

**Руководство по установке и запуску модуля  
«ФПК: Управление ломбардом с 1С:Ломбард»**

версия 1.04

**Москва**

**2023 г**

## Оглавление

<b>Введение</b>	3
<b>Требования предъявляемые к системе</b>	3
<b>Установка ключа защиты СЛК</b>	3
<b>Установка расширения</b>	4
<b>Удаление расширения</b>	5
<b>Регистрация веб-сервиса</b>	5
<b>Маркировка файла расширения</b>	5
<b>Добавление нового пользователя</b>	6
<b>Настройка ключа защиты</b>	7
<b>Описание разделов меню 1С:Ломбард</b>	8
<b>Справочника “Настройки обмена”</b>	9
<b>Закладка “Денежные средства”</b>	9
<b>Закладка “Синхронизация НСИ”</b>	9
<b>Закладка “Специальные настройки”</b>	10
<b>Закладка “Пользователи”</b>	12
<b>Работа с журналом запросов</b>	13
<b>Обработка Отложенное проведение документов</b>	14
<b>Инструкция</b>	15
<b>Обновление расширения</b>	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
<b>Описание разделов меню Рарус:Ломбард</b>	15
<b>Настройки подключения</b>	15
<b>Очередь выгрузки объектов</b>	15
<b>Инструкция</b>	15
<b>Обновление расширения</b>	15
<b>Параметры синхронизации справочников</b>	15
<b>Выгрузка остатков в 1С:Ломбард</b>	16
<b>Регулярная выгрузка данных в 1С:Ломбард</b>	16

## **Введение**

Настоящее руководство регламентирует установку и запуск расширения **«ФПК: Управление ломбардом с 1С:Ломбард»**, в том числе особенности установки расширения (cfe).

В руководстве отсутствует описание установки, настройки, развертывания платформы 1С, системы защиты СЛК. Для установки и настройки 1С, дополнительных приложений для функционирования системы требуется обратиться к документации по установке и настройке соответствующих программных продуктов.

### **Требования предъявляемые к системе**

Установленная платформа 1С-Предприятие версия не ниже 15.1830 с установленным «Веб-сервисы».

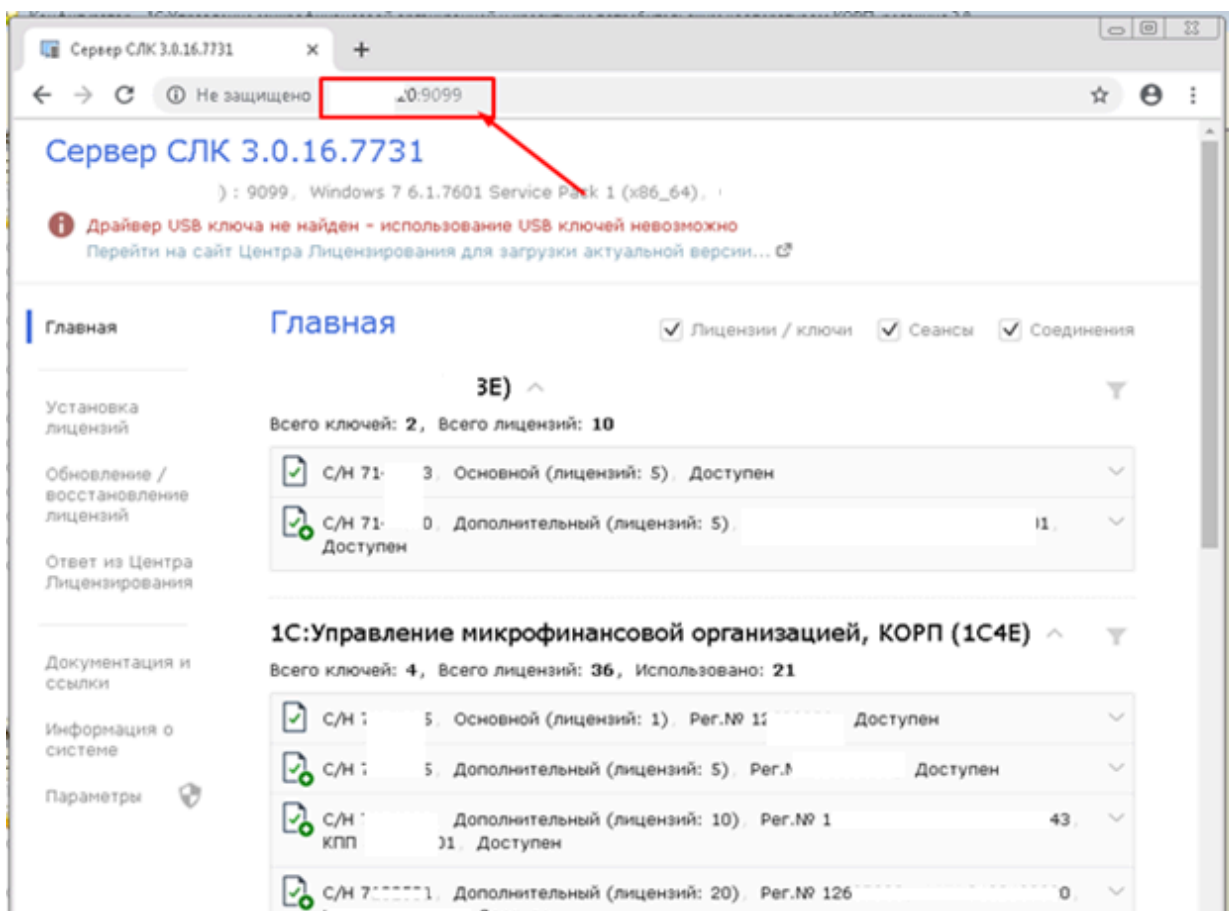
СЛК версия 3.0 не ниже 21й версии.

