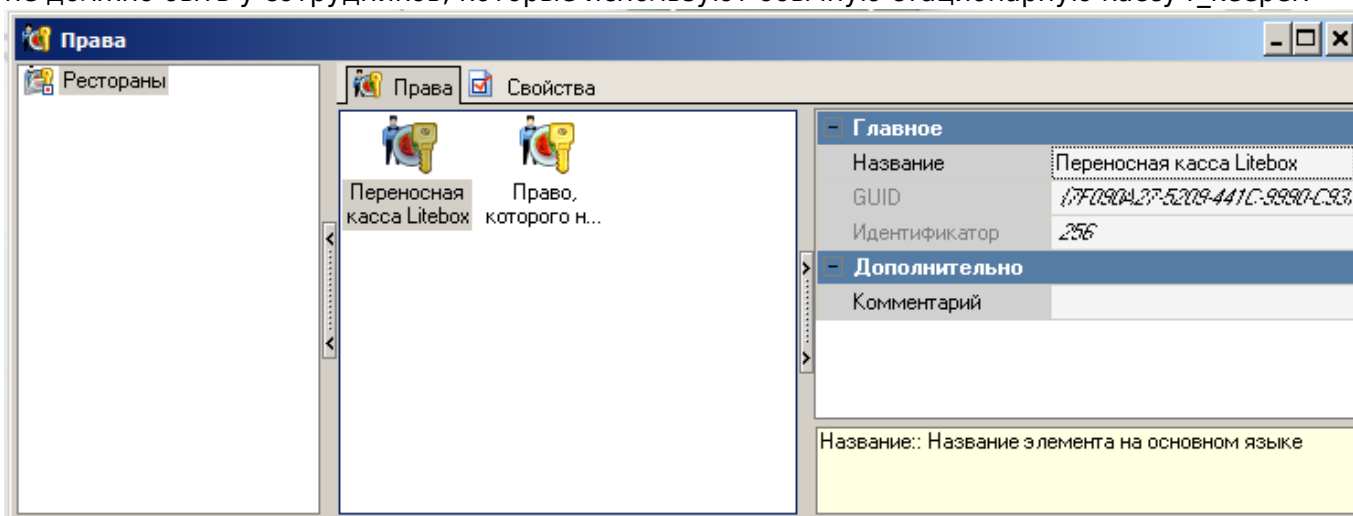


# Настройки r\_keeper

Все настройки системы r-keeper делаются в менеджерской станции (rk7man.exe)

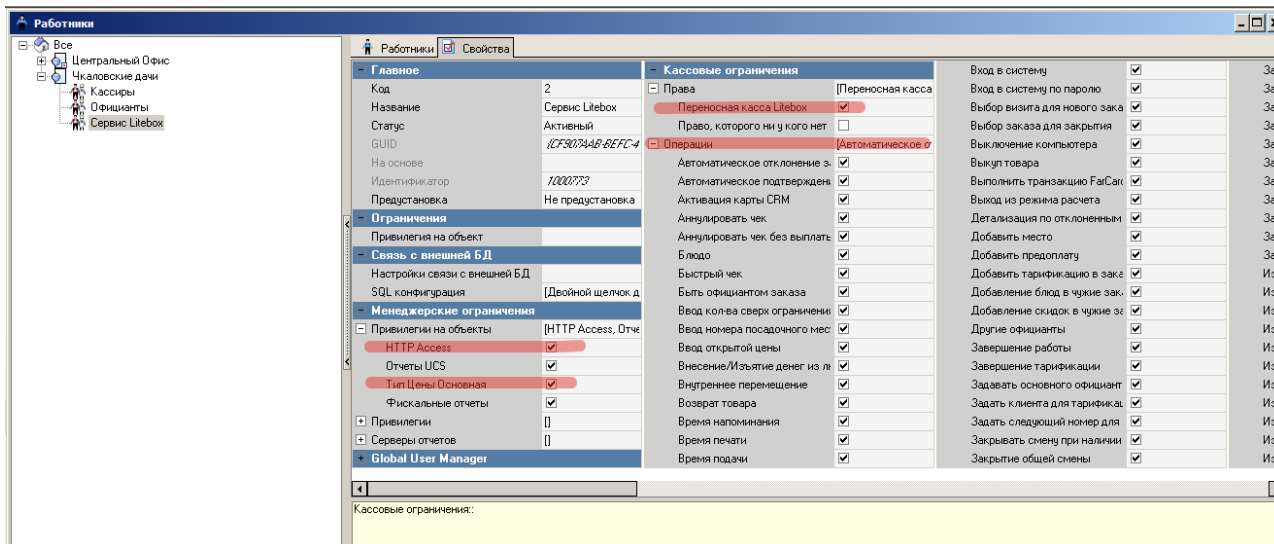
## Создание права Litebox

Чтобы исключить возможность ошибки при работе на обычной стационарной кассе r\_keeper, все элементы, требуемый для работы Litebox, защищаются кассовым правом. В справочнике Персонал→Права создаём новое право «Переносная касса Litebox». В дальнейшем этого права не должно быть у сотрудников, которые используют обычную стационарную кассу r\_keeper.



