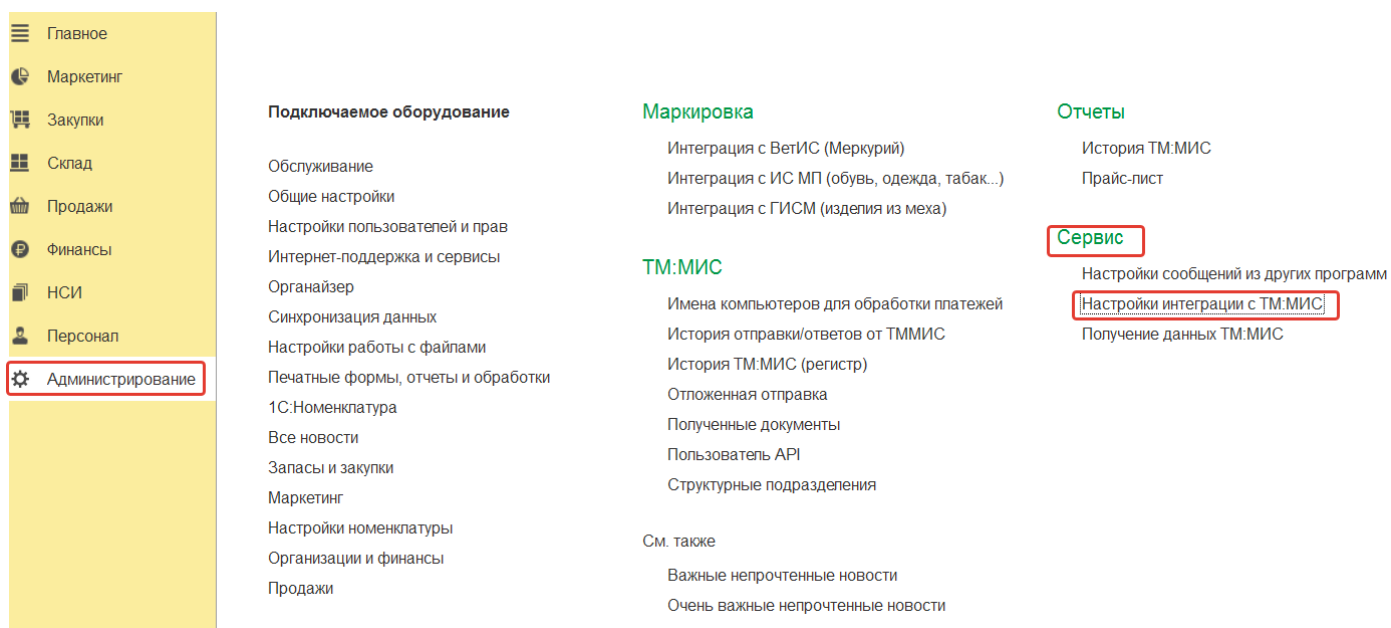


Рис. 28

### 7.1 Подключение к сервису ТМ:МИС

Для подключения к сервису ТМ:МИС необходимо указать IP-адрес сервиса ТМ:МИС.

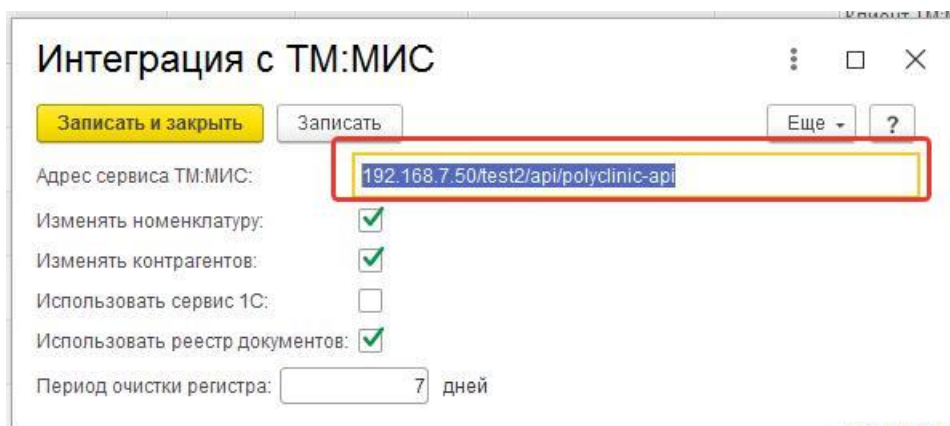


Рис. 29

## 7.2 Установка синхронизации данных справочник «Контрагенты»

Для настройки синхронизации данных по контрагентам в форме «Интеграция с ТМ:МИС» - если необходимо, поставить флажок **«Изменять контрагентов»**.

Рис. 30

Вариант 1. В случае если в поле «Изменять контрагентов» *установлен* флажок, все поля в справочнике «Контрагенты» замещаются данными, приходящими из «ТМ:МИС», что позволяет обеспечить полную синхронизацию передаваемых данных. Данный вариант является *рекомендуемым*.

Вариант 2. В случае если флажок *не установлен*, справочник остается без изменений не зависимо от полученных данных, и для формирования чека ККТ и передачи данных в ОФД используется наименование контрагента, введенное (или измененное) в программе 1С.

## 7.3. Установка синхронизации данных справочник «Номенклатура»

Для настройки синхронизации данных по номенклатуре в форме «Интеграция с ТМ:МИС» - если необходимо, поставить флажок **«Изменять номенклатуру»**

Рис. 31

Вариант 1. В случае если в поле «Изменять номенклатуру» **установлен** флажок, поля в справочнике «Номенклатура» замещаются/изменяются данными, приходящими из «ТМ:МИС», что позволяет обеспечить **полную синхронизацию передаваемых данных**. Данный вариант является **рекомендуемым**.

Вариант 2. В случае если флажок **не установлен**, то все поля в справочнике «Номенклатура» остаются без изменений не зависимо от полученных данных. И для формирования чека ККТ и передачи данных в ОФД используется данные справочника «Номенклатуры» (например: наименование услуги, ставка НДС) введенные (или измененные) вручную в программе 1С.

#### 7.4. Использование реестра документов и очистка регистра.

Для настройки использования реестра документов в форме «Интеграция с ТМ:МИС» - если необходимо, поставить флажок **«Использовать реестр документов»**.

Поле **«Период очистки регистра»** задает время хранения логов полученных запросов от ТМ:МИС. Рекомендуемый период очистки регистра: 30 дней.

Интеграция с ТМ:МИС

Записать и закрыть Записать Еще ?

Адрес сервиса ТМ:МИС: 192.168.7.50/test2/api/polyclinic-api

Изменять номенклатуру: ☒

Изменять контрагентов: ☒

Использовать сервис 1С: ☐

Использовать реестр документов: ☒

Период очистки регистра: 30 дней

Рис. 32

## 8. Настройка оплаты платежными картами

Вызов из меню: *Администрирование – Продажи – Оплата.*



Рис. 33

В группе настроек «Оплата» необходимо включить опцию «Оплаты платежными картами». После этого становится доступной команда «Эквайринговые терминалы».

Перейдя по ссылке «Эквайринговые терминалы», необходимо нажать кнопку «Создать».

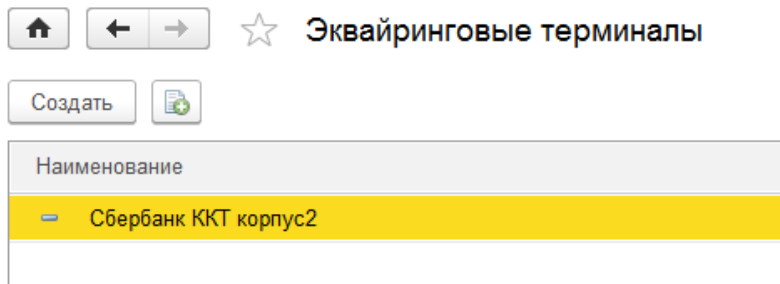


Рис. 34

Далее в открывшемся окне необходимо заполнить все данные на вкладке «Учетная информация».