Веб-сервер Apache версии 2.2 (2.4) или IIS версии не ниже 7.0

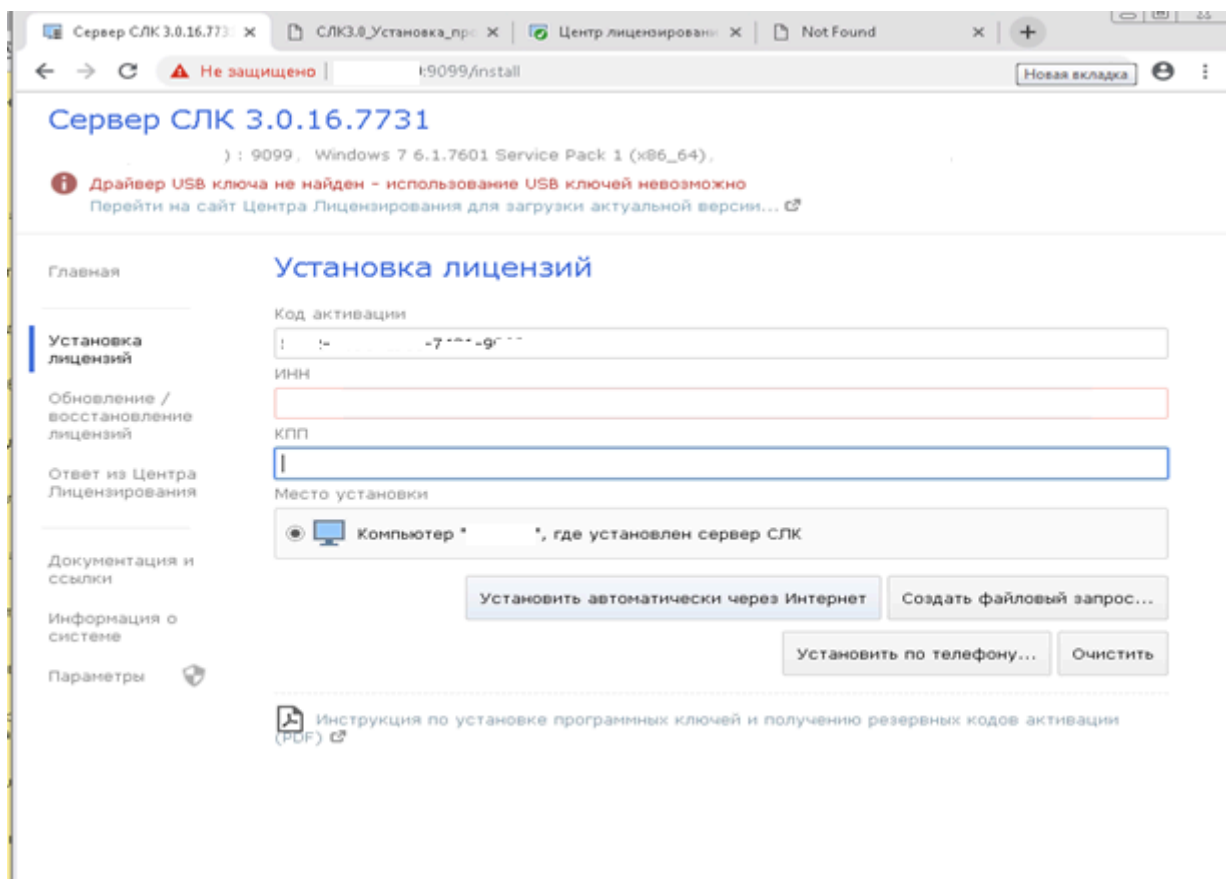
### **Установка ключа защиты СЛК**

Определить адрес и порт сервера лицензирования. Для этого открыть «Настройки параметров связи с центром лицензирования»

В браузере в адресной строке набираем адрес и порт сервера



Выбрать «Установка лицензий» и заполнить необходимые поля: Код активации, ИНН, КПП и нажать «Установить автоматически через интернет»



### Внимание!!!

В связи с нестабильностью работы некоторых сборок СЛК настоятельно просим пользоваться только рекомендуемыми сборками СЛК проверенными в работе. Маркер сборки СЛК отражен в версии релиза модуля (см. раздел [Маркировка файла расширения](#)).

### Установка расширения

Зайти в режим конфигуратора, установить необходимое расширение (см. Руководство по установке и запуску, Руководство по конфигурированию и администрированию), снять флаги «Безопасный режим», «Защита от опасных действий».