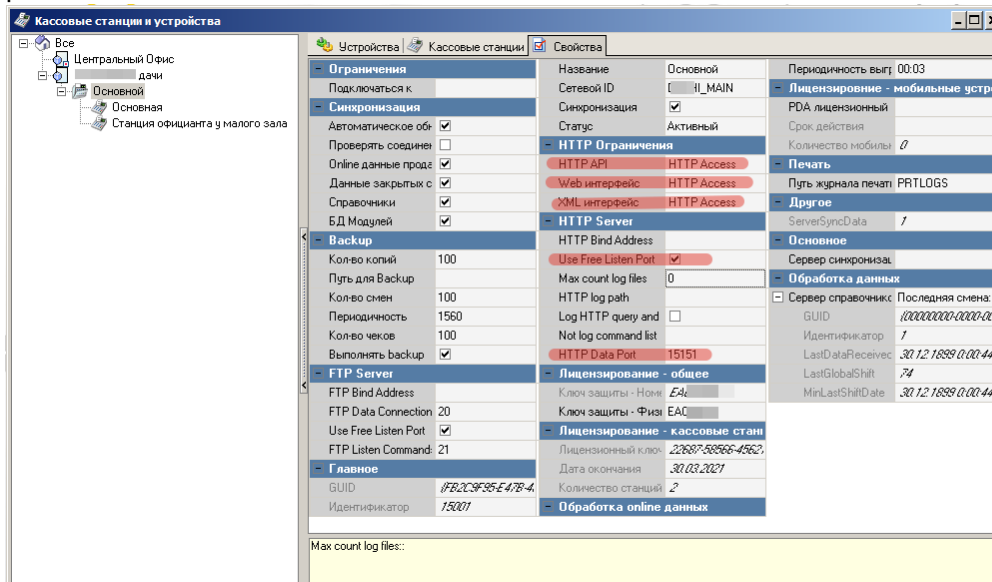
## Создание работника Litebox

- В справочнике Персонал→Работники создать новую роль с названием «Сервис Litebox», поставить статус-«Активный», выдать группе максимум кассовых прав (Секция «Кассовые ограничения - операции»).
- Для новой роли создать работника с именем Litebox (либо другое, написанное на латинице), поставить статус-«Активный»
- Для работника с именем Litebox, в свойствах в параметре «Учетная запись» задать произвольный пароль.
- В свойствах группы работников в «Привилегиях на объекты» «HTTP Access», «Тип цены основная», «Фискальные отчеты» поставить галочку. Привилегия «HTTP Access» должна быть предварительно создана.
- Не забываем добавить роли право «переносная касса Litebox»

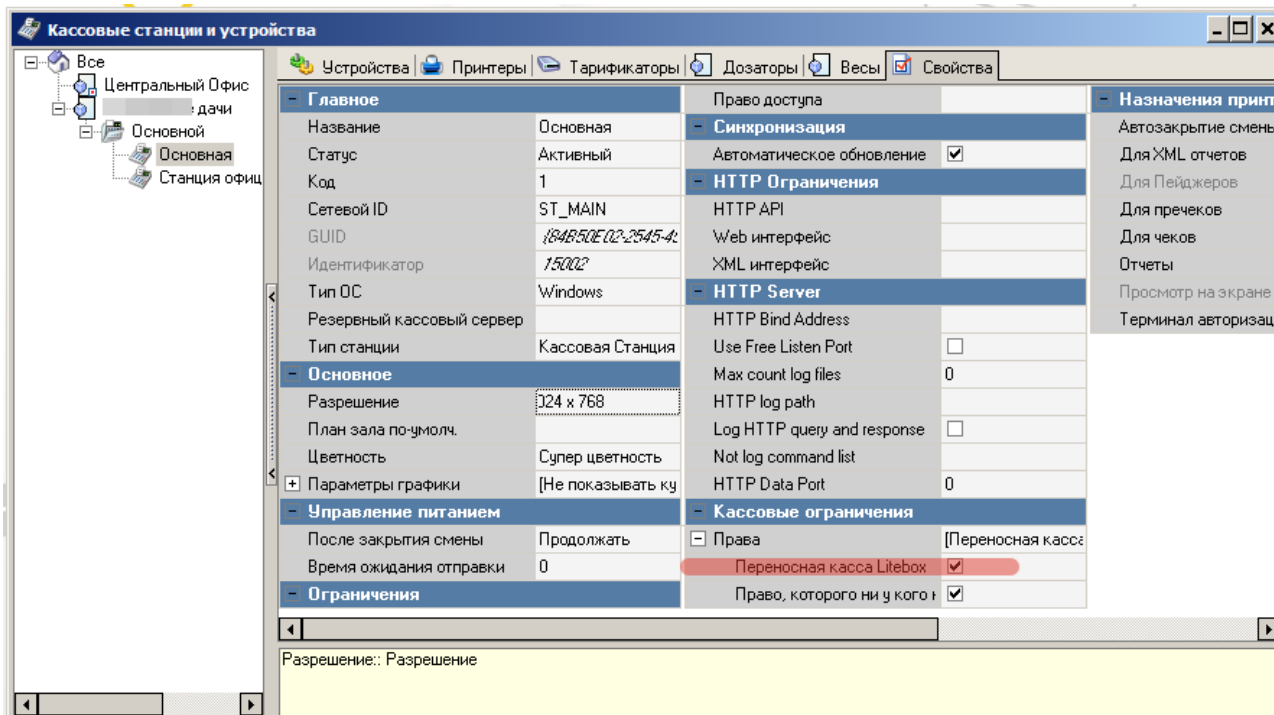


## Настройка Http-сервера

- В справочнике Сервис→Станции и Устройства выбрать кассовый сервер, с которым будет работать сервис связи с litebox.
- В свойствах кассового сервера задать свободный порт в параметре HTTP Data port. Оставлять порт 80 - не рекомендуется.
- В параметрах HTTP API, Web interface, XML interface установить значение «HTTP Access» (это название привилегии на объект, которое также должно быть у учетки из «Персонал-работники»)



- Проверить, что у всех станций есть право «Переносная касса Litebox»



## Настройка классификаций блюд

Для синхронизации меню между r\_keeper и Litebox необходимо указать какие блюда следует выгружать, а какие нет. Для этого необходимо создать новую классификацию блюд:

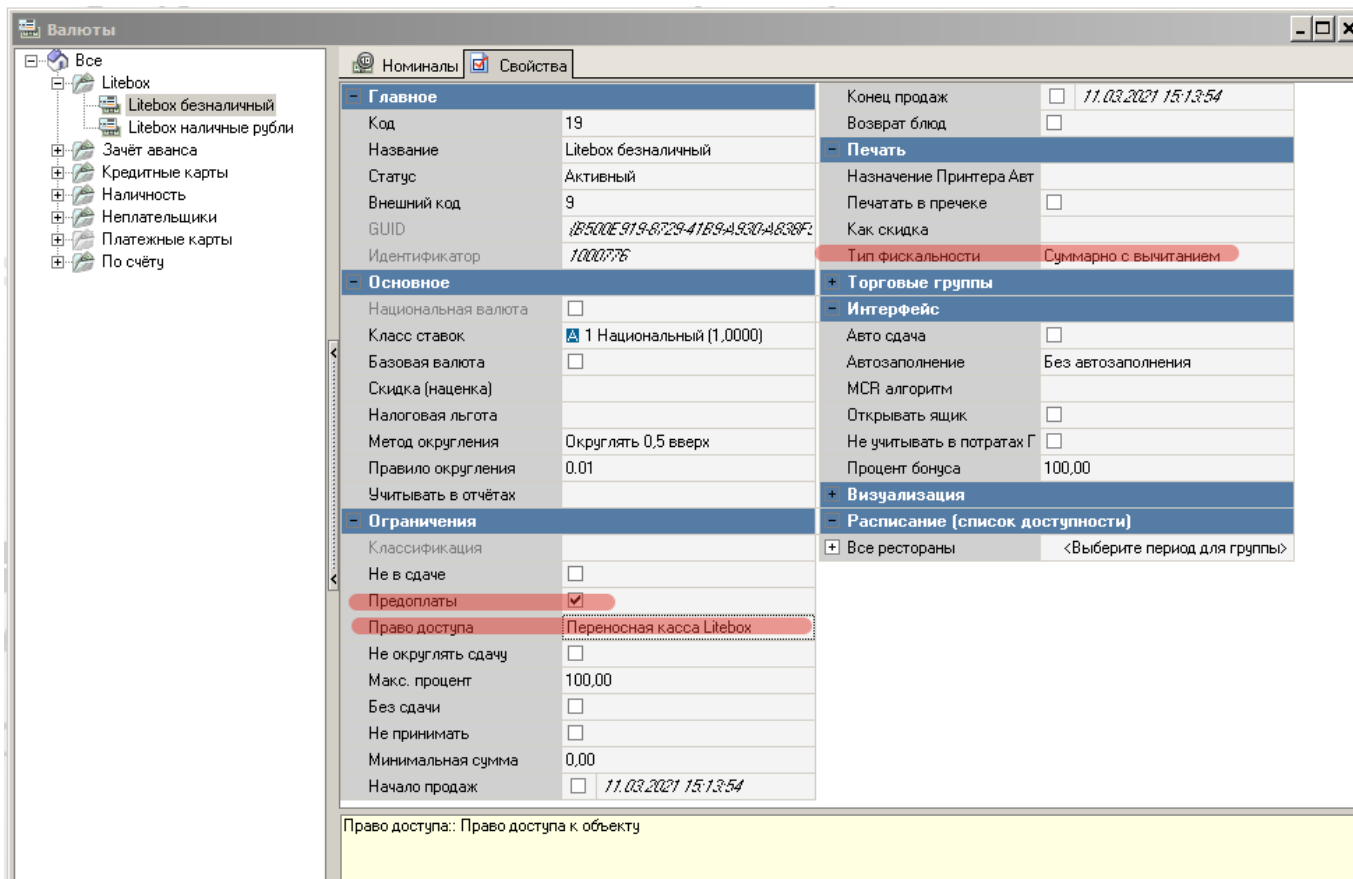
1. В справочнике Меню→Классификации блюд создать новую классификацию «Доступность на Litebox». Установить статус-«Активный».
2. Для данной классификации создать новые категории «Выгружать в Litebox» и «Не выгружать в Litebox», сделать их активными.
3. Расставить категории всем имеющимся блюдам.
4. Для классификации «Доступность на Litebox» в свойствах поставить галочку в поле обязательная группировка.

## Настройка валют

Для передачи в r\_keeper продаж, совершенных на переносной кассе Litebox необходимо создать новые типы валют. Для этого:

- В справочнике Деньги→Валюты создать новый тип валют Litebox. Установить параметры Статус-«Активный», Тип фискальности-«Суммарно с вычитанием». Валюта должна быть нефискальной, т. к. фискальный чек выдаётся самой переносной кассой, повторно фискалить его в r\_keeper не нужно.
- Для типа валют Litebox создать новые валюты «Litebox наличные рубли» и «Litebox безналичный» и установить статус-«Активный» для обеих валют.