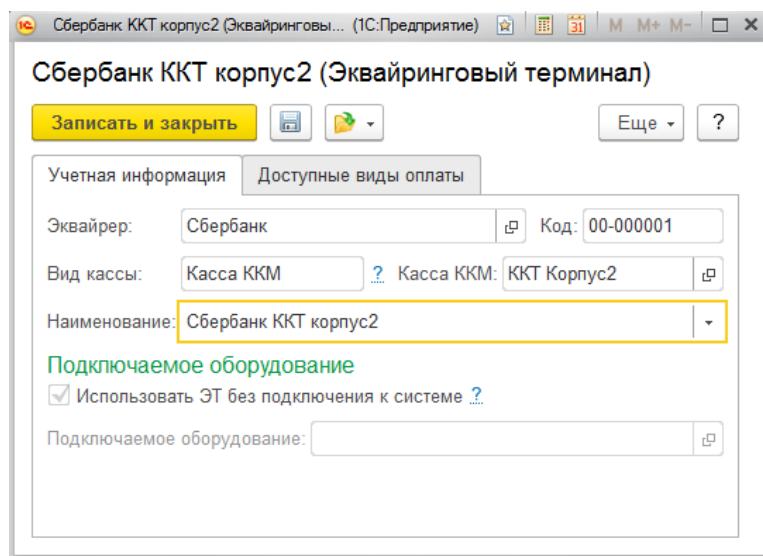


Рис. 35

На вкладке «Доступные виды оплаты» необходимо нажать на кнопку «Добавить» и создать вид оплаты «Платежная карта». Если вид оплаты был создан ранее, необходимо нажать на кнопку «Заполнить».

Сбербанк ККТ корпус2 (Эквайринговый терминал) (1С:Предприятие)

Записать и закрыть

Учетная информация | **Доступные виды оплаты**

Добавить | ↑ ↓ | Заполнить

N	Вид оплаты	% комиссии		
		Продажа	Отмена	Возврат
1	Платежная карта			

Вид оплаты: Платежная карта  
При операции продажи комиссия браться не будет  
При операции возврата до закрытия смены комиссия браться не будет  
При операции возврата после закрытия смены комиссия браться не будет

Рис. 36

Платежная карта (Вид оплаты) (1С:Предприятие)

Записать и закрыть

Группа: | Код: 00-000005

Тип оплаты: Платежная карта

Наименование: Платежная карта

Рис. 37

После заполнения необходимо нажать кнопку «Записать и закрыть».

## 9. Настройка передачи электронного чека покупателю

В соответствии с новой редакцией закона о применении контрольно-кассовой техники (54-ФЗ) продавец должен предоставить электронный чек по запросу покупателя.

Для этого необходимо выполнить настройки почтового агента и оператора связи для отправки SMS-сообщений.