В состав файла обновлений может входить несколько версий расширений (файлы cfe):



Где:

**П** – префикс файла-конфигурации  
(**АДС\_ИнтеграцияЛомбардМояМФОСФронтОфисом** – для конфигурации  
**1С:Ломбард**, **АДС\_РарусЛомбардВыгрузкаВоФронтОфис** – для конфигурации  
**Рарус: Ломбард**)

**YYYYMMDD** – дата сборки расширения

**В1** – версия конфигурации

**В2** – номер релиза

**В3** – номер подрелиза

**С1** – версия библиотеки СЛК (представляет собой 2хсимвольное значение)

**С2** – подверсия библиотеки СЛК (представляет собой 4хсимвольное значение)

**V** – качество сборки. Может принимать три значения (**a** – промежуточная, не тестировалась, **b** – тестировались только новые изменения включенные в релиз, **stab** – выполнялось сценарное тестирование всех методов, стабильная версия).

Например,

**АДС\_ИнтеграцияЛомбардМояМФОСФронтОфисом\_20190515\_30\_70\_30\_СЛК18\_8079\_stab.cfe**: номер релиза конфигурации **3.0.70.30**, версия библиотеки СЛК **18.8079**, стабильная версия, дата выпуска **15.05.2019**.

При установке расширения требуется обращать внимание на соответствие номеров версий конфигурации (для того чтобы узнать номер версии воспользуйтесь **Руководством по администрированию**), номер версии СЛК указан в левом верхнем углу на веб-странице в браузере в адресной строке набираем адрес и порт сервера (сервер СЛК).

## **Внимание!**

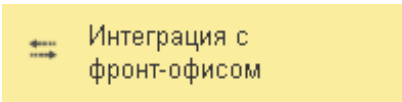
Для исключения ошибок установки напоминаем, что несоответствие номеров версий расширения и конфигурации может повлечь непредсказуемые последствия в таблицах базы данных 1С или вызвать синтаксические ошибки работы методов веб-сервисов! Разработчик не гарантирует корректность функционирования расширения при несоответствии номеров релизов конфигурации и расширения.

## **Добавление нового пользователя**


Зайдите в режим **1С:Предприятие** конфигурации **1С:Ломбард** и создайте нового пользователя под которым будет выполняться обмен с фронт-офисом, обязательно установите роль пользователю “Полные права”.

**Примечание:** для корректности подключения к API имя пользователя и пароль рекомендуется вводить на английской раскладке клавиатуры.

Запустите configurator, проверьте что у нового пользователя установлена роль “Полные права”. Для корректного применения ролей расширения запустите 1С:Предприятие под новым пользователем и после запуска корректно завершите сеанс. При повторном запуске 1С:Предприятие снизу в основном меню появится новый раздел “Интеграция с фронт-офисом”:



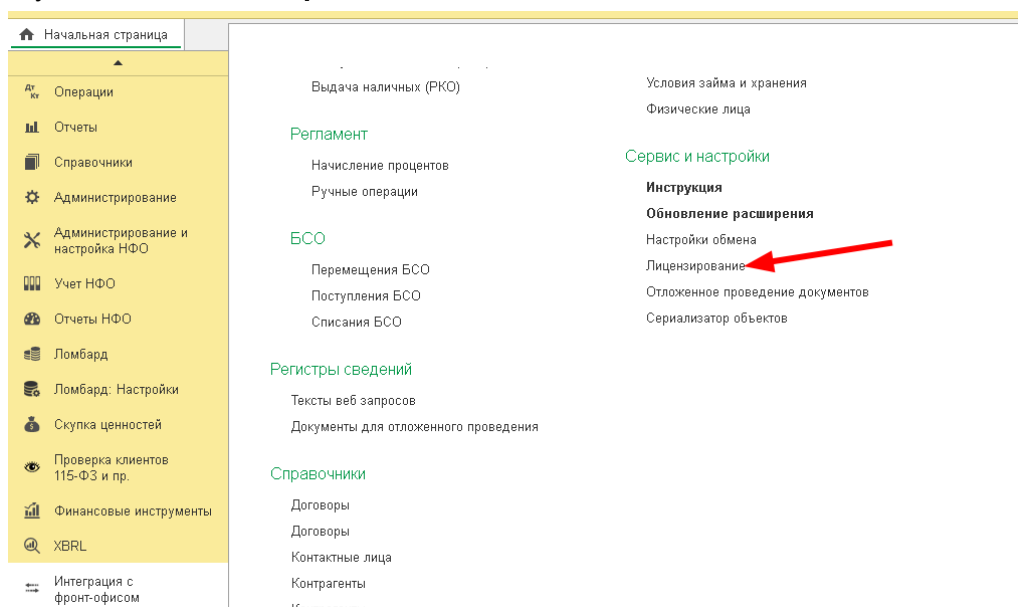
Повторите действия для конфигурации **Рарус: Ломбард** если выгрузка данных производится из нее. При повторном запуске 1С:Предприятие снизу в основном меню появится новый раздел “Выгрузка в 1С:Ломбард”:



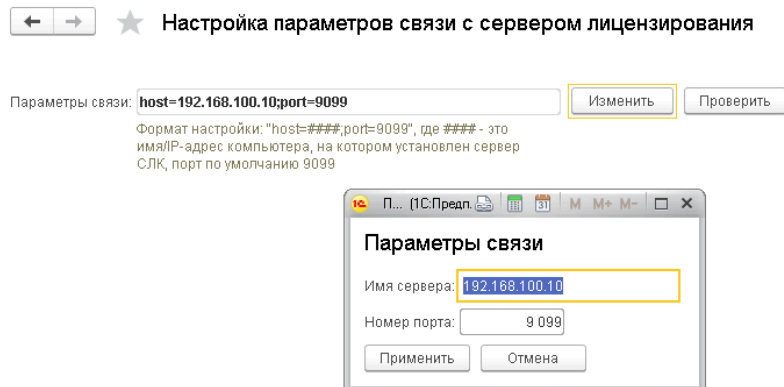
Ниже по тексту документации все указанные пункты меню рассматриваются относительно указанных разделов.

