**Описание функциональных характеристик, информация для установки и эксплуатации программного обеспечения**

**Модуль программного комплекса Goodfin “Национальные сервисы”**

Оглавление

[Функциональные характеристики 1](#_Toc57376374)

[Установка 1](#_Toc57376375)

[Эксплуатация системы 2](#_Toc57376376)

[Получение основных данных о компании/ИП 2](#_Toc57376377)

[Получение данных по ИНН 4](#_Toc57376378)

[Получение адреса из ФИАС 5](#_Toc57376379)

[Получение данных по БИК 6](#_Toc57376380)

[Получение данных о финансовых показателях 7](#_Toc57376381)

[Получение данных о тендере 8](#_Toc57376382)

[223-ФЗ 8](#_Toc57376383)

[44-ФЗ 9](#_Toc57376384)

[Проверка введённых данных 11](#_Toc57376385)

[Проверка ИНН, ОГРН на действительность и корректность формата 11](#_Toc57376386)

[Проверка ОКПО по ИНН (ОГРН) на действительность и корректность формата 11](#_Toc57376387)

[Проверка данных банка на действительность и корректность формата 12](#_Toc57376388)

[Проверка паспорта на действительность и корректность формата 12](#_Toc57376389)

[Проверка адреса на существование 13](#_Toc57376390)

# **Функциональные характеристики**

**Программное обеспечение Модуль программного комплекса Goodfin «Национальные сервисы» (далее по тексту также программное обеспечение/ ПО)**

Назначение: получение общедоступных данных, размещенных на официальных интернет-ресурсах

Область применения: предназначено для кредитных / финансовых и иных организаций, использующих для предоставления услуг программный комплекс Goodfin.

Функциональные возможности: заполнение полей заявки, проверка данных заявки соискателя услуги посредством обращения к общедоступной информации на официальных интернет-ресурсах.

# **Установка**

ПО распространяется в виде интернет-сервиса, специальные действия по установке ПО на стороне пользователя не требуются

**Требования к рабочему окружению**

Требуемые программные продукты в составе клиентской части

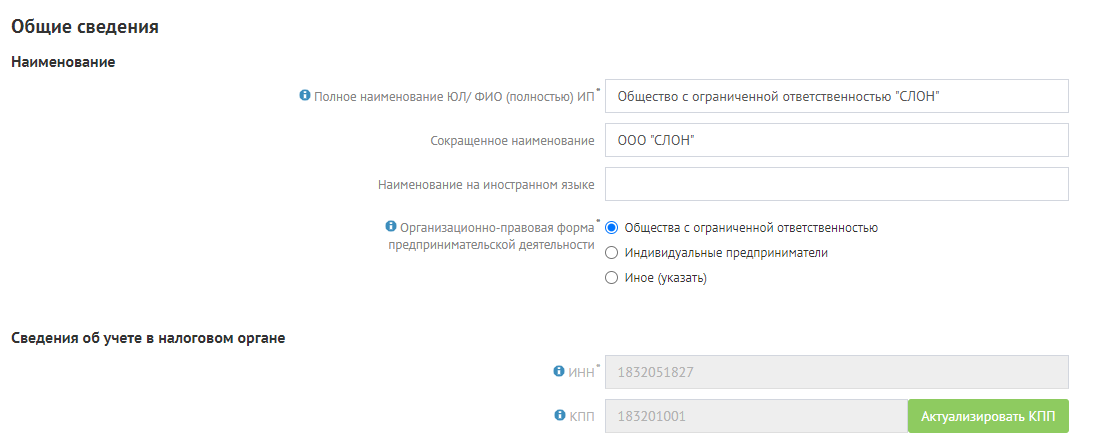
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Версия** | **Официальный сайт продукта** |
| КриптоПро CSP | Действующие сертифицированные | <http://www.cryptopro.ru/> |
| КриптоПро ЭЦП Browser plug-in | <http://www.cryptopro.ru/> |
| **Браузеры (любой из):** |  |  |
| Firefox | Три последние официальные стабильные версии (вышедшие не позднее года на момент проверки версионности) | <https://www.mozilla.org/> |
| Google Chrome | <https://www.google.ru/chrome/> |