Вызов из меню: *Администрирование – Органайзер.*

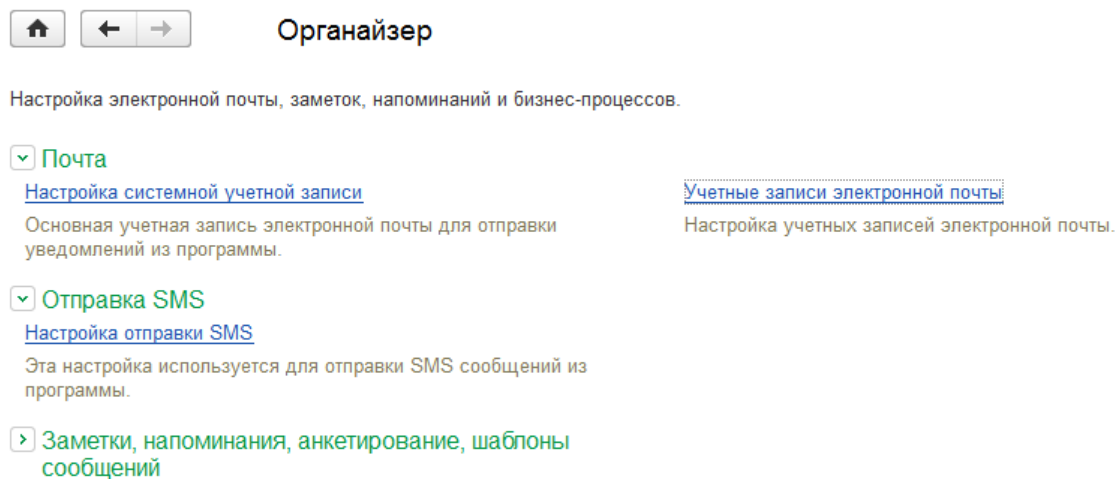


Рис. 38

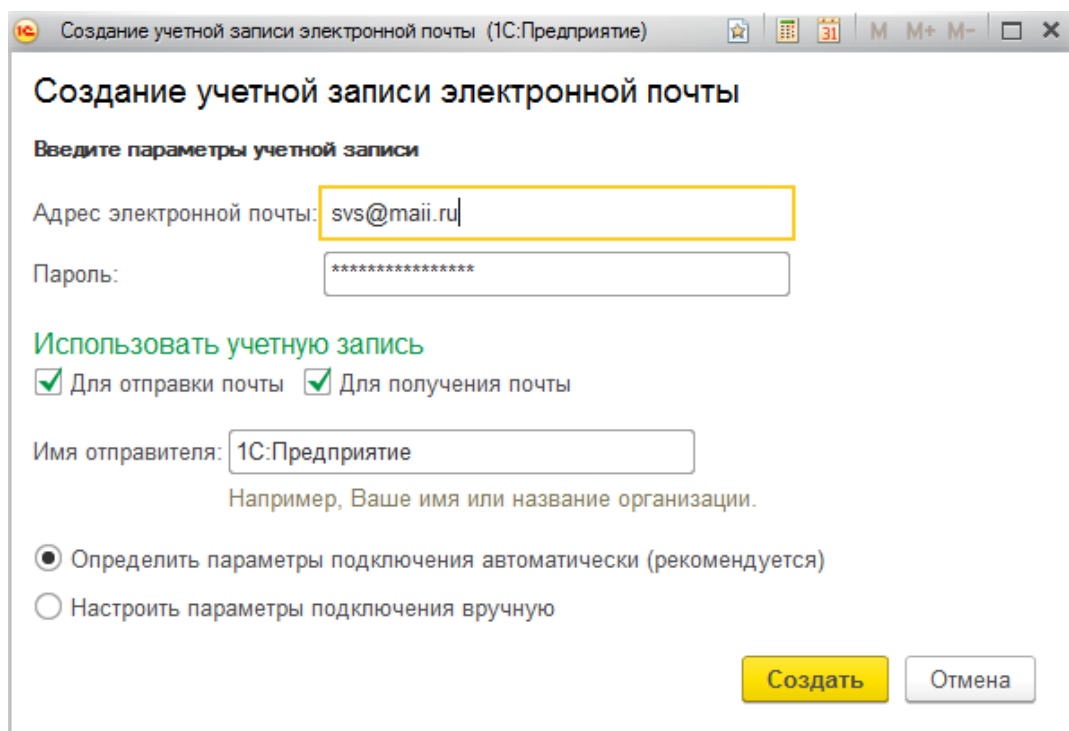


Рис. 39

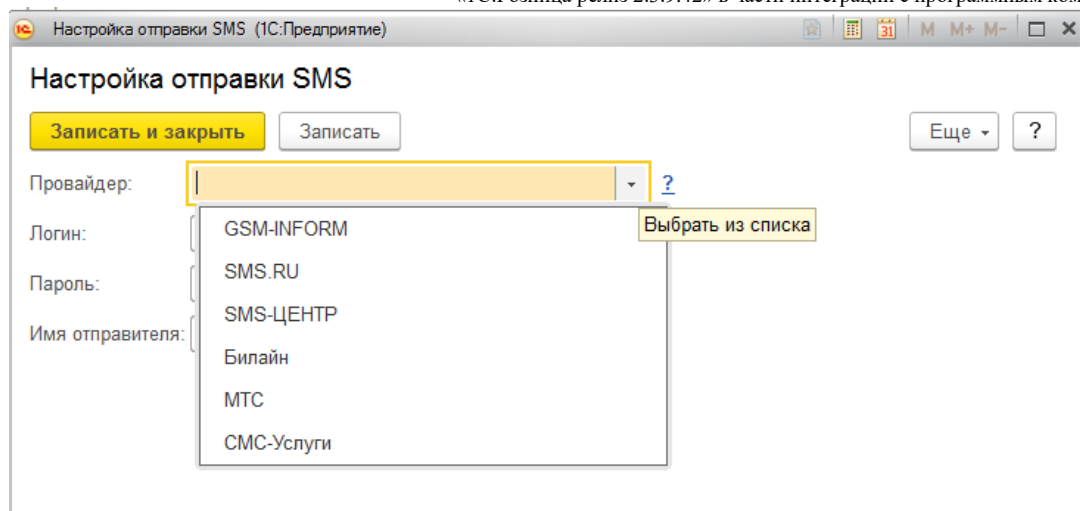


Рис. 40

Настройка рассылки e-mail и SMS-сообщений производится в карточке «Касса ККМ».

Вызов из меню: *НСИ – Предприятие – Кассы ККМ*.

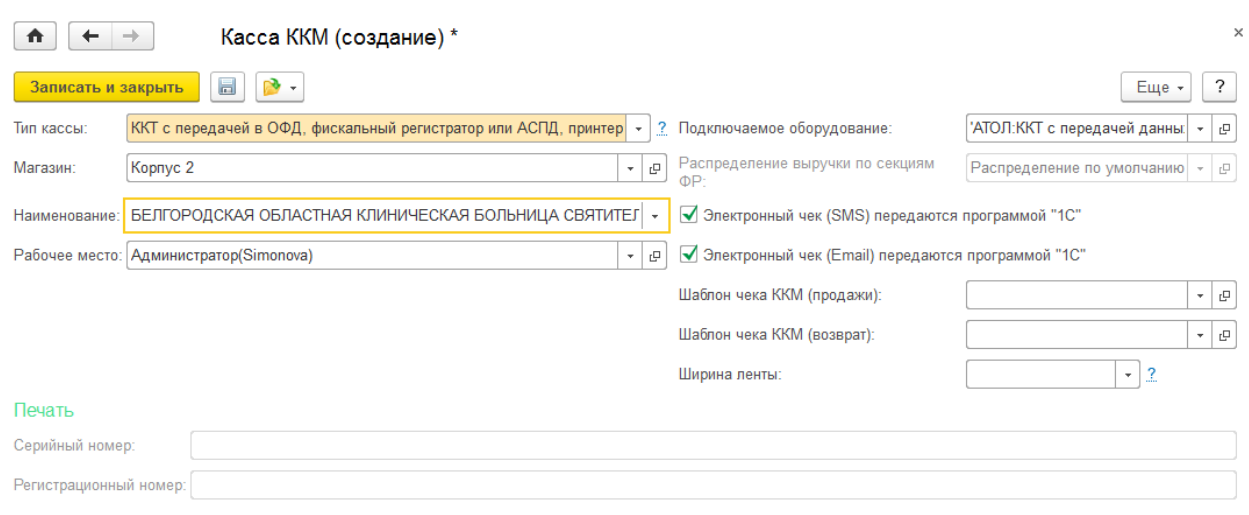


Рис. 41

При установленных настройках передачи электронного чека электронные чеки покупателей будут помещаться в очередь сообщений для отправки. Администратор может установить настройки отправки сообщений из очереди сразу же после пробития чека или настроить автоматическую рассылку по расписанию.

Вызов из меню: *Администрирование – Продажи – Закон №54-ФЗ*.

☒ Закон №54-ФЗ

☒ Отправлять электронные чеки по расписанию

[Настроить расписание передачи чеков, стоящих в очереди](#)

Каждый день; каждые 300 сек.

[Открыть очередь электронных чеков](#)

Рис. 42

После пробития чека электронная копия чека будет размещена в очередь для передачи данных. Администратор имеет возможность контролировать состояние очереди электронных чеков. Переход к очереди осуществляется по ссылке «Открыть очередь электронных чеков».

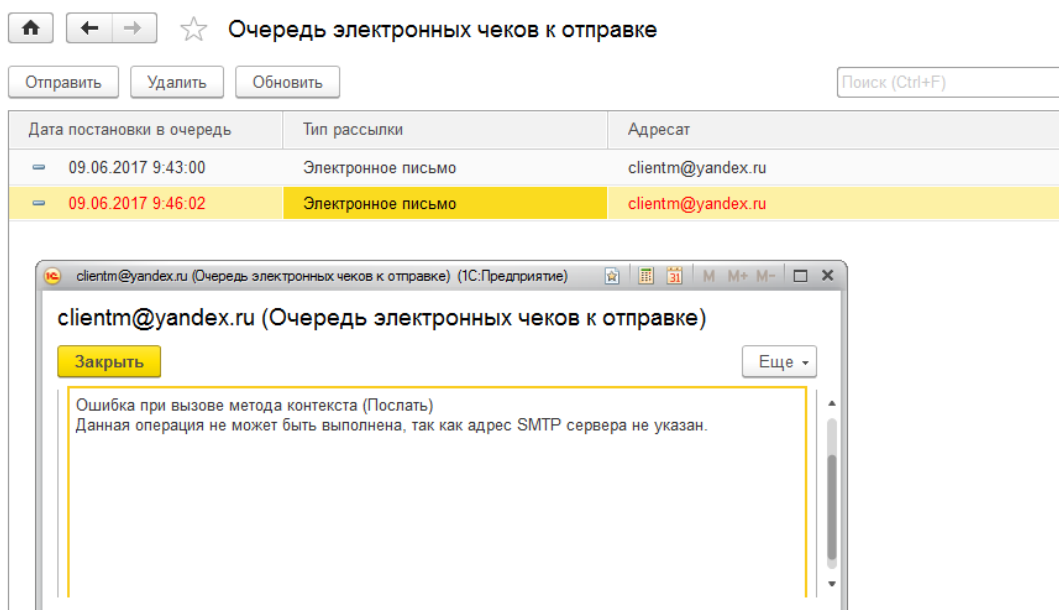


Рис. 43

Администратор может открыть неотправленные сообщения и прочитать сообщение об ошибке. После устранения ошибки, можно выделить неотправленные сообщения и отправить повторно с помощью команды «Отправить» или «Удалить», если отправка невозможна. Состояние очереди открытой формы обновляется с помощью кнопки «Обновить».

Регламентировать процесс отправки чеков можно, перейдя по ссылке «Настроить расписание чеков, стоящих в очереди».



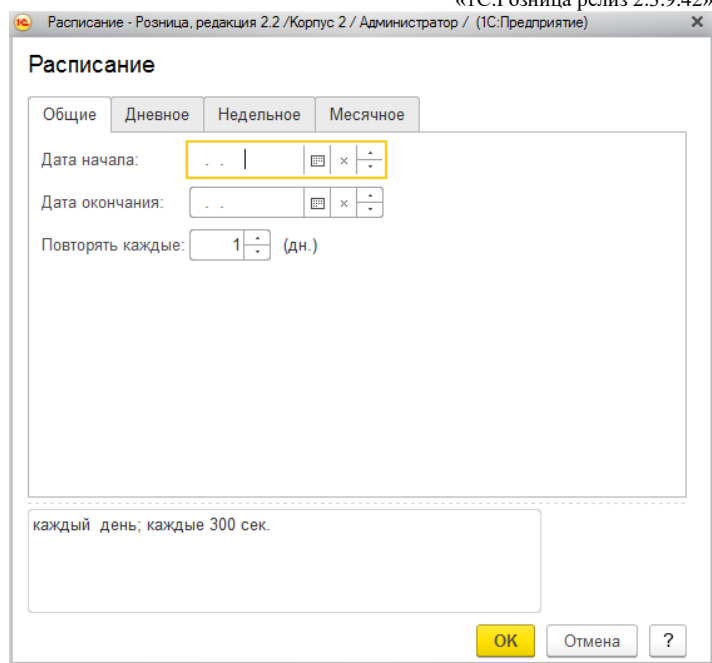


Рис. 44

## 10. Соответствие ставок НДС.

В связи с отсутствием использования в клинических больницах в большинстве своем случаев ставки "0%", с целью облегчения ввода и корректировки данных в прайс-листе Платных услуг в ТМ:МИС, предлагается автоматическая установка ставки "Без НДС", при полученном значении от ТМ:МИС "0%".