## Настройка ключа защиты

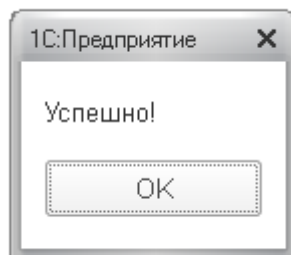
Выбрать пункт меню **Лицензирование**.



В открывшейся форме указать имя сервера и порт:



Нажать на кнопку **Проверить** и убедиться в правильности установки параметров связи с сервером:



## Описание разделов меню 1С:Ломбард

### Раздел Документы и справочники

Раздел представляет собой список выгружаемых из фронт-офиса объектов.

Условно все объекты делятся на три группы:

- Выгружаемые в 1С справочники (контрагенты и физические лица)
- Вспомогательные инструменты
- Справочники-классификаторы (используются для обеспечения корректной загрузки документов).
- Документы

### Раздел Сервис и настройки

Раздел представляет собой набор форм и обработок для обеспечения функциональности обмена данными между 1С и фронт-офисными системами.

### Документы для отложенного проведения

Для ускорения операции обмена все документы (кроме займов, графиков и мемориальных ордеров) загружаются в 1С со статусом **“не проведен”**. После проведения документов обработкой **“Отложенное проведение”** все не проведенные документы хранятся в этом списке.

### Настройки обмена

Справочник хранит основные настройки для обмена с фронт-офисными система. Каждая запись справочника настраивается на одну фронт-офисную систему. Более подробно см. Справочник обмена **“Базы обмена с фронт-офисом”**.

### Тексты веб-запросов

Полноценный журнал загружаемых из фронт-офисной системы объектов методами веб-сервисов. Более подробно см. **Работа с журналом запросов**.

### Лицензирование

Откройте форму и выполните настройки ключа защиты СЛК для продукта **ФПК: Управление ломбардом с 1С:Ломбард (серия ключа 5В31)**.

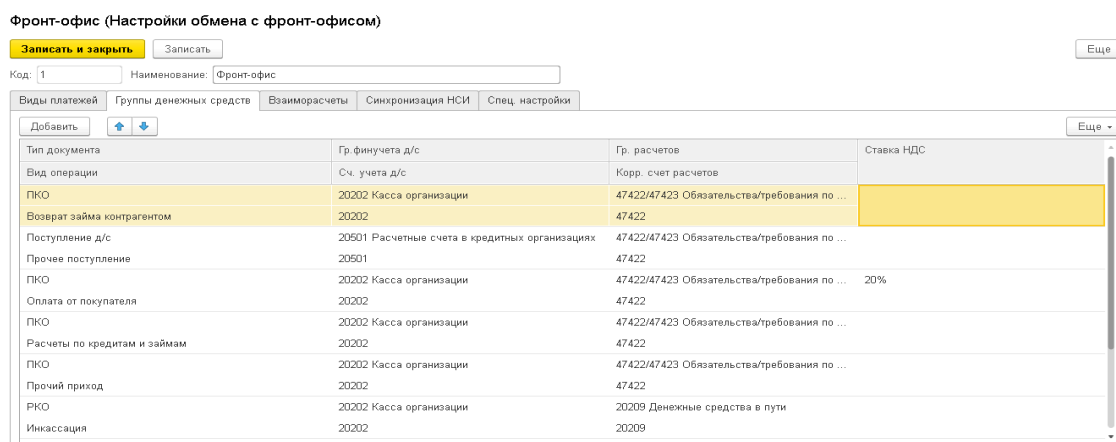
### Справочника **“Настройки обмена”**

Справочник хранит основные настройки обмена с фронт-офисом. Каждая настройка соответствует отдельной внешней информационной системе фронт-офиса. Уникальность фронт-офисной системы обеспечивает код информационного узла. Установленный код узла в настройке соответствует свойству **idBase** передаваемого **ХДТО** объекта через веб-сервис.

**Примечание:** Следует отметить, что каждая отдельная настройка с фронт-офисом **не гарантирует уникальность ID для разных внешних информационных систем**, Уникальность ID объектов обеспечивается на стороне фронт-офисных систем (например передачи в теле запроса ID и префикса информационного узла).

Это обусловлено тем, что разные фронт-офисные системы могут передавать одни и те же объекты (например, нормативно-справочные данные: финансовые продукты, сведения о партнерах, агентах-эквайерах и т.д.) таким образом исключая дублирование данных в 1С.