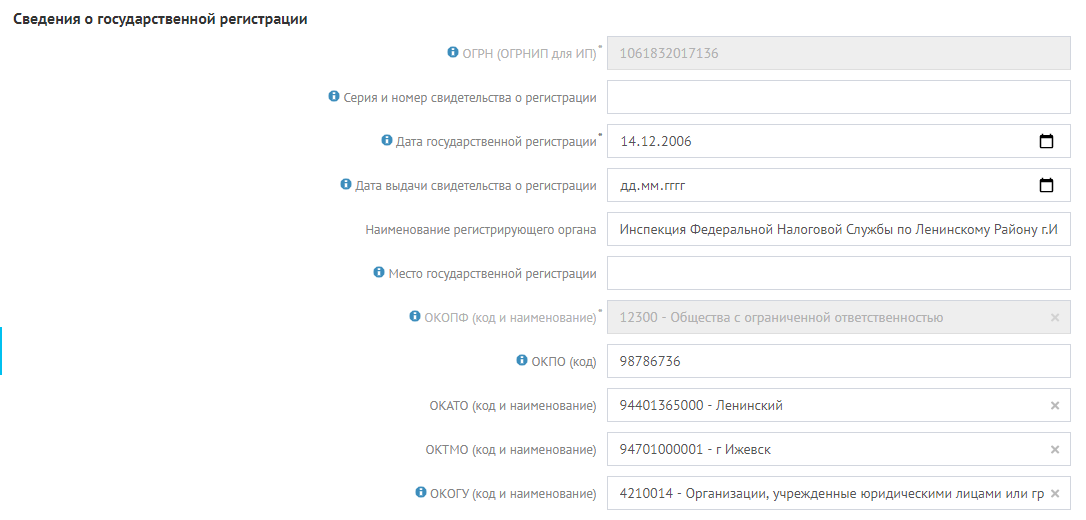
# **Эксплуатация системы**

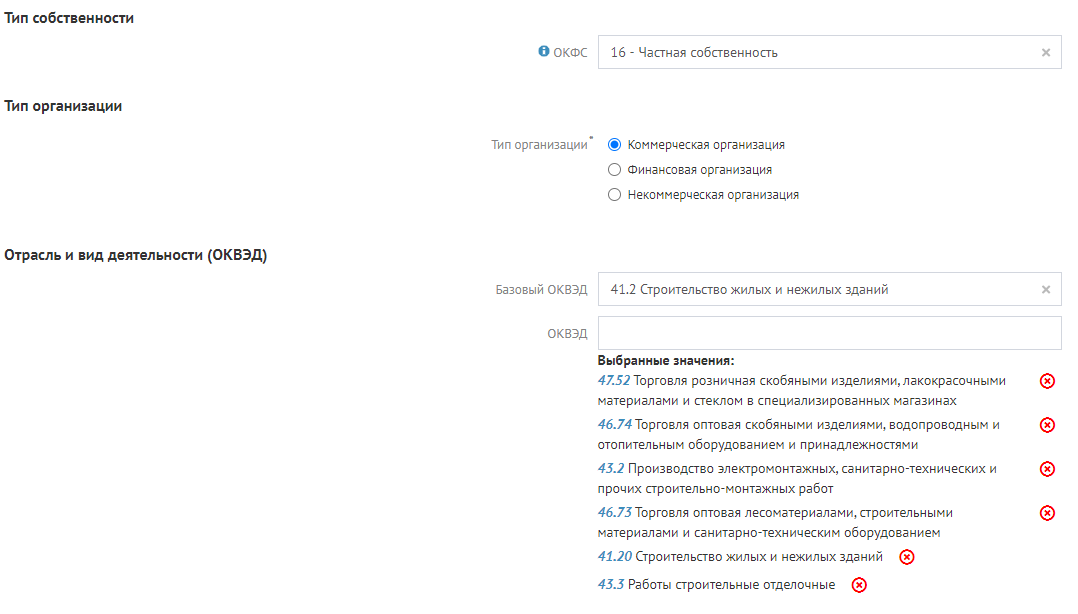
# Получение основных данных о компании/ИП

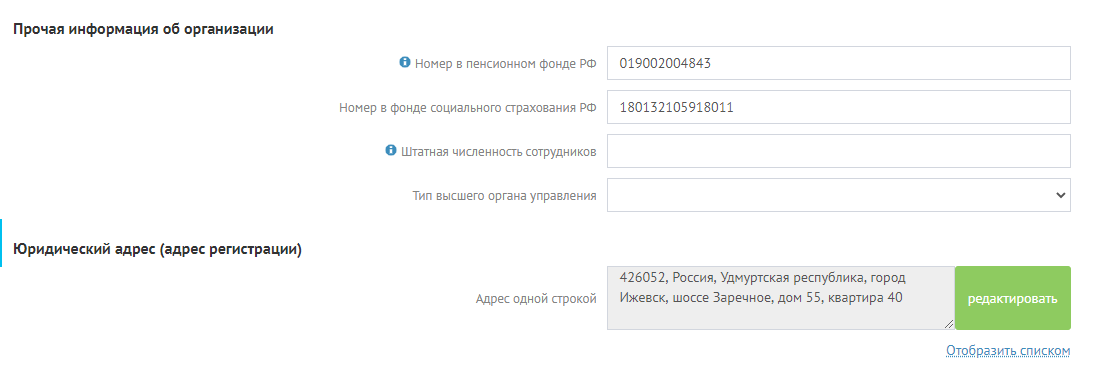
При регистации (добавлении) ЮЛ, ИП пользователь вводит ИНН. По ИНН в систему автоматически загружаются данные о компании/ИП, которые общедоступны в ЕГРЮЛ/ЕГРИП.

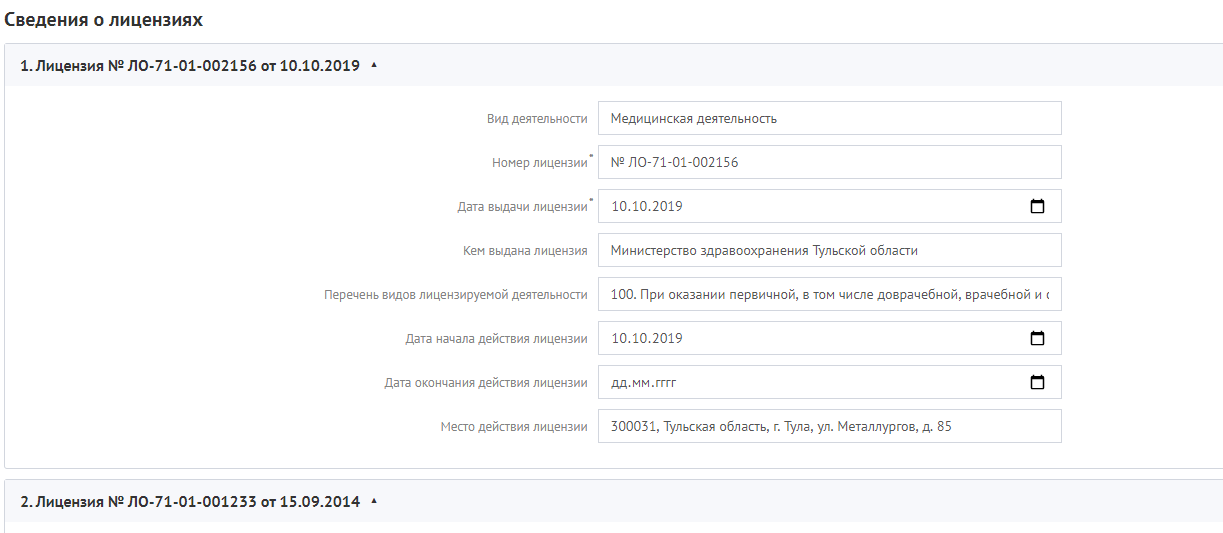
Пример получаемых данных о компании/ИП:

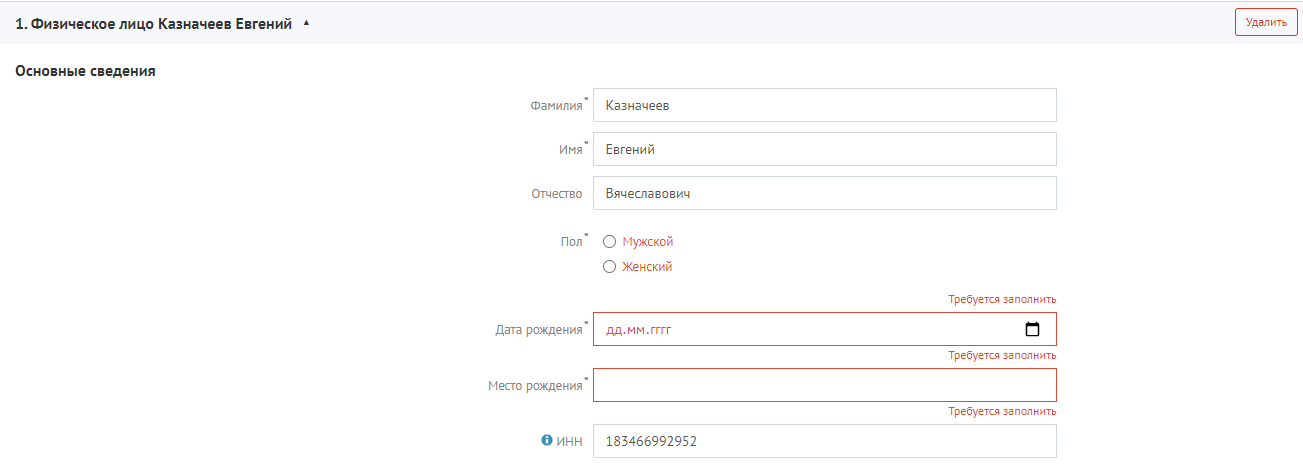








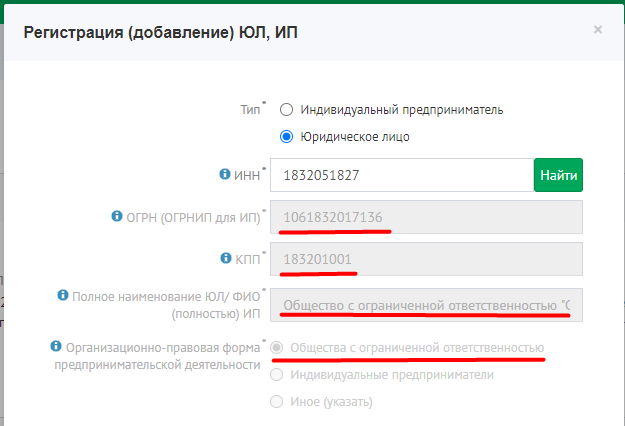




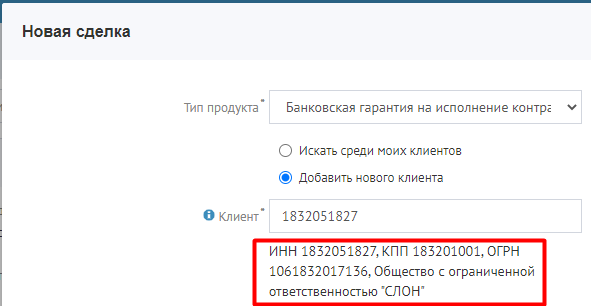
## Получение данных по ИНН

Необходимая информация о клиенте по ИНН подгружается в систему при:

* регистрации (добавлении) ЮЛ, ИП;



* создании новой сделки, добавление нового клиента;

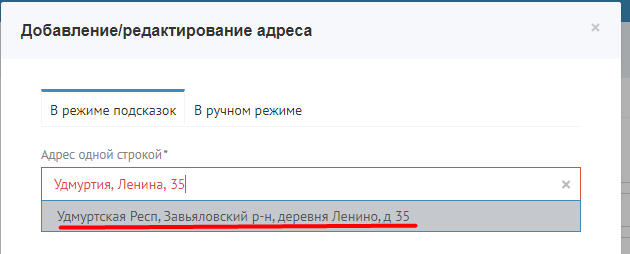


* актуализация КПП в Карточке компании;
* прочие места.