При необходимости, в «1С:Розница Проф» предусмотрена возможность *«ручной корректировки»* параметров номенклатуры отличных от данных в ТМ:МИС. Возможность включения изменений описано в документе "Инструкция администратора" раздел "Настройка синхронизации данных справочников «Контрагенты» и «Номенклатура».

В случае отключенной синхронизации данных справочника «Номенклатура» при необходимости можно корректировать вручную данные перед передачей чека из ТМ:МИС параметры номенклатуры в справочнике номенклатуры «1С:Розница»:

- наименование услуги
- ставка НДС.

## 11. Изменение налоговой ставки НДС 20% с 01.01.2019 г.

Согласно Федеральному закону от 03.08.2018 № 303-ФЗ с 1 января 2019 года производится изменение налоговой ставки НДС с 18% на 20% (с 18/118 на 20/120 и с 15,25% на 16,67%).

Новая ставка 20% применяется в отношении товаров (работ, услуг), имущественных прав, отгруженных (выполненных, оказанных), переданных с 1 января 2019 года, независимо от даты и условий заключения договоров.

С целью подготовки к реализации услуг в 2019 году, облагаемых НДС 18%, рекомендуется заранее ввести прайс-лист, действующий с 01.01.2019 года, с новыми тарифами, услугами, НДС 20% в программное обеспечение ТМ:МИС, что обеспечит полную синхронизацию данных и правильность соблюдению налогового законодательства и требования 54 ФЗ.

**Внимание!**

В случае невозможности или при отсутствии времени по корректировке данных в ТМ:МИС налоговой ставки 18% на 20% предусмотрена программная реализация *переходного периода* в программе «1С:Розница Проф». На чеки, приходящие после 31.12.2018 с налоговой ставкой НДС 18%, в 1С автоматически будет подставляется ставка 20%, что позволит полностью соответствовать требованиям федерального закона от 03.08.2018 № 303-ФЗ.

**Пример,** формирования в ТМ:МИС Заказа по ставками НДС и их загрузка и отображение в 1С:

До 01.01.2019 года:

№№	Значение НДС в ТМ: МИС	Значение НДС в 1С
1	-1.00	Без НДС
2	0.00	Без НДС
3	5.00	Без НДС
4	10.00	<b>10%</b>
5	18.00	<b>18%</b>
5	20.00	Без НДС
6	99.00	Без НДС
7	Любое другое число	Без НДС

После 01.01.2019 года (*правило переходного периода*):

№№	Значение НДС в ТМ: МИС	Значение НДС в 1С
1	-1.00	Без НДС
2	0.00	Без НДС
3	5.00	Без НДС
4	10.00	<b>10%</b>
5	18.00	<b>20%</b>
5	20.00	<b>20%</b>
6	99.00	Без НДС
7	Любое другое число	Без НДС

## 12.История отправки ответов от ТМ:МИС

Для анализа отправленных запросов из «1С:Розница» в сервис ТМ:МИС необходимо перейти последовательно в журнал Отправка ответов от ТМ:МИС, который располагается *Администрирование - ТМ:МИС - «История отправки ответов от ТМ:МИС»*.

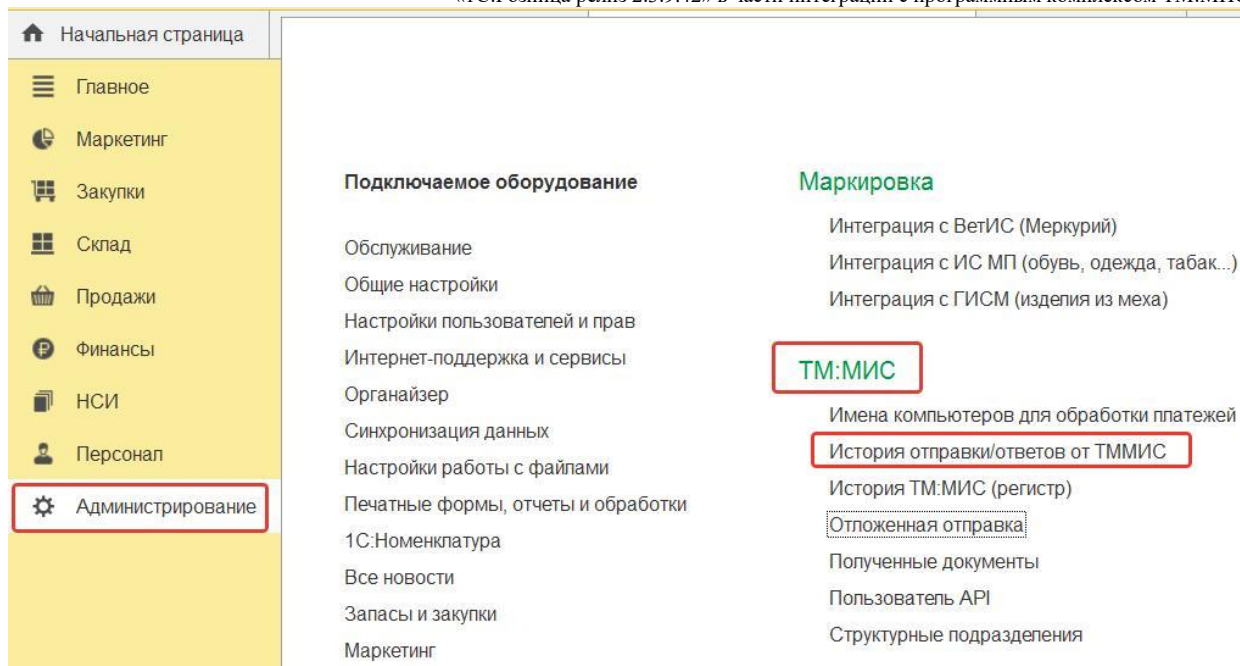


Рис. 45

Данный регистр позволяет проанализировать отправленные из «1С:Розница» в ТМ:МИС запросы в разрезе клиента, заказа, услуги, даты обращения и т.д., а также увидеть фактический ответ от ТМ:МИС о результате получения данных.

← → ☆ История отправки/ответов от ТМ:МИС

Создать [icon]

Поиск (Ctrl+F)