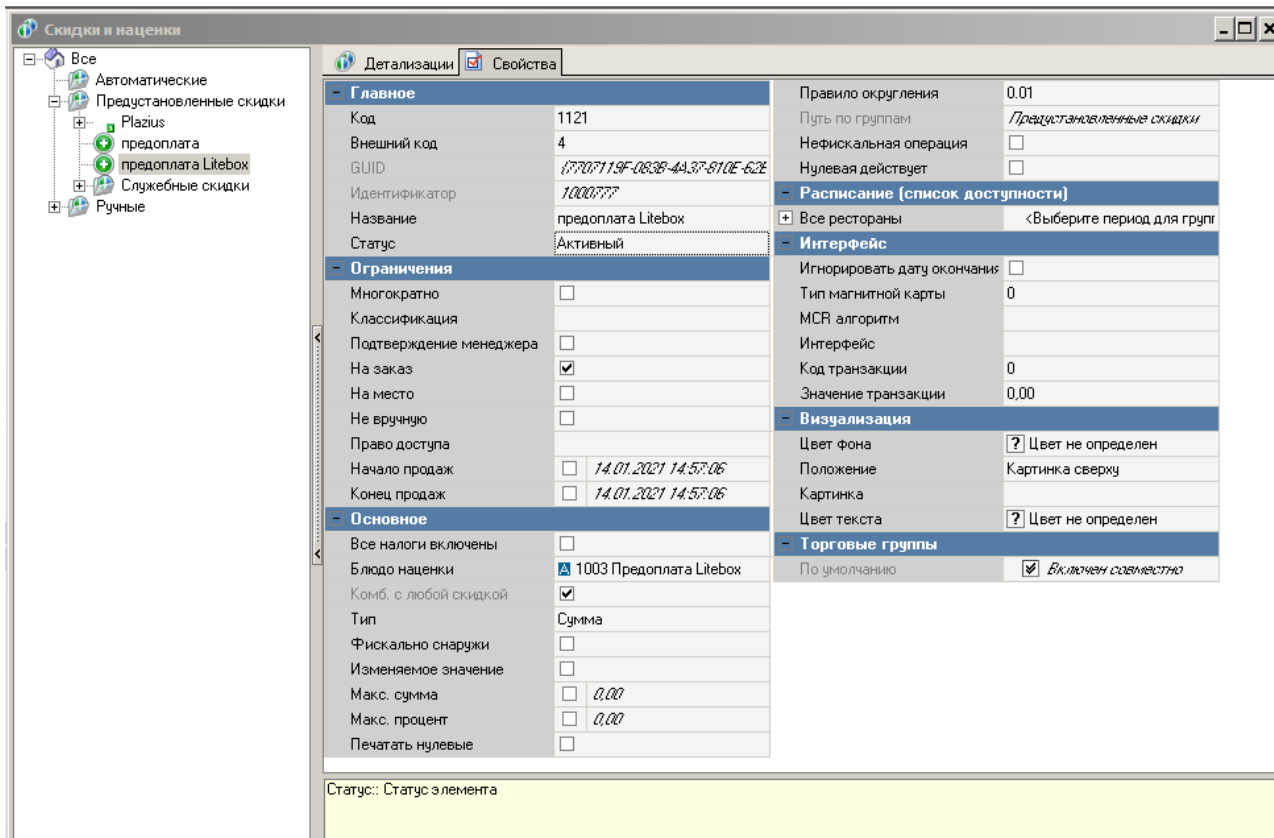
Опционально можно закрыть эти валюты кассовым «правом» и выдать его только Работнику LiteBox, чтобы на кассе r\_keeper исключить вероятность ошибочного использования этих валют.



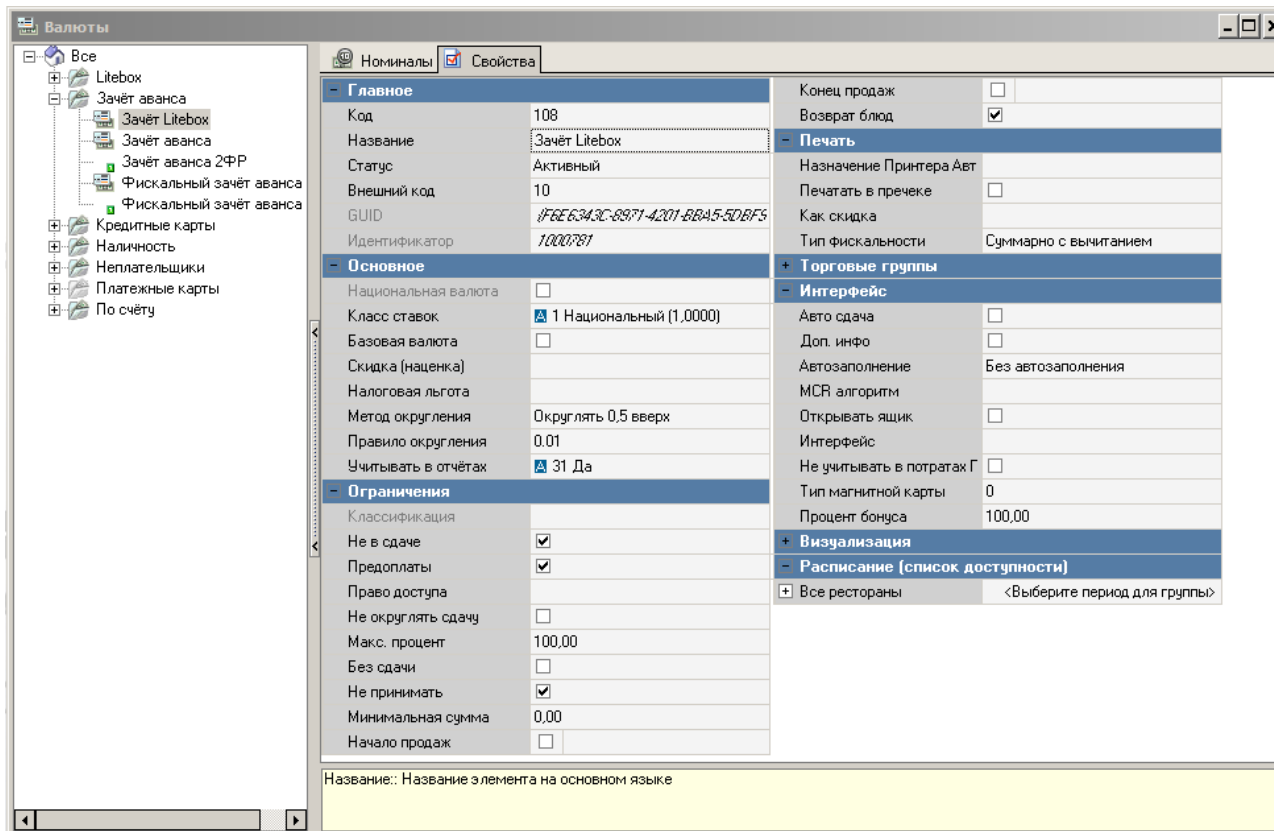
**Важно: тип фискальности возможно установить только под дилерской учетной записью**

## Настройка причины внесения предоплаты

1. Завести отдельное блюдо без цены с названием «Предоплата Litebox».
2. В справочнике «Деньги → Скидки и наценки» завести новую нераспределяемую наценку «Предоплата Litebox» и указать в свойстве «Блюдо наценки» блюдо из п. 1.