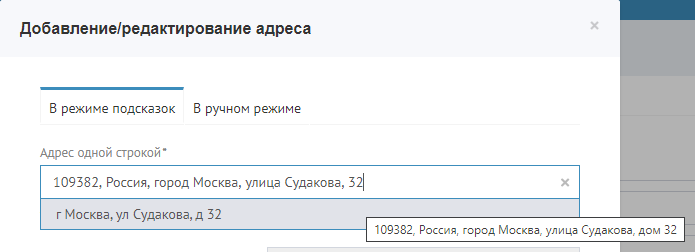
## 

## Получение адреса из ФИАС

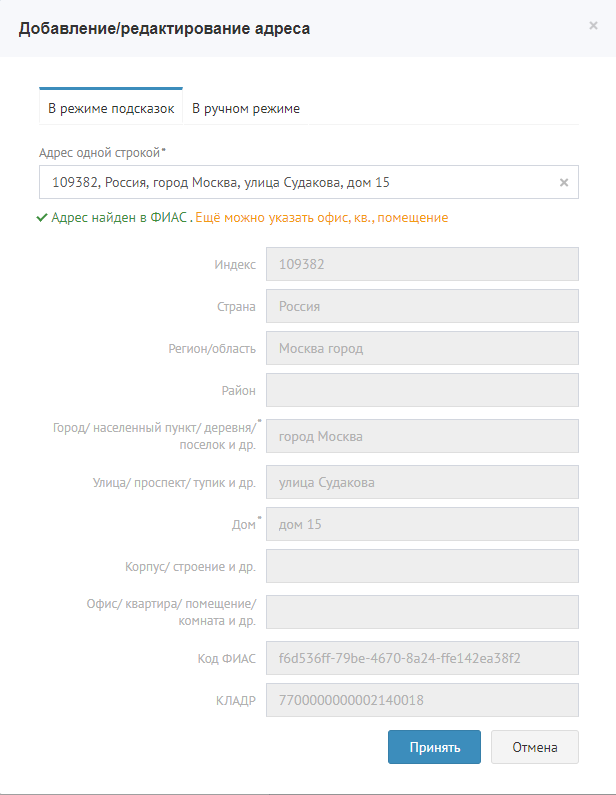
Для упрощения ввода адреса добавлена возможность проверки адреса из ФИАС. Чтобы воспользоваться данной функцией добавлять адрес требуется «в режиме подсказок».



Адрес подгружается полностью и ищется в ФИАС. Автоматически вводится соответствующий Индекс, регион/область и прочее.

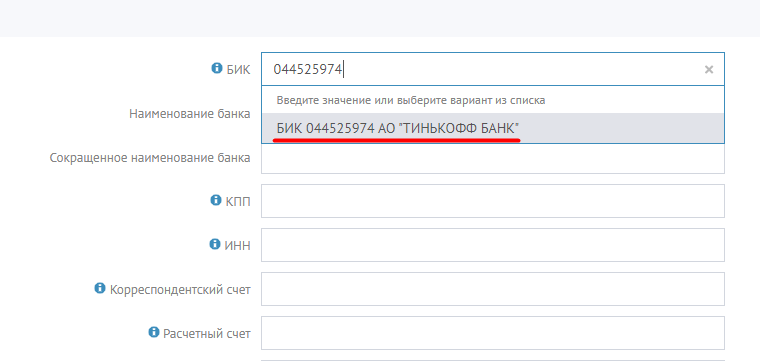


Найденный адрес в ФИАС заполняется в карточку вместе с Кодом ФИАС и КЛАДР.

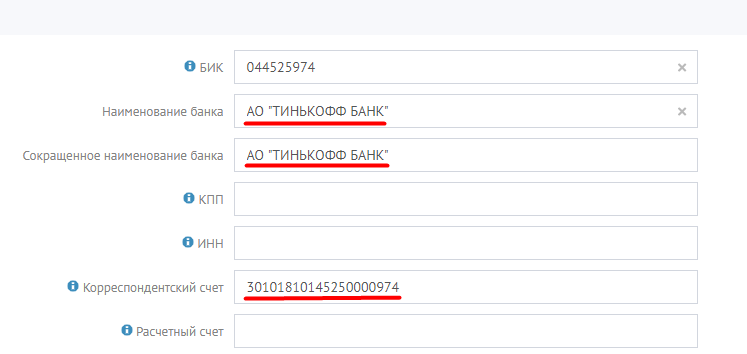


## Получение данных по БИК

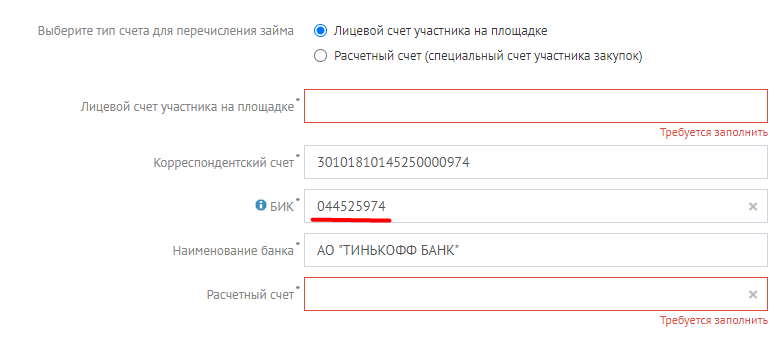
Для упрощения ввода данных о расчётных счетах банков и исключения ошибок, информация о банках подгружается по БИК.



Автоматически заполняются основные данные о банке: наименование, корреспондетский счёт и т.д.