Период	Чек	Номер заказ...	Тип метода	Lpu OGRN	Lpu OID	Invoice guid	Payments	Message
25.05.2021 17:21:05	Чек 0000-000155 от 25.05.2021 17:21:05	594	Receive	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	7471f9bb-f0c6-4809-a65c-0dc1b0092a1a		
25.05.2021 17:21:12	Чек 0000-000156 от 25.05.2021 17:25:17	595	Receive	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	5d1d6d26-a55b-45bf-8096-e2d929f56971		
25.05.2021 17:22:18	Чек 0000-000153 от 25.05.2021 17:22:17	592	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	026eae8e-3d0f-4269-8540-900aff272fab		
25.05.2021 17:25:18	Чек 0000-000156 от 25.05.2021 17:25:17	595	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	5d1d6d26-a55b-45bf-8096-e2d929f56971		
25.05.2021 17:30:30	Чек 0000-000157 от 25.05.2021 17:30:29	595	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	5d1d6d26-a55b-45bf-8096-e2d929f56971		
25.05.2021 17:38:38	Чек 0000-000159 от 25.05.2021 17:38:37	596	Receive	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	887cf4aa-4614-462b-8c2c-0e6bceca8bd		
25.05.2021 17:38:43	Чек 0000-000160 от 25.05.2021 17:38:42	597	Receive	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	aa7f2432-dab3-409f-b0cb-2e7199489286		
25.05.2021 17:38:47	Чек 0000-000161 от 25.05.2021 17:43:39	598	Receive	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	2ed0213a-9675-495b-b6d1-8f4780801515		
25.05.2021 17:43:40	Чек 0000-000161 от 25.05.2021 17:43:39	598	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	2ed0213a-9675-495b-b6d1-8f4780801515		
25.05.2021 17:45:50	Чек 0000-000162 от 25.05.2021 17:45:50	598	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	2ed0213a-9675-495b-b6d1-8f4780801515		
25.05.2021 17:55:03	Чек 0000-000163 от 25.05.2021 17:55:02	598	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	2ed0213a-9675-495b-b6d1-8f4780801515		
26.05.2021 9:26:47	Чек 0000-000164 от 26.05.2021 9:26:46	599	Receive	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	41910984-ee93-4ccf-8a79-eade1e7cad9bd		
26.05.2021 9:28:44	Чек 0000-000165 от 26.05.2021 17:28:31	600	Receive	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	1a4c1956-3210-48a6-b175-a19326d8c82		
26.05.2021 10:32:30	Чек 0000-000166 от 26.05.2021 10:32:29	595	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	5d1d6d26-a55b-45bf-8096-e2d929f56971		
26.05.2021 10:35:27	Чек 0000-000167 от 26.05.2021 10:35:26	595	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	5d1d6d26-a55b-45bf-8096-e2d929f56971		
26.05.2021 14:52:59	Чек 0000-000168 от 26.05.2021 14:56:44	604	Receive	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	c6d94d7d-d1df-4d76-b689-f4d0353ec5e2		
26.05.2021 14:58:26	Чек 0000-000169 от 26.05.2021 15:00:19	605	Receive	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	d740c13d-71e4-4977-8b64-06d56d700c1f		
26.05.2021 15:00:20	Чек 0000-000169 от 26.05.2021 15:00:19	605	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	d740c13d-71e4-4977-8b64-06d56d700c1f		
26.05.2021 15:08:36	Чек 0000-000170 от 26.05.2021 15:08:36	605	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	d740c13d-71e4-4977-8b64-06d56d700c1f		
26.05.2021 15:10:13	Чек 0000-000171 от 26.05.2021 15:11:21	606	Receive	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	1b7494eb-384f-41fa-bca9-56460504de28		
26.05.2021 15:11:22	Чек 0000-000171 от 26.05.2021 15:11:21	606	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	1b7494eb-384f-41fa-bca9-56460504de28		
26.05.2021 15:20:24	Чек 0000-000173 от 26.05.2021 15:28:29	607	Receive	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	42d1184d-71a9-463c-9a9d-1dc172ad0f58b		

Рис. 46

Для метода Оплата в поле Payments отображаются отправленные в ТМ:МИС виды оплат.

В случае возникновения ошибок при интеграции в поле Message будет отображено описание ошибок.

Период	Чек	Номер чека ККМ	Н...	Номер зак...	Тип метода	Код ответа	Result	
29.09.2021 17:02:48	Чек 0000-023128 от 29.09.2021 17:10:57	29 540	0..	23241	Получение	200	1	
29.09.2021 17:02:58	Чек 0000-023129 от 29.09.2021 17:06:42	71 414	0..	23242	Получение	200	1	
29.09.2021 17:06:28	Чек 0000-023130 от 29.09.2021 17:06:27		0..	23243	Получение			
29.09.2021 17:06:54	Чек 0000-023129 от 29.09.2021 17:06:42	71 414	0..	23242	Оплата			
29.09.2021 17:07:07	Чек 0000-023130 от 29.09.2021 17:06:27		0..	23243	Получение	200	1	
29.09.2021 17:07:18	Чек 0000-023131 от 29.09.2021 17:07:16		0..	23245	Получение	200	1	
29.09.2021 17:07:18	Чек 0000-023132 от 29.09.2021 17:12:13	71 416	0..	23246	Получение	200	1	
29.09.2021 17:08:13	Чек 0000-023129 от 29.09.2021 17:06:42	71 414	0..	23242	Оплата	200	2	
29.09.2021 17:08:13	Чек 0000-023130 от 29.09.2021 17:06:27		0..	23243	Получение	200	2	
29.09.2021 17:09:49	Чек 0000-023126 от 29.09.2021 17:09:46	29 539	0..	23240	Оплата	200	1	
29.09.2021 17:11:01	Чек 0000-023128 от 29.09.2021 17:10:57	29 540	0..	23241	Оплата	200	1	
29.09.2021 17:11:03	Чек 0000-023123 от 29.09.2021 17:11:01	71 415	0..	23237	Оплата	200	1	
29.09.2021 17:12:14	Чек 0000-023132 от 29.09.2021 17:12:13	71 416	0..	23246	Оплата	200	1	
29.09.2021 17:14:55	Чек 0000-023133 от 29.09.2021 17:26:41	71 417	0..	23247	Получение	200	1	
29.09.2021 17:26:35	Чек 0000-023134 от 29.09.2021 17:37:38	71 420	0..	23248	Получение	200	1	
29.09.2021 17:26:43	Чек 0000-023133 от 29.09.2021 17:26:41	71 417	0..	23247	Оплата	200	1	
29.09.2021 17:28:06	Чек 0000-023135 от 29.09.2021 17:33:03	71 418	0..	23249	Получение	200	1	
29.09.2021 17:30:58	Чек 0000-023136 от 29.09.2021 17:34:51	71 419	0..	23250	Получение	200	1	
29.09.2021 17:32:56	Чек 0000-023137 от 29.09.2021 17:58:04	71 422	0..	23251	Получение	200	1	

Payments:

```
{
  "BillDate": "2021-09-29T17:06:42",
  "CheckNum": 71414,
  "Type": 1,
  "cashdeskGuid": "f333d67d-2e62-11eb-a211-0050baa12c6a",
  "Payments": [
    {
      "PaymentType": 3,
      "paySum": 1000
    }
  ]
}
```

Message:

Во время синхронизации данных произошли ошибки:  
Ошибка при подтверждении оплаты счёта: Номер чека 71414 уже зафиксирован по счёту 23242.

Рис. 47

### 13.История ТМ:МИС (регистр)

Для анализа поступающих из сервиса ТМ:МИС в «1С:Розница» запросов необходимо перейти последовательно в журнал **История ТМ:МИС (регистр)**, который располагается *Администрирование - ТМ:МИС - «История ТМ:МИС»*.

- Главное
- Маркетинг
- Закупки
- Склад
- Продажи
- Финансы
- НСИ
- Персонал
- Администрирование**

**Подключаемое оборудование**

- Обслуживание
- Общие настройки
- Настройки пользователей и прав
- Интернет-поддержка и сервисы
- Организатор
- Синхронизация данных
- Настройки работы с файлами
- Печатные формы, отчеты и обработки
- 1С:Номенклатура
- Все новости
- Запасы и закупки
- Маркетинг

**Маркировка**

- Интеграция с ВетИС (Меркурий)
- Интеграция с ИС МП (обувь, одежда, табак...)
- Интеграция с ГИСМ (изделия из меха)

**ТМ:МИС**

- Имена компьютеров для обработки платежей
- История отправки/ответов от ТММИС
- История ТМ:МИС (регистр)**
- Отложенная отправка
- Полученные документы
- Пользователь API
- Структурные подразделения

Рис. 48

Данный регистр позволяет проанализировать какие данные поступили в «1С:Розница Проф» в разрезе клиента, заказа, услуги, даты обращения и т.д.