3. В справочнике «Деньги → Валюты» скопировать валюту «Зачёт аванса/Зачёт аванса» (не фискальную) и назвать её «Зачет Litebox». Указать тип фискальности «Суммарно с вычитанием».



4. В справочнике «Деньги → Причины внесения/выдачи денег» создать новую причину внесения/выдачи денег, задать название «Предоплата Litebox», статус «Активный», указать флаг «Предоплата Litebox», в свойстве «Наценка» указать наценку из п. 2, а в пункте «Валюта зачета аванса» указать валюту, созданную в п. 3.

**Причины внесения/выдачи денег**

**Основное**  
Место хранения денежных средств

**Интерфейс**

Пополнение баланса	Нет
Изъятие денег с карты	Нет
Внесение денег	Нет
Изъятие денег	Нет
Ввод имени	<input type="checkbox"/>
Наценка для позднего удаления	
Предоплата	<input checked="" type="checkbox"/>
Наценка	1121 предоплата Litebox

**Главное**

Код	4
GUID	{919318FD-297E-41F5-AE04-18DA8F98DC}
Идентификатор	1000783
Название	Предоплата Litebox
Статус	Активный

**Заказ**

Тип заказа	
------------	--

**Ограничения**

Право доступа	
---------------	--

**Визуализация**

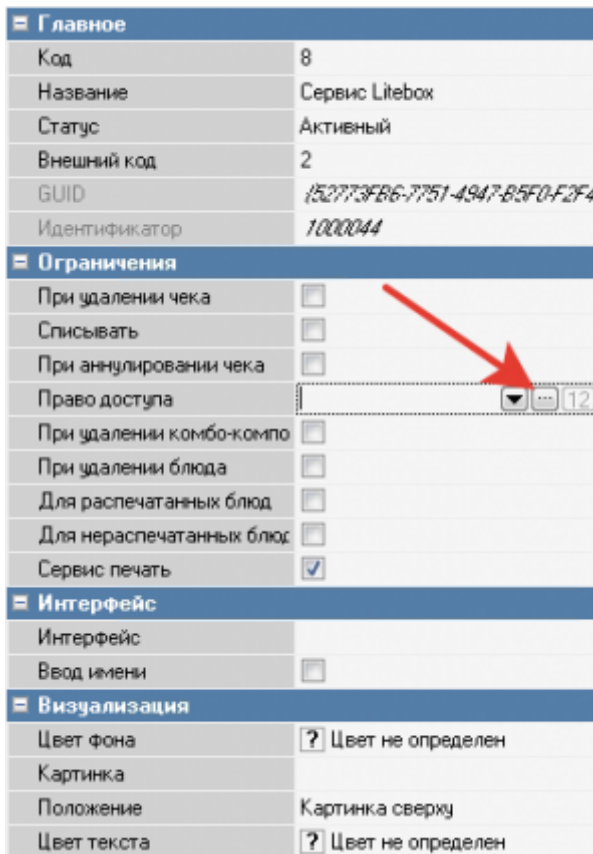
Валюта зачёта аванса	108 Зачёт Litebox
----------------------	-------------------

**Печать**

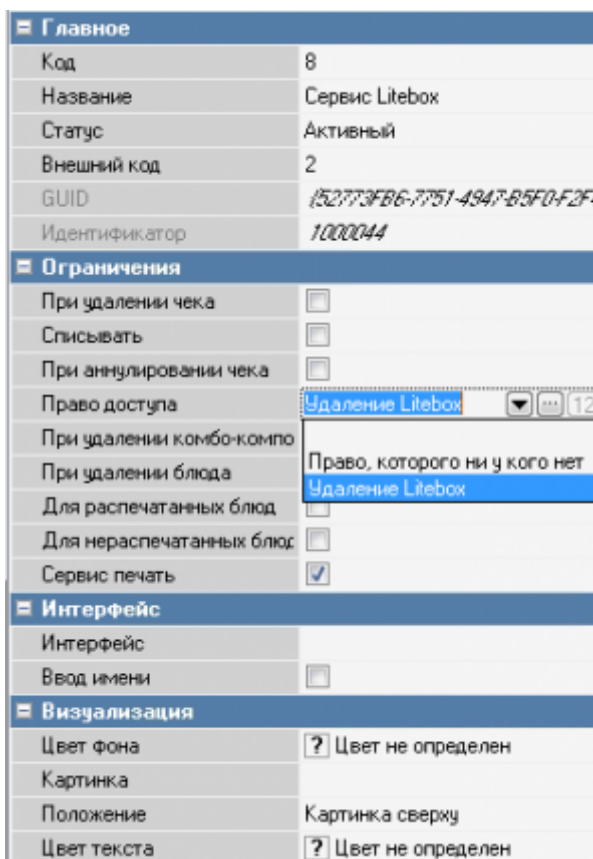
Наценка: Нераспределяемая наценка, которая будет использована для фискального внесения денег