### Закладка **“Денежные средства”**

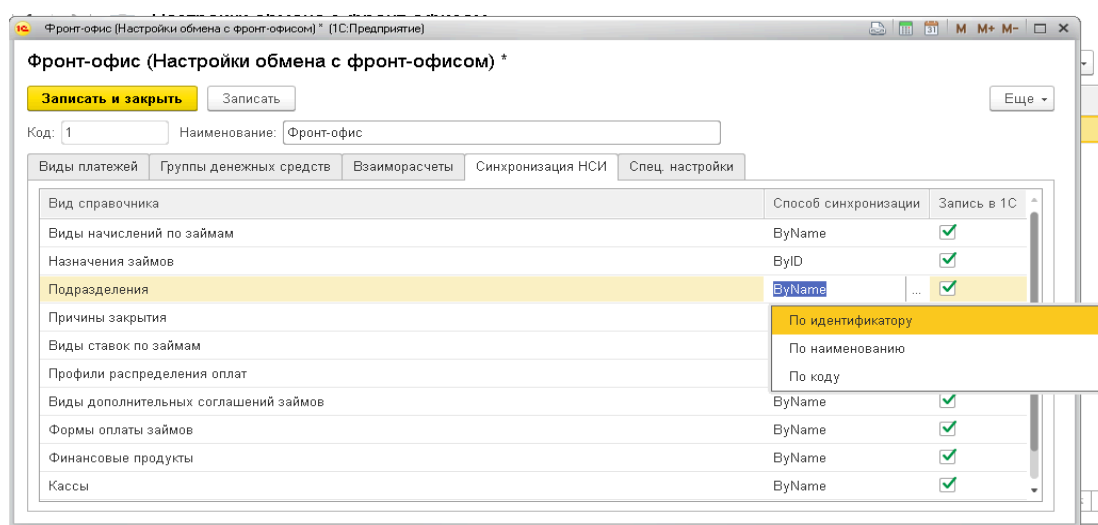


Закладка предназначена для установки соответствий между видами операций документов движений денежных средств (документы **РКО, ПКО, Поступление на расчетный счет и Списание с расчетного счета**) с операциями переносимыми по кассовым и банковским операциям. Каждая запись устанавливает взаимосвязь между корреспонденцией счетов Дт и Кт счета хозяйственной операции формируемой документом и видом операции (см. свойство **Transaction**) конкретного вида документа записываемого в систему.

**Примечание:** если перенос указанных видов документов не предусматриваются интеграцией (**РКО, ПКО, Поступление на расчетный счет и Списание с расчетного счета**) то заполнять таблицу не обязательно.

### Закладка “Синхронизация НСИ”

Закладка предусматривает настройки синхронизации данных нормативно-справочной информацией с фронт-офисом. Таблица определяет порядок синхронизации записей справочников тремя способами:



**ById** - связь и поиск элемента осуществляется по реквизиту справочника 1С Идентификатор (АЭ\_Идентификатор)

**ByCode** - связь и поиск элемента осуществляется по реквизиту справочника Код.

**ByName** - связь и поиск элемента осуществляется по наименованию.

Установленный флаг Запись в 1С определяет, разрешается ли фронт-офисной системе изменять данные справочника. В случае попытки записи данных в справочник методом **SetRef** при снятом флаге будет выдана ошибка с кодом (57) - **Запись запрещена** или (59) **Удаление запрещено** для метода **DeleteDocument**.

### **Закладка “Специальные настройки”**

#### **Раздел Загрузка объектов и отладка**

**Количество попыток записи объекта** (по умолчанию 1) - число попыток проведения документа в случае неудачного метода объекта Записать() на стороне 1С. Количество актуально увеличивать при многопоточном отложенном проведении документов.

**Журнализация запросов** - включение функции логирования входящих soap-запросов (см. подробнее Работа со сниффером запросов).

**Длина сообщения в журнале регистрации** - максимальная длина сообщения, текстового описания ошибки записи документа.

**Режим отладки включен** - фоновый режим проведения упрощает отложенное проведение загруженных в систему документов. Но при этом фоновые процессы не позволяют в полном объеме информировать пользователя обо всех ошибках встречающихся на этапе проведения (например тогда, когда документ в момент проведения выдает информацию в текстовое окно сообщений). В результате этого обработка отложенного проведения может не выдать причину неудачного проведения документа. В этом случае требуется воспользоваться флагом “Режим отладки включен”.

**Режим удаления объектов** - режим удаления объектов для метода **DeleteDocument**. Может принимать следующие значения:

- **Пометка удаления (без отмены проведения)** - для справочника устанавливается пометка удаления, для документа устанавливается пометка удаления но при этом все движения документа сохраняются, при этом работает весь штатный функционал (необходимые действия) при пометке удаления объекта (например, при пометке контрагента также помечаются на удаление все подчиненные ему договоры, для займа - выполняется отмена проведения документа открытия лицевых счетов, пометка на удаление лицевых счетов и т.д.)
- **Пометка удаления (с отменой проведения)** - для справочника устанавливается пометка удаления, для документа устанавливается пометка удаления и запускается штатная процедура удаления движений документа, при этом работает весь штатный функционал (необходимые действия) при пометке удаления объекта.