История ТМ-МИС (регресс)									
Создать		Поиск (Ctrl+F)							
Период	Идентификатор заказа	Идентификатор услуги	Cashdesk code	Номер об...	Дата обращения	И	cashdeskGuid - 00000000-0000-0000-0000-000000000000		
14.07.2021 11:05:40	ccb34b76-ac4f-4973-bae9-ed9dd11357b9	787e5336-36a1-406d-bc1b-767a04a2390a	00000000-0000-0000-0000-000000000000	814	2021-06-11T12:55.04.	3	00000000-00000000-0000-0000-000000000000		
14.07.2021 11:05:40	ccb34b76-ac4f-4973-bae9-ed9dd11357b9	b38c78f6-855d-4501-a8ab-e1f061e0aeb2	00000000-0000-0000-0000-000000000000	814	2021-06-11T12:55.04.	3	00000000-00000000-0000-0000-000000000000		
14.07.2021 11:05:41	bf434394-9ebc-428f-bc65-04d02f16a2ce	eb5f5f9b-d75e-4ed6-a5bd-abe58d7d46d3	00000000-0000-0000-0000-000000000000	773	2021-06-11T09:16.51.	1	ccb34b76-ac4f-4973-bae9-ed9dd11357b9		
14.07.2021 11:05:41	0a0c5f6e-935b-40d4-a456-97a865f37a69	eb5f5f9b-d75e-4ed6-a5bd-abe58d7d46d3	00000000-0000-0000-0000-000000000000	846	2021-06-17T10:41.05.	2	invoiceNum - 814		
14.07.2021 11:05:41	48a61538-0300-4570-8f79-10c9271aaab8d	eb5f5f9b-d75e-4ed6-a5bd-abe58d7d46d3	00000000-0000-0000-0000-000000000000	847	2021-06-17T10:47.48.	2	date - 2021-06-17T12:55.04.26		
14.07.2021 11:05:41	6f5ad6fb-09ff-41f7-d2b8-95875da2d0f1c	6b13e1dc-6742-47d9-9a81-e11112c8aea	00000000-0000-0000-0000-000000000000	1095	2021-07-14T10:12.44.	2	payerGuid - 3daeead1-ef4c-499f-a0de-51c5a415c5b1		
14.07.2021 11:05:42	4ef67791-8ebc-412f-9ac7-17713bd2393c	93cb544c-09a7-482c-94c0-9bfe9383ad7f	00000000-0000-0000-0000-000000000000	1012	2021-07-02T15:12.34.	5	family - Тестовый		
14.07.2021 11:05:42	4ef67791-8ebc-412f-9ac7-17713bd2393c	6519abf5-d698-4d29-a296-f1aa1605cc2d	00000000-0000-0000-0000-000000000000	1012	2021-07-02T15:12.34.	5	name - Дмитрий		
14.07.2021 11:05:42	9971c97f-c079-40fb-b6e0-efcdef6b1b7	380e1bde-f6a0-4800-94d9-b65ced5c39f1	00000000-0000-0000-0000-000000000000	1010	2021-07-02T14:54.59.	5	ot - Юревич		
14.07.2021 11:05:42	9971c97f-c079-40fb-b6e0-efcdef6b1b7	93cb544c-09a7-482c-94c0-9bfe9383ad7f	00000000-0000-0000-0000-000000000000	1010	2021-07-02T14:54.59.	5	birthday - 1972-02-20T00:00:00		
14.07.2021 11:05:42	c19d4268-53d5-4e23-8f3c-a553ef5bfdfc	eb5f5f9b-d75e-4ed6-a5bd-abe58d7d46d3	00000000-0000-0000-0000-000000000000	1096	2021-07-14T10:19.42.	2	contactIMPhone - +711111111111		
14.07.2021 11:05:43	b7e0daf5-835b-460e-b86f-ct82da33ad7	80b43383-46b0-4efd-b128-50aee12957d51	1dc9a77e-2e58-11eb-a211-0050baa12c6a	1081	2021-07-13T15:11.39.	3	contactEmail - type - 1		
14.07.2021 11:05:43	c5e70f8f6-61c2-49dd-a4a0-938f72a486fc	93cb544c-09a7-482c-94c0-9bfe9383ad7f	00000000-0000-0000-0000-000000000000	1080	2021-07-02T17:02.05.	5	parentInvoiceGuid - 00000000-0000-0000-0000-000000000000		
14.07.2021 11:05:43	c69dddb5-589f-4745-b5ab-b318ae05d5b6	6b13e1dc-6742-47d9-9a81-e11112c8aea	1dc9a77e-2e58-11eb-a211-0050baa12c6a	1083	2021-07-13T15:19.14.	3	00000000		
14.07.2021 11:05:43	c69dddb5-589f-4745-b5ab-b318ae05d5b6	80b43383-46b0-4efd-b128-50aee12957d51	1dc9a77e-2e58-11eb-a211-0050baa12c6a	1083	2021-07-13T15:19.14.	3	isCancelled - Нет		
14.07.2021 11:05:43	fd29fdd4-b6c2-4a58-9999-9a68f25f9877	6b13e1dc-6742-47d9-9a81-e11112c8aea	00000000-0000-0000-0000-000000000000	1080	2021-07-13T14:48.39.	3	paySum - 3 000		
14.07.2021 11:05:44	626df5a2-cc2a-3365-916f-b3c58a2b5c47	80b43383-46b0-4efd-b128-50aee12957d51	00000000-0000-0000-0000-000000000000	1088	2021-07-13T17:19.24.	3	services - Массив		
14.07.2021 11:05:44	7f043022-4994-4962-8e26-54677cc229e	80b43383-46b0-4efd-b128-50aee12957d51	1dc9a						

Рис. 49

## 14.Отложенная отправка

**Непереданные** чеки в сервис «ТМ:МИС» со статусом «Ошибка отправки «Получение» в ТМ:МИС» и «Ошибка отправки «Оплаты» в ТМ:МИС» – отображаются в списке чеков **красным** цветом. рис. 49

Статус «Ошибка отправки «Получение» в ТМ:МИС» означает, что в 1С:Розница чек получен, а в ТМ:МИС статус получения не отправлен.

Статус «Ошибка отправки «Оплаты» в ТМ:МИС» означает, что в 1С:Розница кассовый чек пробит, а в ТМ:МИС статус оплаты не отправлен.

← → ↺

Начальная страница

Чеки

Магазин:

Филиал ул Горького

Касса ККМ:

Касса Горького 25А Регистратура

Открыть смену

Внесение денег

Выемка денег

Только необработанные

Поиск (Ctrl+F)

Еще

Создать

Забрать чек

Частичная оплата

Отчеты

Дата	Ошибка отправки "Получения" в ТМ.МИС	Ошибка отправки "Оплаты" в ТМ.МИС	Смена	№ чека ККМ	Сумма	Операция	Номер заказа ТМ.МИС	Статус	Магазин	Касса (ККМ)	Отчет о розничных продажах
							Клиент ТМ.МИС				
04.05.2021			702	23 648	3 000,00	Продажа	1391 Тест Передачи Представителя	Архивны	Филиал ул. Горького	Касса Горького 25А ...	Отчет о розничных продажах 0000-000035 от 04.05.2021 20:53:57
04.05.2021			702	23 649	500,00	Продажа	1392 МУСТАФИНА АННА АНДРЕЕВНА	Архивны	Филиал ул. Горького	Касса Горького 25А ...	Отчет о розничных продажах 0000-000035 от 04.05.2021 20:53:57
04.05.2021			702	23 650	3 500,00	Продажа	1393 Тест Передачи Представителя	Архивны	Филиал ул. Горького	Касса Горького 25А ...	Отчет о розничных продажах 0000-000035 от 04.05.2021 20:53:57
25.06.2021		✓		23 925	10,00	Продажа	9 НИГМАТУЛЛИНА МАРИЯ РУСЛАНОВНА	Пробитый	Филиал ул. Горького	Касса Горького 25А ...	