## Настройка права удаления

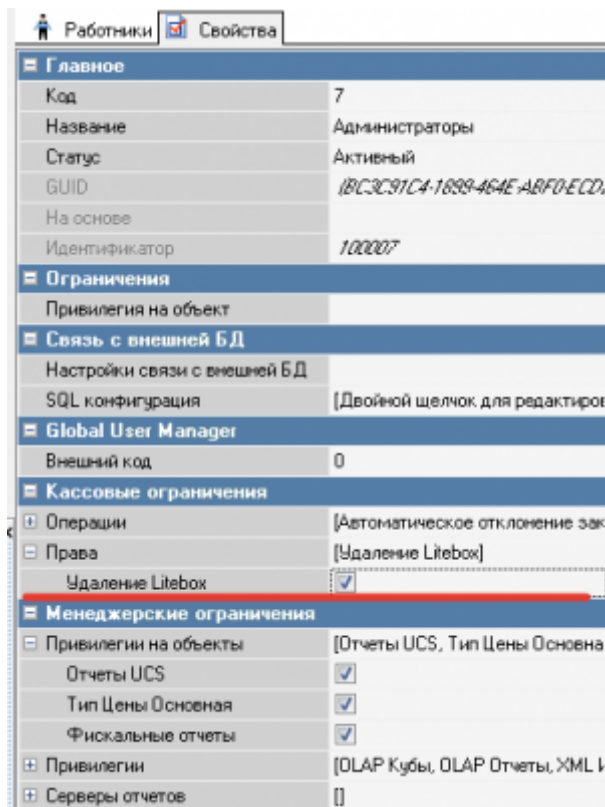
Перейти в справочник [Заказ](#)→Причины удаления и создать новую причину удаления с названием «Сервис Litebox». В свойствах в параметре «Право доступа» открыть окно для создания прав.



Создать право «Удаление Litebox» и закрыть окно. Для причины удаления «Сервис Litebox» в свойствах в параметре «Право доступа» задать право только что созданное право.



Далее перейти в справочник Персонал→Работники и роли «Сервис Litebox» в свойстве права поставить галочку для права «Удаление Litebox»



## Настройка интерфейса кассы

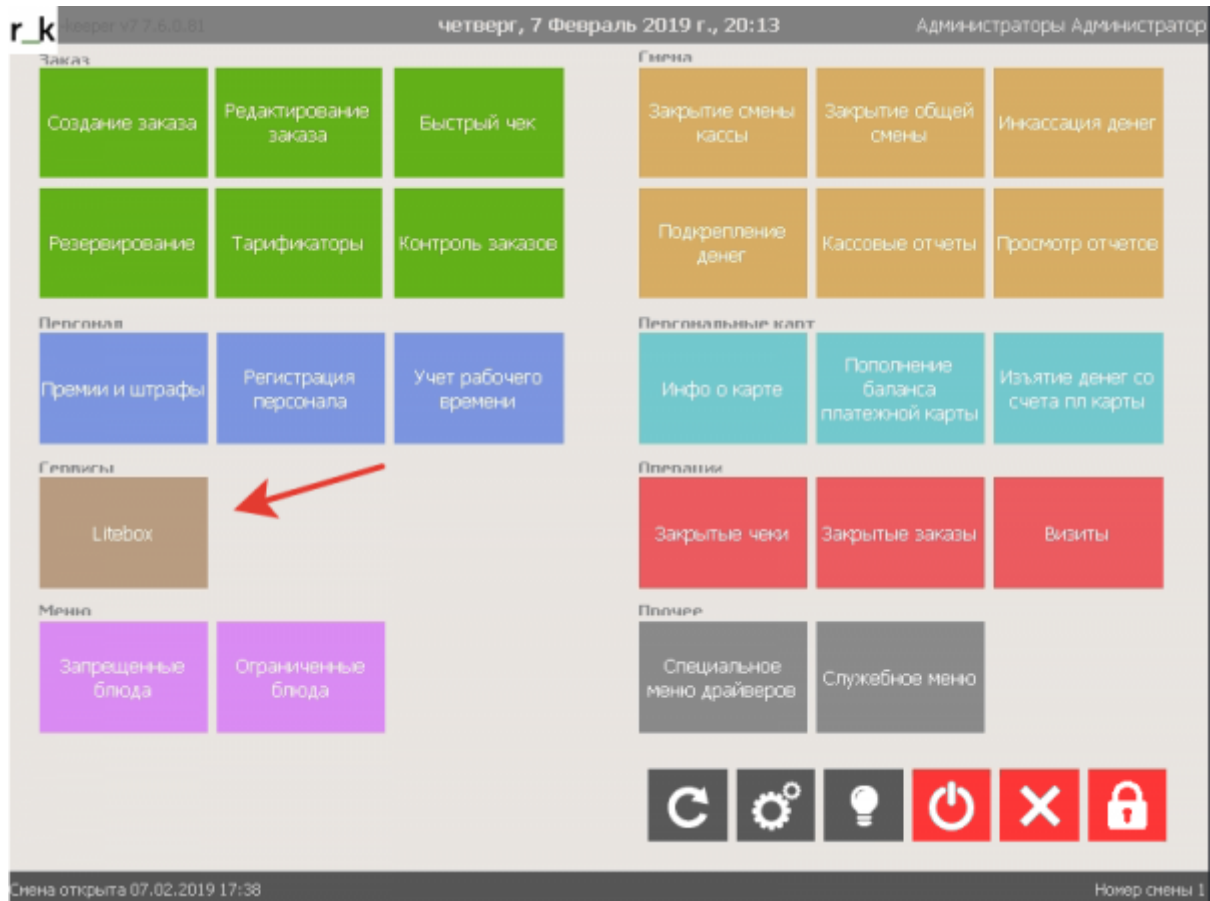
Для настройки необходимо:

- Перейти «Настройки»→«Параметры»→«Установочные»→«Связь с другими системами»→«Сервисы», выбрать свободный сервис.
- Выбрать параметр URL web-сервиса, задать значению свойства Строковый url вида: <http://XXX.XXX.XXX.XXX:YYYY> (где X-ip адрес компьютера с установленным ПО, Y-порт) для загрузки страницы.
- Выбрать параметр Имя web-сервиса, задать значению свойства Строковый - Litebox.

**Важно: изменение параметров web-сервиса доступно только под диллерской учетной записью**

При успешном выполнении на интерфейсе кассы отобразится кнопка Litebox, при нажатии на которую будет загружена страница для работы с модулем.