- **Пометка удаления (режим “ОбменДанными”)** - для справочника и документа устанавливается флаг **ОбменДанными.Загрузка = Истина**. Режим полезен когда при пометке удаления требуется только пометить необходимый объект без каких-либо дополнительных изменений связанных с ним объектов (**при этом штатный функционал при пометке на удаление объекта не работает!**)

Денежные средства	Синхронизация НСИ	Спец. настройки	Пользователи
<u>Загрузка объектов и отладка</u>			
Количество попыток записи объекта:		<input type="text" value="1"/>	
Журнализация запросов:		<input checked="" type="checkbox"/>	
Длина сообщения в журнале регистрации:		<input type="text" value="1 000"/>	
Режим отладки включен:		<input type="checkbox"/>	
Режим удаления объектов:		<input type="text" value="Пометка удаления (с отменой проведения для документов);"/>	
Игнорировать отсутствие реквизитов НСИ:		<input type="checkbox"/>	
Разрешать непосредственное удаление объектов:		<input type="checkbox"/>	
<a href="#">Регламентные операции</a>			
<a href="#">Регламентное задание</a>			
<a href="#">Проверка загружаемых объектов</a>			

**Разрешать непосредственное удаление объектов** - использовать непосредственное удаление объектов методом **DeleteObject**.

### Раздел Регламентные операции начислений

**Расчет начислений по займам производится во внешней программе** - в случае установки флага регламентная операция начисления ежедневных начислений не будет формировать движения по оперативному учету по займам загруженным из фронт-офисной системы.

**Время проведения регламентной операции** – по умолчанию конец дня – 1 секунда (**23:59:58**, в предыдущих версиях раньше 2.31 версии - **23:59:59**). Для некоторых видов документов, например «**Погашение займов**» и «**Списание займов**» для корректного формирования движений необходимо чтобы проводки по начислениям формировались раньше по времени. Таким образом, начиная с версии 2.31 этим процессом установки времени можно управлять.

### Раздел Проведение документов

Раздел проведение документов определяет хронологический порядок проведения документов в определенной последовательности (по умолчанию выполняется возрастающая сортировка по дате документов) и включение регламентного задания для выполнения отложенного проведения документов по расписанию.

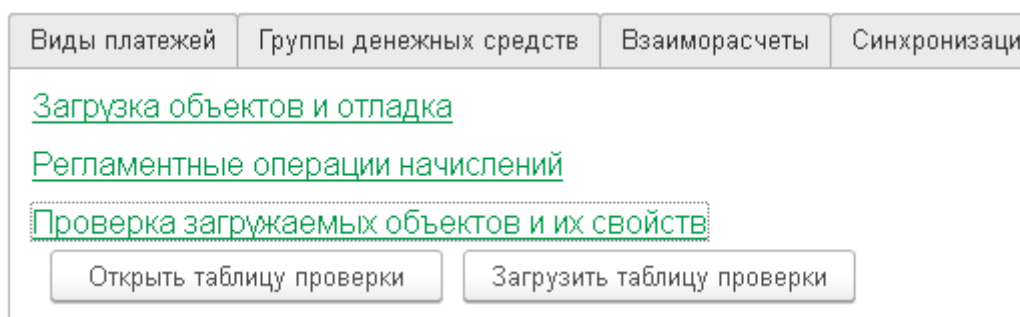
### Раздел Проверка загружаемых объектов

Штатная система веб-сервиса не позволяет в полном объеме определить корректность получаемых из фронт-офиса данных. Используемая в узле обмена таблица предназначена для проверки обязательных полей для каждого загружаемого типа объектов **ХДТО**. Макет-таблица представляет собой набор поименованных секций (каждое название секции соответствует названию объекта **ХДТО**) с перечислением свойств (этого объекта **ХДТО**). Каждая запись при загрузке может быть проверена на тип (возможные значения **string, int, date, datetime, boolean, double**), длину и точность в формате хранимых в 1С данных. Кроме того в колонка 7 таблицы может осуществлять проверку заполнения того или иного свойства структуры XML.

Пользователь системы самостоятельно может снять обязательный для заполнения реквизит в отличии от предложенных по умолчанию значений, рекомендуемых в **Руководстве**, если этого требует логика выгрузки из фронт-офиса.

**Примечание:** указанные значения являются рекомендуемыми, в случае снятия обязательности заполнения того или иного реквизита может быть нарушена логика проведения документов в 1С (например в момент проведения документ требует обязательное заполнение поля). **Без крайней необходимости разработчики не рекомендуют изменять данные этой таблицы!** За более подробной консультацией о заполнении таблицы обратитесь к разработчику.

После необходимых изменений таблицы требуется сохранить ее в файл и после этого загрузить измененную файл-таблицу кнопкой **“Загрузить таблицу проверки”**.



### Закладка “Пользователи”

Список определяет пользователей системы, которым разрешен доступ к расширению и от имени которых будет выполняться подключение к веб-сервисам.