Рис. 50

Для проверки наличия не отправленных чеков необходимо перейти последовательно в меню *Администрирование - ТМ:МИС - Отложенная отправка*

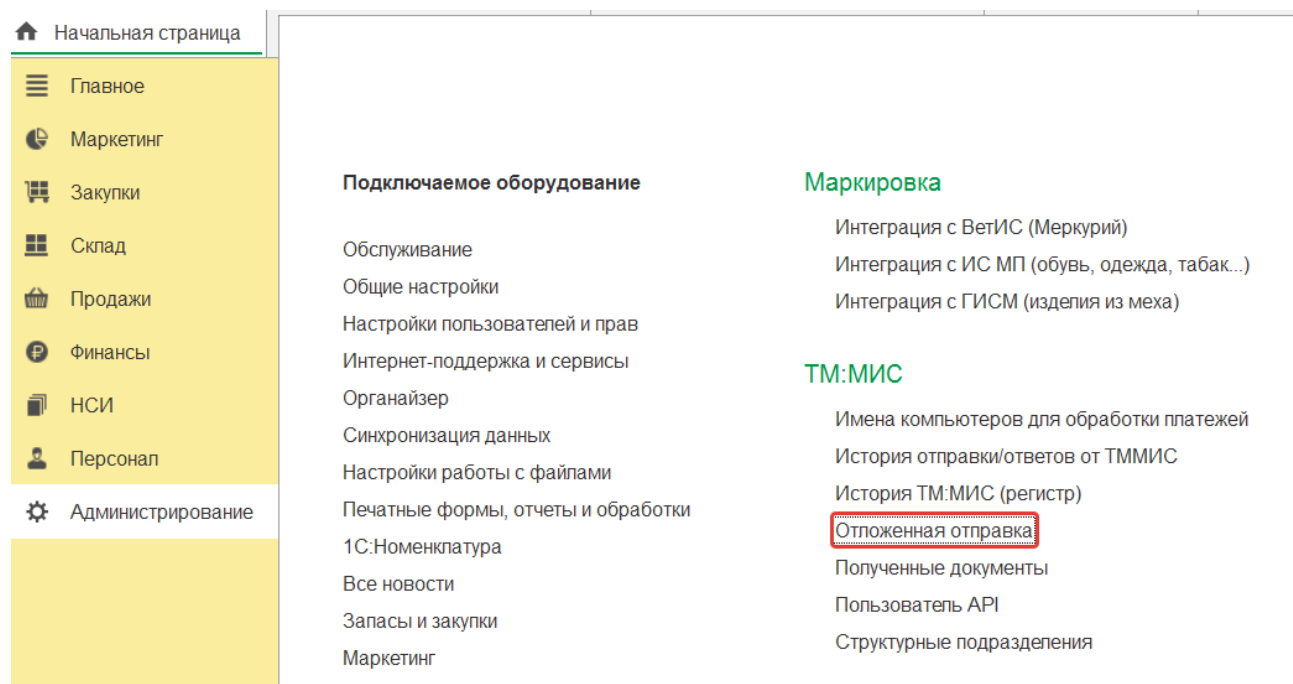


Рис. 51

Для того, чтобы повторно обработать неотправленные чеки необходимо перейти последовательно из меню «Продажи» - «Отложенная отправка» и нажать на кнопку «Обработать все» (рис.50).

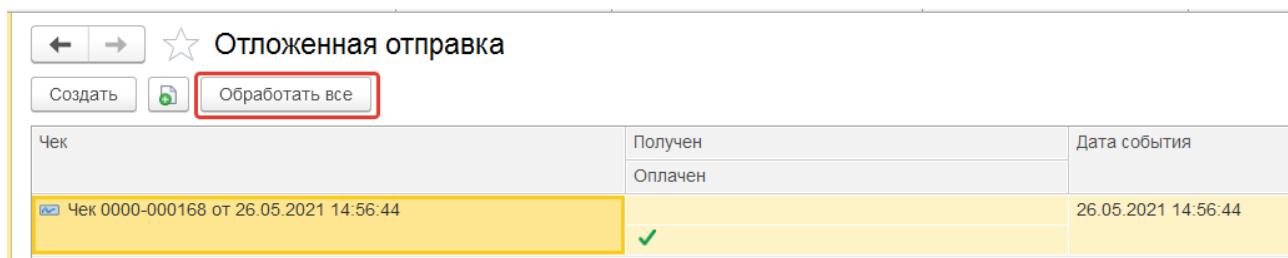


Рис. 52

Таким образом, чеки со статусом «Оплачено» отправятся в обработку в медицинскую информационную систему, с датой их фактической оплаты.

Для того чтобы совершить отправку из формы чека, необходимо двойным щелчком открыть форму и в развернувшемся окне нажать на кнопку «Отправить повторно».

Если документ «Чек» **не находится** в статусе «Пробит» или «Архивный», то в медицинскую информационную систему уйдет информация о том, что Счет-заказ получен. При статусе документа «Чек» - «Пробит», в медицинскую информационную систему уйдет информация о том, что Счет-заказ оплачен.



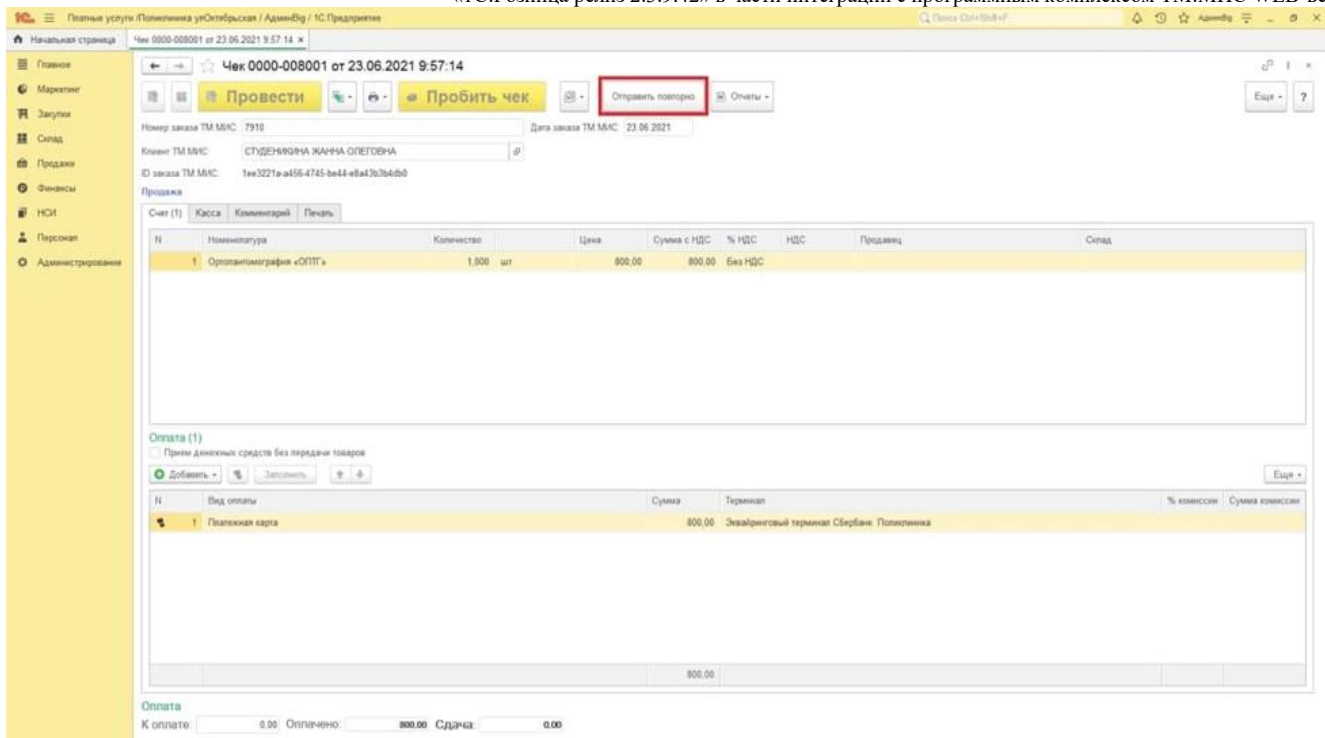


Рис. 53

## 15. Пользователь API

Для контроля и настройки пользователя, который в данный момент забирает заказы из сервиса ТМ:МИС в «1С:Розница» необходимо перейти последовательно в настройку регистра «Пользователь API», который располагается *Администрирование - ТМ:МИС - «Пользователь API»*.