Если страница не открывается то:

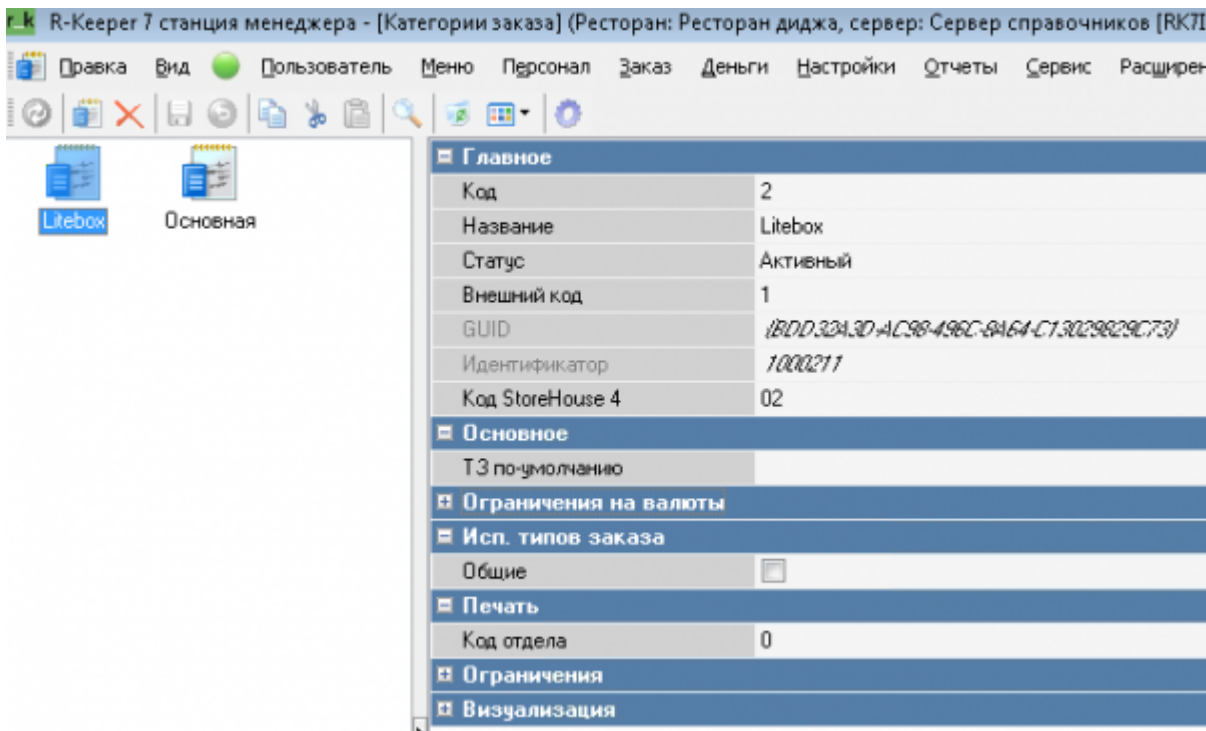
1. Попробовать открыть ее в браузере на кассе
2. Очистить кеш браузера кассы (удалить папки «cache», «wbrowser», «wbrowser3», «wbrowser4»)
3. Запустить wincash.bat (что бы отработал preload)

## Настройка категории заказа и сервис печати

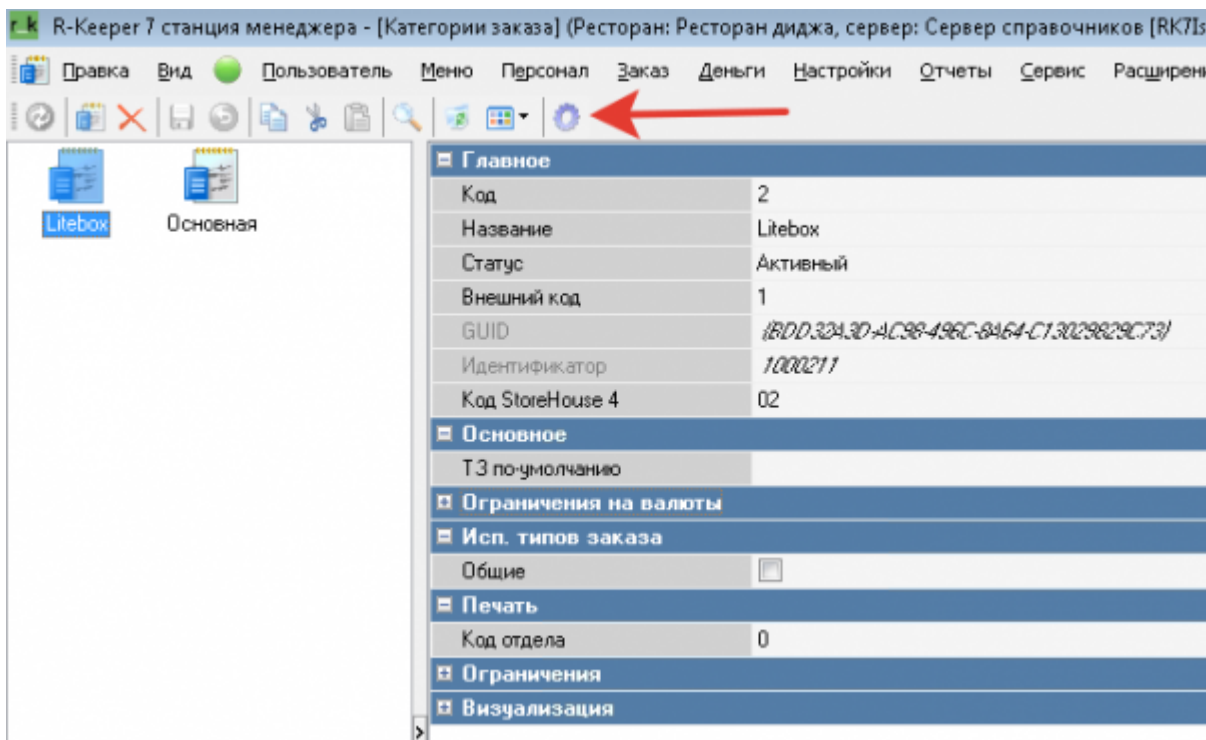
Если хотим в отчетах и складе видеть продажи сделанные через LiteBox отдельно от основных продаж то нужно завести и настроить использование отдельной КЗ для таких заказов.