### Работа с журналом запросов

Журнал запросов представляет собой журнал XML-структур переданных из фронт-офиса. При этом каждому запросу соответствует порядковый номер (см. объект **RecordResult** свойство **QueryNumber**), дата получения XML-запроса и загруженный объект в 1С:

Номер запроса	Дата загрузки	XDTO объект	Загруженный объект	ID объекта
595	25.02.2019 18:06:47	Schedule		
596	25.02.2019 18:06:48	LoanDelivery		
597	25.02.2019 18:06:49	RightsTransfer		
598	25.02.2019 20:30:11	Contractor		
599	25.02.2019 20:55:15	LoanDelivery		
600	25.02.2019 21:04:19	Contractor		
601	25.02.2019 21:04:20	Contractor		
602	25.02.2019 21:04:20	Contractor		
603	25.02.2019 21:04:20	Loan		
604	25.02.2019 21:04:27	LoanDelivery		
605	25.02.2019 21:07:52	RightsTransfer		
606	25.02.2019 21:09:29	Loan		
607	25.02.2019 21:09:30	LoanDelivery		

В случае если запрос выполнен неудачно (см. объект **RecordResult** свойство **Errors**) поля таблицы **Загруженный объект** и **ID Объекта** останутся пустыми.

Текст запроса:

```
<?xml version="1.0"?>
<Contractor xmlns="ada-soft" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <iBase/>
  <iId/>
  <Description>Иванов Иван Иванович</Description>
  <FullName>Иванов Иван Иванович</FullName>
  <PF>ФизическоеЛицо</PF>
  <Country>643</Country>
  <INN>123456789012</INN>
  <KPP>770701001</KPP>
  <OKPO>1234567890</OKPO>
  <DocumentURL>
    <Type>ПаспортF</Type>
    <Ser>7890</Ser>
    <Number>123456</Number>
    <DateOfIssue>2001-01-01</DateOfIssue>
    <GivenOut>Тмутараканским ОВД</GivenOut>
    <DivCode>111-222</DivCode>
  </DocumentURL>
  <ContractPerson/>
  <Comment/>
  <Info/>
  <SerNumSert>1234</SerNumSert>
  <DateOfIssue>1960-01-01</DateOfIssue>
</Contractor>
```

Загруженный объект: [пусто]

Выполнить запрос повторно

Запись журнала хранит полноценный объект XML, поступивший в систему посредством веб-сервиса. В целях отладки его можно повторно отправить системе 1С нажатием на кнопку **“Выполнить запрос повторно”** (то же самое возможно сделать в списке путем группового выбора строк). Текст запроса перед отправкой **можно предварительно отредактировать** в форме при этом запрос будет отправлен уже с текущими изменениями.

Запись помимо поля ID Объекта которая хранит первичный ключ также содержит данные загруженного объекта 1С (поле **Загруженный объект**).

Отличный от 0 параметр **QueryNumber** используется для повторных вызовов запросов к веб-сервису на этапе отладки загрузок из фронт-офиса.

Общий механизм использования заполненного параметра сводится к тому что при включенной журнализации запросов (установленный флаг **“Журнализация запросов”**) есть возможность повторной отправки уже существующего в списке входящих запросов объекта в систему (см. **Работа с журналом запросов**) для различных способов отладки.

В момент получения нового запроса система не знает откуда пришел запрос (из фронт-офиса или повторно) поэтому при получении нового запроса в таблице запросов создается новая запись.

Для того чтобы система “понимала” что к ней приходит уже существующий (повторный) запрос работающая функция отправки (кнопка **Выполнить запрос повторно**) в качестве параметра **QueryNumber** указывает уже существующий номер в списке запросов. Таким образом повторный запрос с установленным параметром **QueryNumber** выполняет существующую перезапись запроса таким образом исключая повторение записей в списке не увеличивая размер таблицы.

### Обработка Отложенное проведение документов

Документ	Статус загрузки
Поступление наличных 00БП-000018 от 17.02.2019 17:00:00	
Поступление наличных 00БП-000019 от 19.01.2019 17:00:00	
Поступление наличных 00БП-000029 от 19.12.2018 17:00:00	
Поступление наличных 00БП-000020 от 19.01.2019 17:00:00	
Поступление наличных 00БП-000030 от 19.12.2018 17:00:00	
Выдача займов 00БП-000009 от 30.10.2018 0:00:00	
Погашение займов 00БП-000014 от 31.12.2018 0:00:00	
Погашение займов 00БП-000015 от 01.12.2018 0:00:00	
Мемориальный ордер 00БП-000095 от 14.12.2018 23:59:59	
Мемориальный ордер 00БП-000096 от 01.11.2018 23:59:59	
Мемориальный ордер 00БП-000097 от 03.12.2018 23:59:59	
Мемориальный ордер 00БП-000098 от 24.12.2018 23:59:59	
Мемориальный ордер 00БП-000099 от 24.11.2018 23:59:59	

Отложенное проведение документов работает в два этапа:

1. Подготовка списка документов для проведения

Список формируется по данным загруженных в 1С но еще не проведенных документов.

2. Проведение документов

При нажатии на кнопку Провести запустится фоновый сеанс проведения документов. Поскольку на результаты движений документов влияет последовательность загрузки данных (т.е. дата ввода документа) многопоточный режим не предусмотрен. Корректно проведенный документ будет автоматически удален из списка. В случае появления ошибок загрузки статус загрузки отобразит описание ошибки (подробная информация будет отображена в журнале по кнопке “Журнал ошибок”).