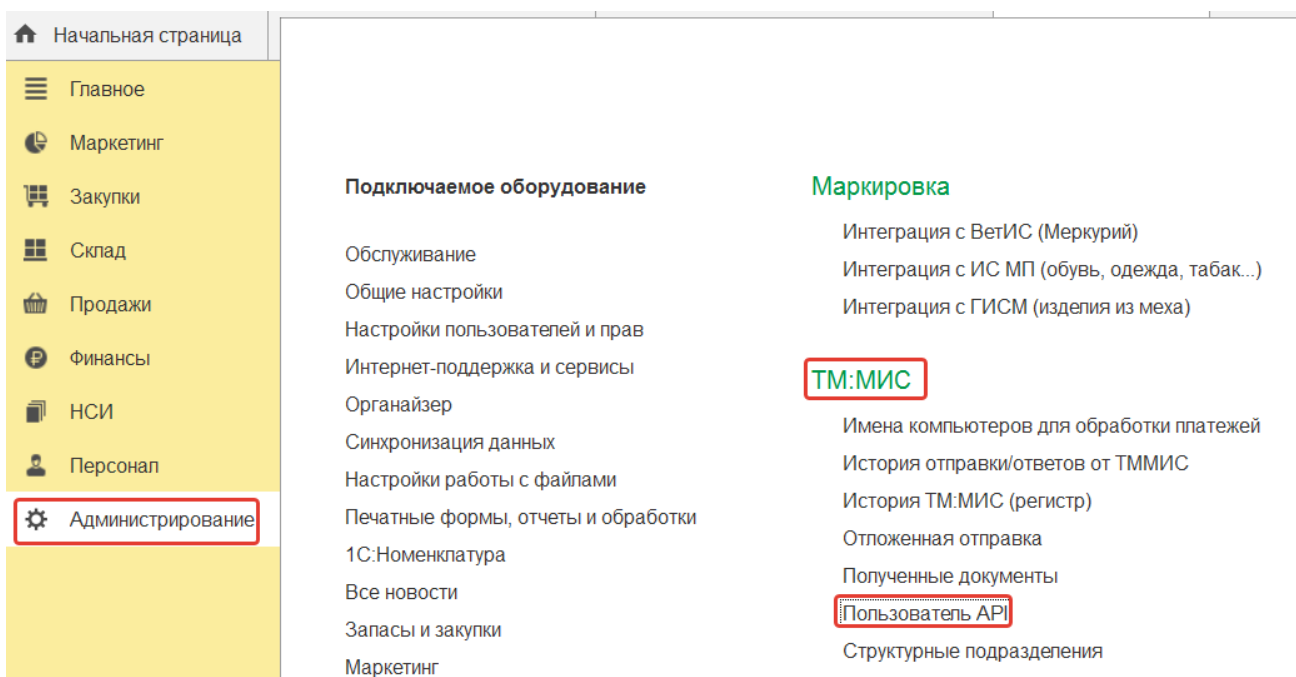
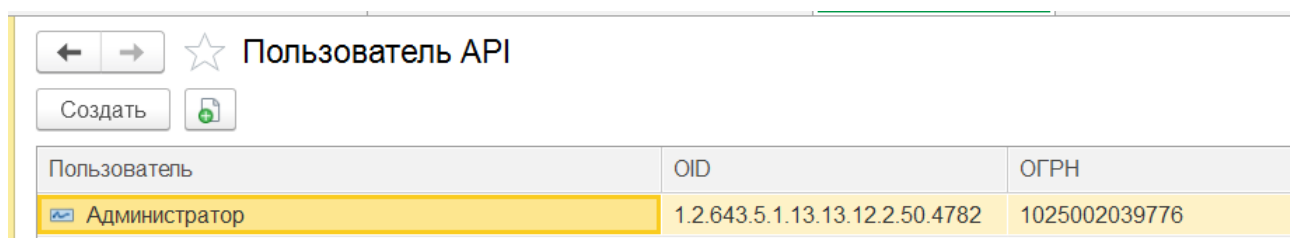


Рис. 54



Пользователь API

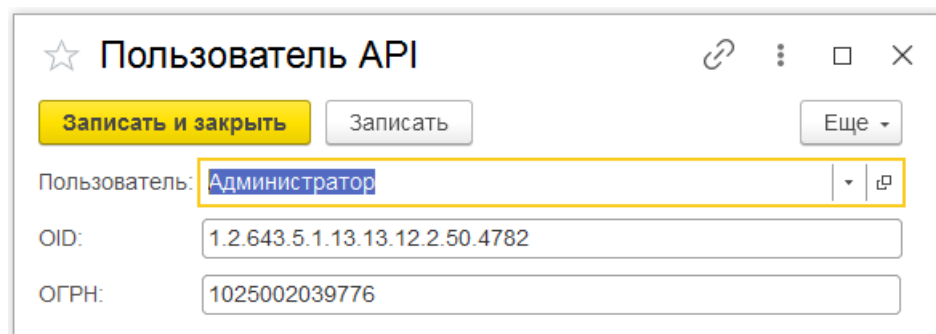
Создать

Пользователь	OID	ОГРН
Администратор	1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4782	1025002039776

Рис. 55

В случае, если новые счета не поступают из ТМ:МИС, но запись о пользователе в данном регистре есть, требуется проверить активность пользователя API и при необходимости изменить его вручную.

В открывшейся форме можно выбрать пользователя, который в данный момент забирает заказы из сервиса ТМ:МИС в «1С:Розница».



Пользователь API

Записать и закрыть Записать Еще ▾

Пользователь: Администратор ▾

OID: 1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4782

ОГРН: 1025002039776

Рис. 55

## 16. Контроль поступающих запросов от сервиса ТМ:МИС

Для анализа поступающих запросов в «1С:Розница Проф» реализован отчет «История ТМ:МИС», который располагается в подсистеме Администрирование – Отчеты – История ТМ:МИС. Данный отчет позволяет проанализировать какие данные из сервиса ТМ:МИС поступили в «1С:Розница Проф» в разрезе клиента, заказа, услуги, дате обращения.

Существует возможность фильтрации выводимых данных по:

- идентификатору клиента;
- идентификатору заказа;
- идентификатору услуги;
- периоду обращения;
- номеру заказа.



←

→

☆ История ТМ:МИС

✓

Период:

01.04.2019

–

30.04.2019

...

idКлиентаТММИС:

774cdf22-5b35-4381-a30b-31dac9f171c5

IdЗаказаТММИС:

2cb2f515-619d-417f-8ab1-04e4d1fc2a71

услугаТММИС:

67112b02-a4aa-420b-b7d0-b1f8166249d7

НомерЗаказаТММИС:

10643

Сформировать

Настройки...

Найти...

Σ

Параметры:

Период: 01.04.2019 - 30.04.2019

Идентификатор клиента	Фамилия	Имя	Отчество
Идентификатор заказа	Номер обращения	Дата обращения	
Идентификатор услуги			
Код услуги	Наименование услуги	Количество	Цена
9106681d-c128-4716-8605-e9163d121293	Иванов	Иван	Иванович
04c5bc0e-65cb-4f2f-804c-39d6e2d4f476	10660	2019-04-03	
3281a059-92db-4010-a9de-912dff93b337			
AP1.002	Внутривенное облучение крови	1	280,000
291e6e8f-b361-4aaa-8b12-1d414a1206e9	10644	2019-04-03	
67112b02-a4aa-420b-b7d0-b1f8166249d7			
AP1.001	Ультрафиолетовое облучение крови	1	695,000
2cb2f515-619d-417f-8ab1-04e4d1fc2a71	10643	2019-04-01	
4d7eafeb-5960-432e-a163-39b485a4a504			
632	Ультразвуковое исследование забрюшинных лимфоузлов	1	632,000
67112b02-a4aa-420b-b7d0-b1f8166249d7			
AP1.001	Ультрафиолетовое облучение крови	1	695,000

Рис. 56