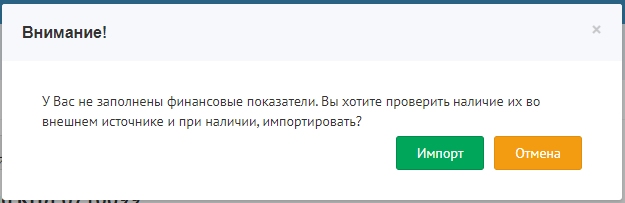


Данная функция также реализована в сделках, которые требуют отдельных счетов для выдачи продукта.

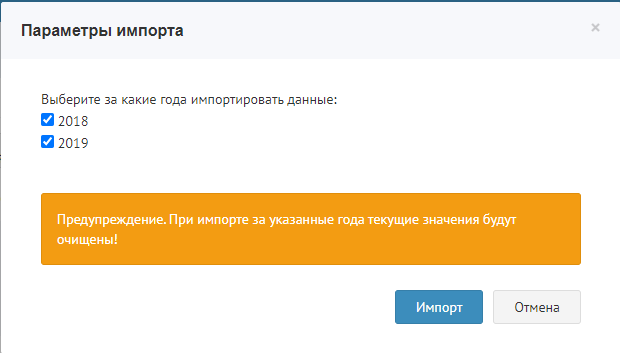


## Получение данных о финансовых показателях

Для упрощения ввода финансовых показателей реализован их импорт из внешних истоников.



Импорт производится по предыдущим годам, по которым уже отправлена отчётность в налоговый орган.



Импортированные данные загружаются сразу в Бухгалтерский баланс за нужный период. Недостающие данные пользователь вводит самостоятельно.

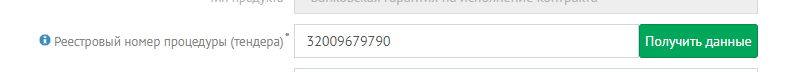


# Получение данных о тендере

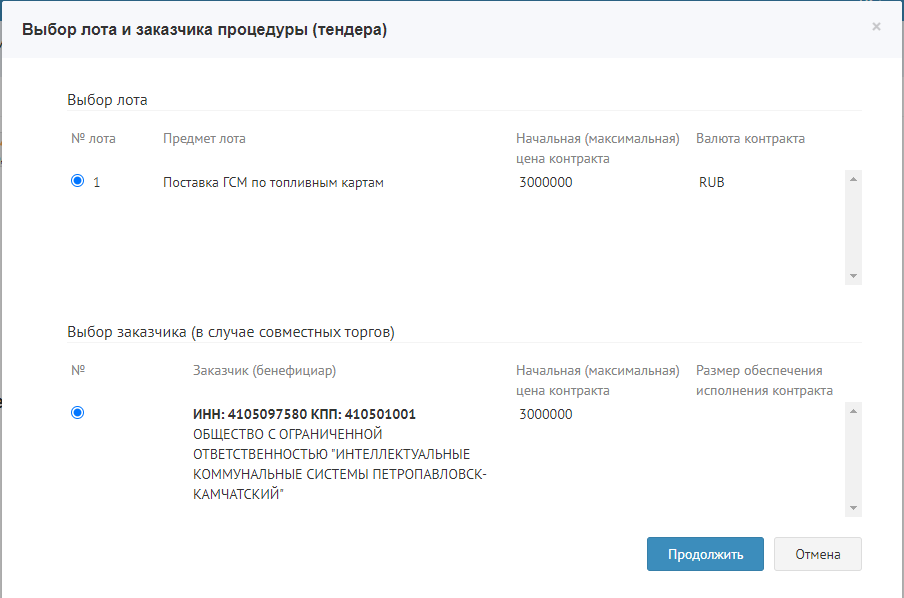
Данные о тендерах подгружаются из внешнего источника по 223-ФЗ и 44-ФЗ.

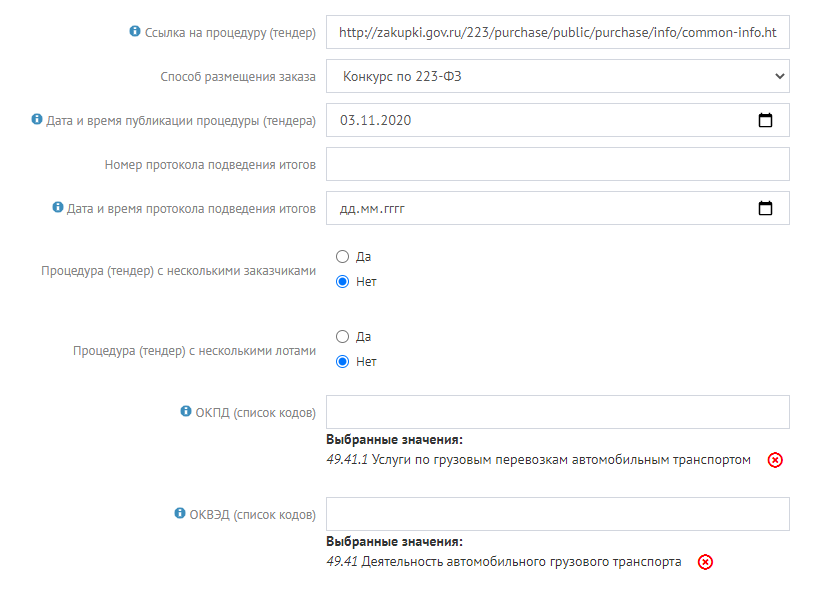
## 223-ФЗ

Для загрузки информации о 223-ФЗ требуется ввести номер процедуры(тендера) и нажать «Получить данные».