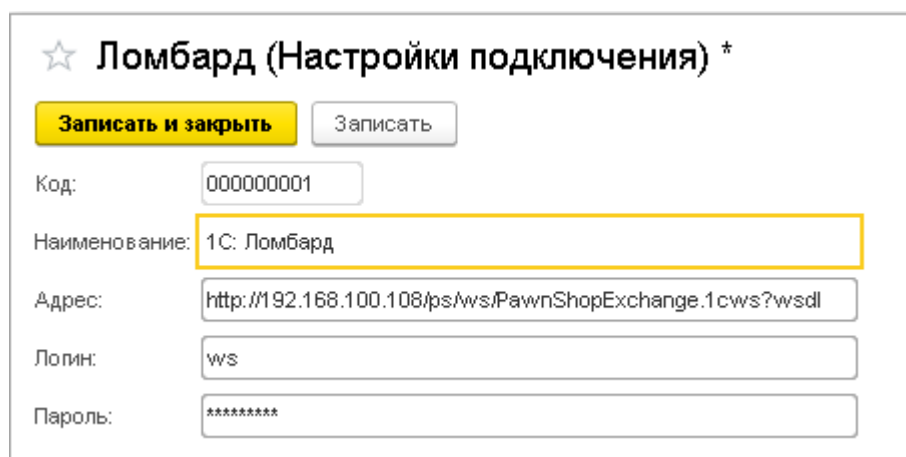
## Инструкция

Нажатие на раздел меню вызывает указанное руководство.

## Описание разделов меню Рарус:Ломбард

### Настройки подключения

Справочник настроек предназначен для указания параметров подключения к базе данных 1С:Ломбард:



The screenshot shows a web form titled "Ломбард (Настройки подключения) \*". At the top left is a star icon. Below the title are two buttons: "Записать и закрыть" (highlighted in yellow) and "Записать". The form contains several input fields:

- Код: 000000001
- Наименование: 1С: Ломбард (highlighted with a yellow border)
- Адрес: http://192.168.100.108/ps/ws/PawnShopExchange.1cws?wsdl
- Логин: ws
- Пароль: \*\*\*\*\*

В форме справочника указываются параметры подключения к базе данных 1С: Ломбард и ее символическое наименование.

### Очередь выгрузки объектов

Список представляет собой журнал объектов поставленных на очередь выгрузки в 1С:Ломбард. Список заполняется без участия пользователей. Успешно выгруженный в 1С:Ломбард объект удаляется из очереди. В случае, если объект не будет корректно выгружен в 1С:Ломбард, он останется в списке до тех пор, пока не будет корректно выгружен. Кроме сведений об объекте присутствует информация о дате постановки очереди, дате последней выгрузки в 1С:Ломбард и причине неудачной выгрузки.

## Инструкция

Нажатие на раздел меню вызывает указанное руководство.

### Обновление расширения

Обработка предназначена для удаленного обновления модуля расширения через Интернет. Введите в поля формы логин и пароль к личному кабинету АДС-Софт, нажмите на кнопку **Загрузить и установить обновление** и следуйте инструкциям.

### Параметры синхронизации справочников

Параметры синхронизации справочников настроены в коде обработок выгрузки. Во избежание ошибок обмена менять эти настройки не рекомендуется. Перейдите с базу-приемник конфигурации 1С:Ломбард, откройте форму справочника «[Настройки](#)»

<b>Руководство по установке и запуску модуля «ФПК: Управление ломбардом с 1С:Ломбард»</b>	Стр. 18 из 19
---	---------------

**обмена»**, перейдите на вкладку **Синхронизация НСИ** и выполните настройку синхронизации справочников следующим образом:

Справочник	Способ синхронизации	Разрешать запись
Бланки строгой отчетности	По наименованию	На усмотрение пользователя 1С:Ломбард*
Склады	По идентификатору	
Виды контактной информации	По идентификатору	
Кассы	По идентификатору	
Статьи движения денежных средств	По наименованию	
Виды номенклатуры	По наименованию	
Подразделения	По идентификатору	
Роли контактных лиц	По наименованию	
Номенклатура	По идентификатору	
Номенклатурные группы	По наименованию	
Прочие доходы и расходы	По наименованию	
Условия займа и хранения	По идентификатору	

\* в зависимости от того, установлен ли разрешающий флаг, пользователь самостоятельно будет корректировать указанные справочники в базе-приемнике 1С:Ломбард или данные в справочники будет осуществлять модуль обмена.

### Выгрузка остатков в 1С:Ломбард

←
→

#### Выгрузка остатков: 1С:Ломбард

Настройка подключения:  ▾ ...

Дата выгрузки остатков:  📅

Организация:  ▾

Укажите в свойстве формы ранее созданную настройку подключения, дождитесь окончания сеанса обмена.

### Регулярная выгрузка данных в 1С:Ломбард

←
→

#### Выгрузка данных: 1С:Ломбард

Настройка подключения:  ▾ ...

Укажите в свойстве формы ранее созданную настройку подключения, дождитесь окончания сеанса обмена.

---

Сообщения:

- Успешно выгружено: 0
- Не выгружено: 1, подробнее см. Очередь выгрузки объектов

Перейдите на форму **Очередь выгрузки объектов** для анализа ошибок выгрузки документов в при наличии сообщения **Не выгружено**.