Для настройки отдельной категории заказа необходимо:

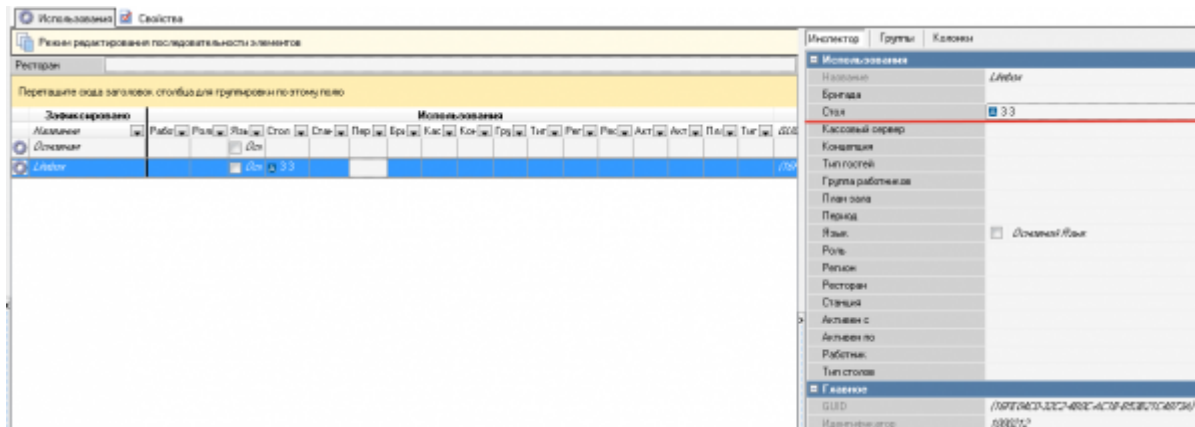
- Перейти в справочник «Заказ»→«Категории заказа»
- Создать новую Категорию заказа с названием Litebox, задать в свойствах параметр «статус»-«Активный» и в параметре «код StoreHouse4» уникальное значение



- Далее нажать на «шестеренку», как на скриншоте



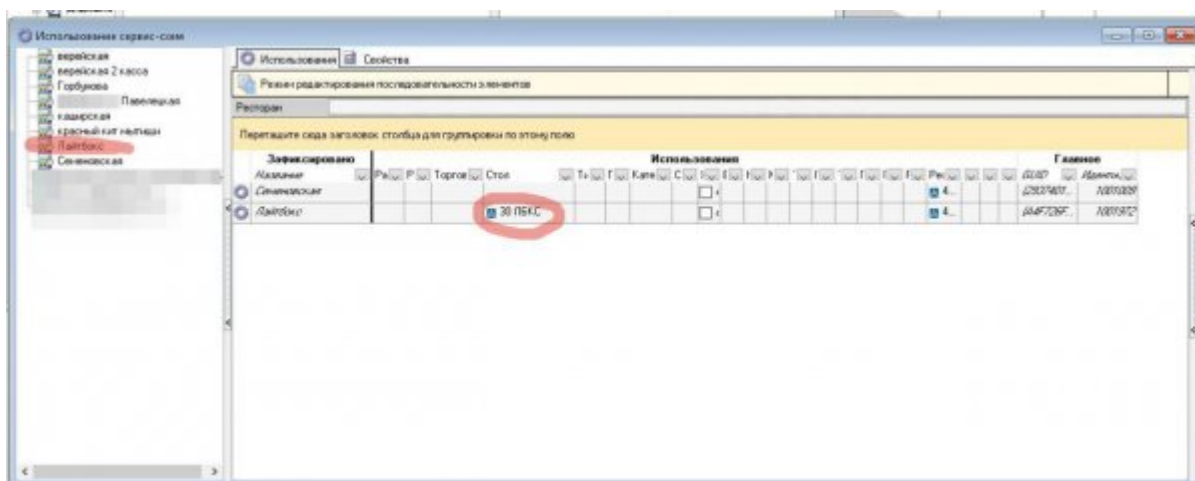
- Дабл-кликом добавить только что созданную новую категорию заказа
- В свойствах добавленной категории заказа задать стол для работы Litebox



**Чтобы при выгрузке из лайтбокса оплаченных заказов, на каждый из них НЕ печатался сервис-чек, нужно особым образом настроить сервис-печать.**

А именно:

- 1. Создать дополнительную сервис-схему - пустую. Внутри неё не делать сервис-чеков.
- 2. Настроить использование этой сервис-схемы для стола, на который создаются заказы лайтбокса.



## Настройка размера work.udb

При выгрузке заказов из лайтбокса таких заказов может быть много, особенно если выгрузить за длительный период. Рекомендуется сразу установить значение параметра «Лимит размера дневной базы» в RK7 в значение 50485760 (50 Мб) или более.

Параметры

Исключения параметров Свойства

Основное	
Тип	Числовой
Число	50485760
Исключения	<input checked="" type="checkbox"/>
Макс. значение	0
Уровень доступа	
Мин. значение	0
Параметр	WorkUdbLimitSize

Дополнительно	
Комментарий	Если дневная БД (work.udb) стала боль
Альт. комментарий	Если дневная БД (work.udb) стала боль

Ограничения	
-------------	--

Главное	
---------	--

Число: Если дневная БД (work.udb) стала больше значения этого параметра, то при регистрации на кассе будет показано сообщение

From: <https://wiki.carbis.ru/> - База знаний ГК Карбис

Permanent link: [https://wiki.carbis.ru/external/litebox-v2/r\\_keeper-settings?rev=1615466293](https://wiki.carbis.ru/external/litebox-v2/r_keeper-settings?rev=1615466293)

Last update: 2021/03/11 15:38