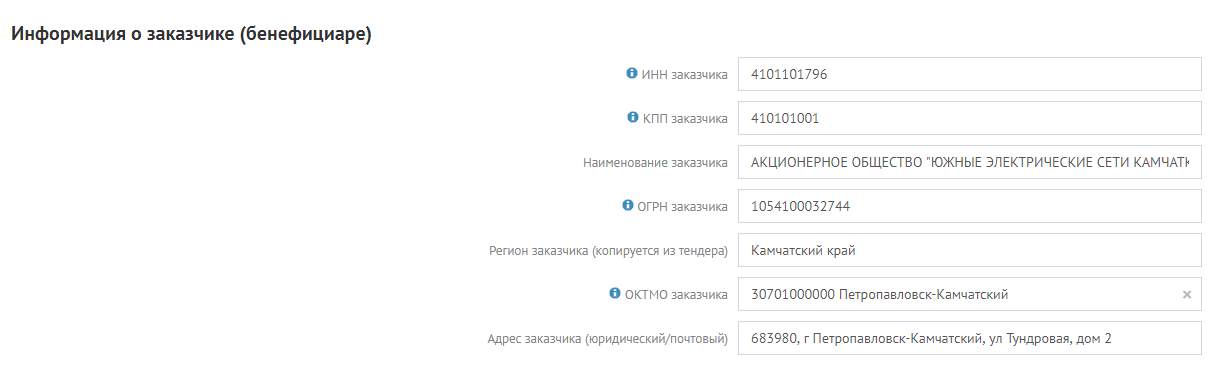


Пользователю будет предоставлен список загружаемых данных. Он самостоятельно подтверждает его.

  
Пример загруженной информации по 223-ФЗ:



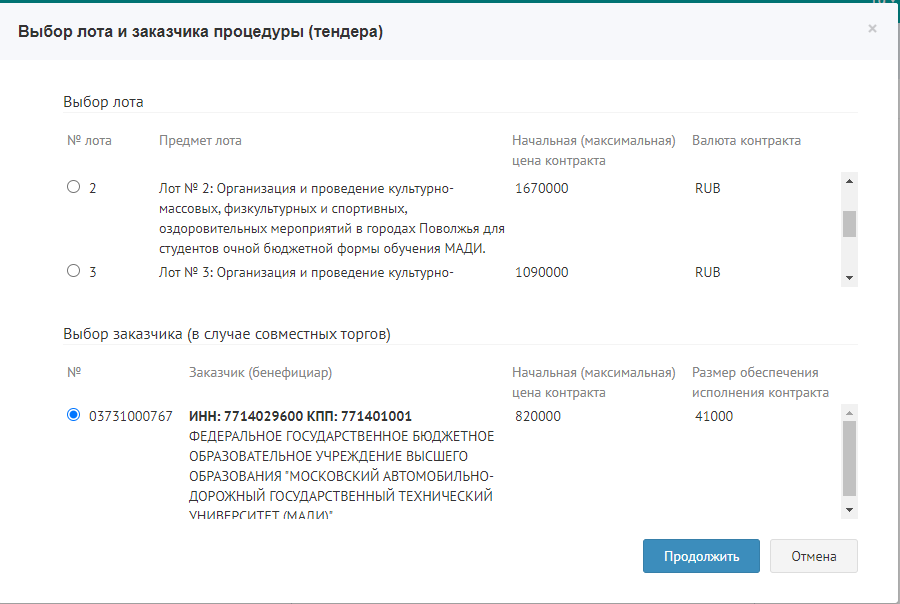
Загружаемая информация о заказчике:



## 44-ФЗ

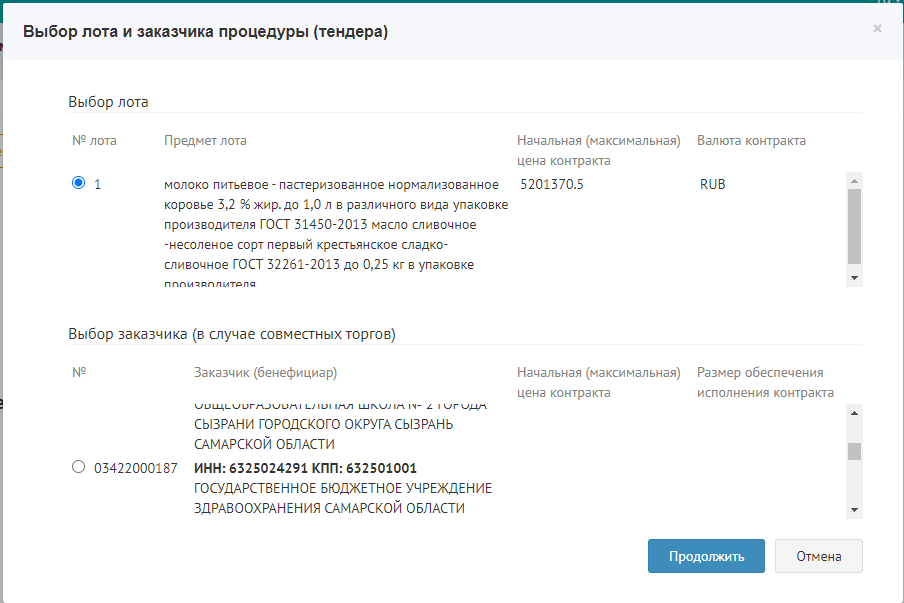
Для загрузки информации о 44-ФЗ требуется ввести номер процедуры(тендера) и нажать «Получить данные». По 44-ФЗ бывают многолотовые процедуры(тендеры). Пользователю предлагается выбрать лот, в котором он хочет учавствовать.



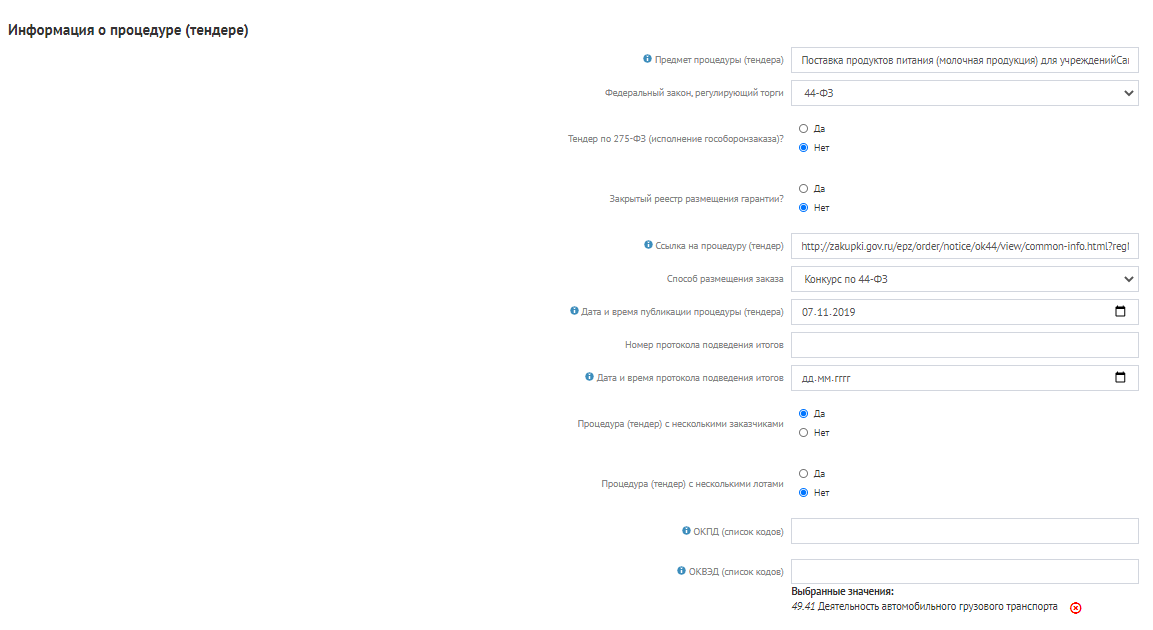


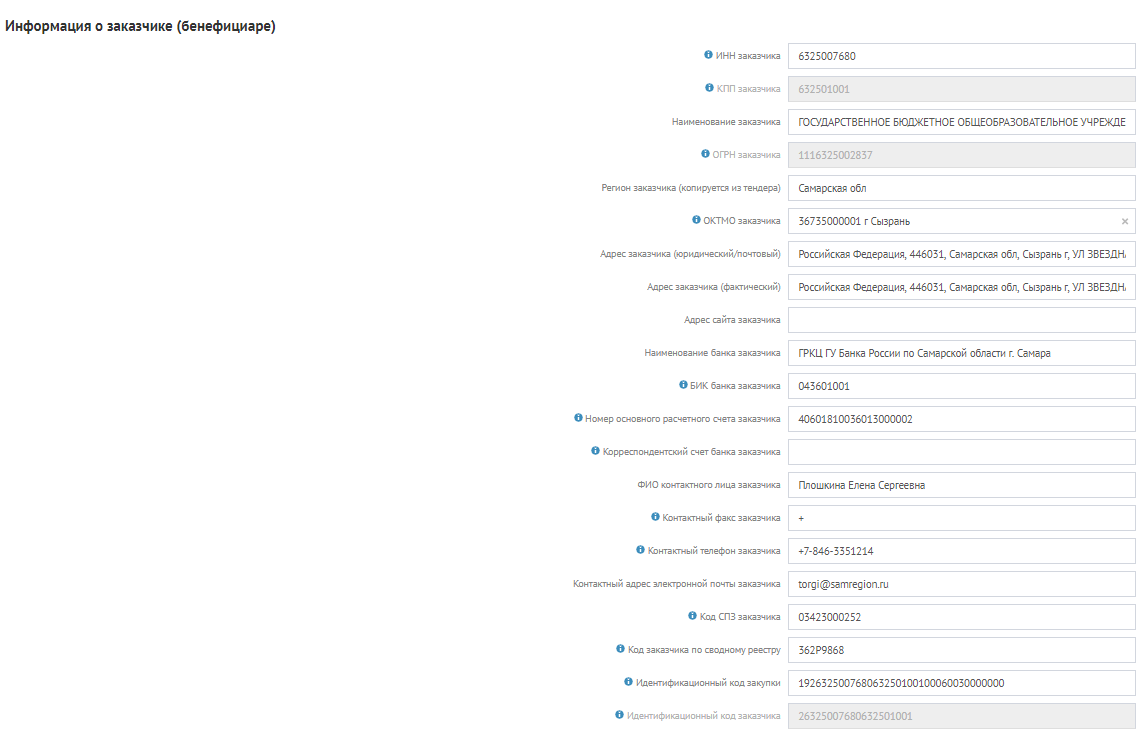
По 44-ФЗ бывают процедуры(тендеры) с несколькими заказчиками. Пользователю предлагается выбрать заказчика из списка самостоятельно.





Пример загруженной информации по 44-ФЗ:

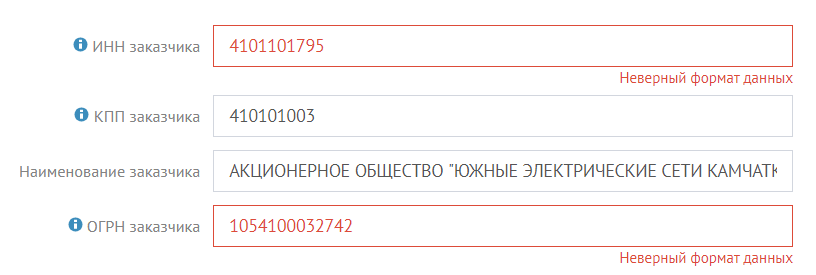




# Проверка введённых данных

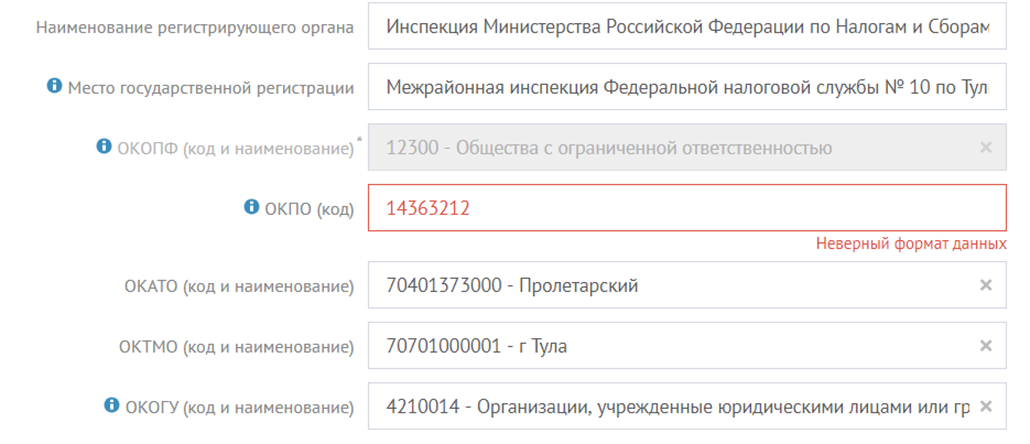
## Проверка ИНН, ОГРН на действительность и корректность формата

При вводе/исправлении ИНН или ОГРН заказчика данные проверяются на действительность и соответствие друг другу. Если ввести верные данные, но от двух разных компаний, то ПО не даст сохранить значение. Данная проверка сделана для того, чтобы пользователи не путали вводимые данные, к примеру, в процедурах с несколькими заказчиками.



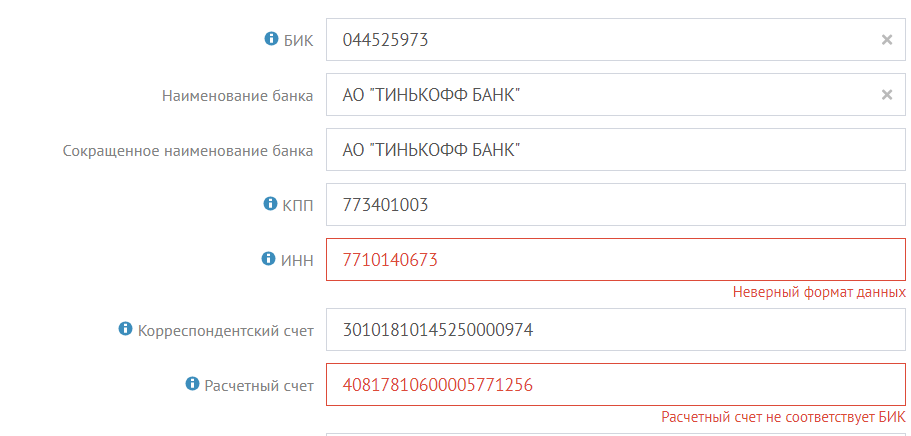
## Проверка ОКПО по ИНН (ОГРН) на действительность и корректность формата

Указывается код согдасно общероссийскому классификатору предприятий и организаций (ОКПО) для всех форм организаций (ЮЛ, ИП, филиал и пр.). Определить ОКПО можно по ИНН или ОГРН (ОГРНИП для ИП) на сайте Федеральной службы гос. статистики. Неправильный ОКПО, который не соответствует ИНН компании, ПО будет подсвечивать и не даст сохранить.



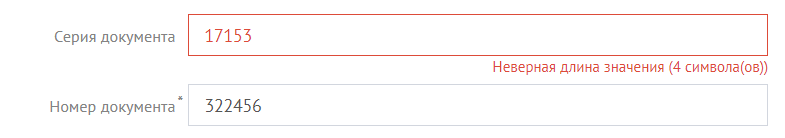
## Проверка данных банка на действительность и корректность формата

При вводе расчётных счетов сделана проверка на действительность ИНН к данному БИК и соответствие Расчётного счета БИК. Данная проверка реализована из-за того, что Расчетный счёт это длинное число в котором легко можно допустить ошибку.



## Проверка паспорта на действительность и корректность формата

Серия и номер паспорта проверяется в списке недействительных паспортов на существование. А также в системе действует ограничение на длинну вводимых символов. Проверка паспорта в списке недействительных требуется для того чтобы избежать неверного ввода данных и корректно определить данные при их сканировании.



## Проверка адреса на существование

Каждый вводимый в систему адрес проверяется на существование в Федеральной информационной адресной системе (ФИАС), чтобы избежать ошибок ввода. Основные ошибки связаны с записью неверного дома (несуществующего). Такое может произойти, если пользователь выбрал/ввёл на тот регион, а остальные данные совпали.

