



Seldon.BASIS

API

Руководство пользователя

Оглавление

1. Термины и определения.....	4
2. Требования к вызову методов.....	4
2.1. Вызов метода	4
2.2. Требования к значениям параметров	4
3. Требования к содержанию выходных файлов.....	5
3.1. Общие элементы	5
3.2. Пустые значения / отсутствие значений	7
4. Служебные методы	7
4.1. Авторизация	7
4.2. Выход	8
4.3. Проверка баланса	8
4.4. Добавить в список компаний.....	9
4.5. Получить список компаний.....	9
4.6. Выбрать язык.....	10
5. Поиск.....	10
5.1. Компании.....	10
5.2. ИП	13
5.3. Физ. лица	15
6. Основные данные и связи компании.....	15
6.1. Карточка компании.....	15
6.2. Совладельцы	18
6.3. Дочерние компании	19
6.4. Филиалы	20
6.5. Лицензии	20
6.6. Сводные данные по компании.....	21
6.7. История изменения регистрационных данных.....	22
7. Деятельность компании.....	23
7.1. Финансовая отчетность	23
7.2. Исполнительные производства.....	24
7.3. Плановые проверки.....	24
7.4. Сообщения о банкротстве.....	25
7.5. Госконтракты.....	26

7.6.	Арбитражные дела	27
7.7.	Банковские гарантии	29
8.	Информационные методы.....	31
8.1.	Список дат, на которые доступна фин. отчетность.....	31
8.2.	Справочник регионов	31
8.3.	Справочник составляющих адреса.....	32
8.4.	Справочник статусов компании.....	32
8.5.	Справочник типов изменений регистрационных данных.....	32
8.6.	Справочник источников данных о телефонах.....	32
8.7.	Справочник событий мониторинга	33
9.	Выписки	33
9.1.	Заказать выписку из ЕГРЮЛ/ЕГРИП.....	33
9.2.	Получить выписку из ЕГРЮЛ/ЕГРИП.....	33
9.3.	Заказать профиль компании/ИП	34
9.4.	Получить профиль компании/ИП.....	35
10.	ИП.....	36
10.1.	Карточка ИП.....	36
10.2.	Исполнительные производства.....	37
10.3.	Госконтракты.....	37
10.4.	Арбитражные дела	38
10.5.	Банковские гарантии	38
10.6.	Сводные данные по ИП	39
11.	Мониторинг.....	41
11.1.	Создать список	41
11.2.	Добавить в список.....	41
11.3.	Удалить из списка	41
11.4.	Получить список компаний.....	42
11.5.	Получить список событий	42
Приложение 1.	Системные сообщения	44
А.	Сообщения об ошибках входных параметров.....	44
Б.	Сообщения о причинах отказа в доступе	44
Приложение 2.	Индекс благонадежности.....	45
Приложение 3.	Пример работы с АПИ (Python).....	45
Приложение 4.	Поддерживаемые языки	49

1. Термины и определения

- АПИ Селдон.Базис представляет собой веб-сервис, обрабатывающий запросы пользователей и возвращающий им результаты обработки в виде файлов.
- Пользователями являются программные системы клиентов.
- Запросами являются вызовы поддерживаемых АПИ методов (с параметрами или без параметров).
- Результатом выполнения запроса является файл в формате json, переданный пользователю.

2. Требования к вызову методов

2.1. Вызов метода

Для выполнения запроса пользователь передает строку URL, например, https://basis.myseldon.com/api/rest/find_company?Name=газпром®ionCode=77. Она состоит из трех блоков:

- Адрес сервиса:
 - <https://basis.myseldon.com/api/rest/> - основной
 - <https://basis.seldon.ru/api/rest/> - старый адрес, используется для поддержки
- Название метода в соответствии с документацией, например, «find_company». Название не чувствительно к регистру.
- Список параметров, например, «?Name=газпром®ionCode=77».
 - Список параметров отделяется от названия метода с помощью знака «?».
 - Наименования параметров должны соответствовать указанным в описании соответствующего метода (без учета регистра).
 - Значения параметров отделяются знаком «=».
- Пары параметр-значение соединяются с помощью знака «&»
- Для авторизации и выбора языка используется метод POST, для вызова остальных методов GET.

Пример работы с АПИ приведен в **Приложении 3**.

2.2. Требования к значениям параметров

Значения передаваемых параметров должны соответствовать указанным в описании методов типам данных, а также дополнительным условиям на значения и признакам обязательности. Ответ сервиса содержит результат проверки переданных параметров, они выводятся в атрибутах <paramsAreValid> и <paramsCheckError> элемента «status» (описан в п.3.1, п.03-1).

1. Если все соответствуют требованиям, то
 - <ParamsAreValid> = True.
 - элементы <ParamsCheckError><Code> и <ParamsCheckError><Name> не формируются.
2. Если
 - значение хотя бы одного параметра не соответствует требованиям.

- или не указано значение хотя бы одного обязательного параметра.
 - или метод, имеющий параметры, вызван без указания всех параметров.
- то
- <paramsAreValid> = False.
 - <ParamsCheckError><Name> содержит описание ошибки из **Приложения 1**. Если ошибки найдены в значениях нескольких параметров, то выводится информация о любой из ошибок.
 - <ParamsCheckError><Code> содержит код ошибки из **Приложения 1**.
3. Если метод не имеет входных параметров, то элементы <paramsAreValid> и <paramsCheckError> содержат «null».

3. Требования к содержанию выходных файлов

Выходной файл, содержащий результат обработки метода, имеет формат json. Структура файла соответствует json-схеме для данного метода.

3.1. Общие элементы

Элементы, которые выводятся в ответах нескольких методов.

Структура этих элементов описана в схеме api_data_types.schema.json

ОЭ-1 Статус

Элемент «status» содержит статус выполнения метода. Каждый выходной файл должен содержать элемент «status».

Элемент	Описание	Значения
methodStatus	Статус выполнения метода	Success / Error / Access denied
itemsFound	Количество найденных строк (сущностей)	
paramsAreValid	Статус проверки входных параметров	True / False
paramsCheckError <ul style="list-style-type: none"> • code • name 	Код и описание ошибки во входных параметрах	см. Прил.1

ОЭ-2

Элемент «company» содержит основные данные компании.

Элемент	Описание
fullName	название полное
shortName	название краткое

inn	ИНН
ogrn	ОГРН
status <ul style="list-style-type: none"> code name date regOrgan <ul style="list-style-type: none"> code name egrulName 	статус <ul style="list-style-type: none"> код описание дата присвоения регистрирующий орган (по месту нахождения ЮЛ) <ul style="list-style-type: none"> код наименование полный текст статуса согласно записи ЕГРЮЛ

ОЭ-3

Элемент «person» содержит данные физического лица.

Элемент	Описание
person <ul style="list-style-type: none"> fullName inn 	физ.лицо <ul style="list-style-type: none"> ФИО ИНН

ОЭ-4

Элемент «seo» содержит данные руководителя компании – физ. или юр. лица.

Элемент	Описание
seo <ul style="list-style-type: none"> recordDate post person <u>либо</u> company 	руководитель <ul style="list-style-type: none"> дата внесения записи должность, для юл.лица – «управляющая компания» данные физ.лица, описаны в ОЭ-3 <u>либо</u> данные юр.лица, описаны в ОЭ-2.

ОЭ-5

Состав атрибутов телефонного номера. Все элементы имеют тип целое число.

Элемент	Описание
type	1 – телефон, 2 – факс
countryCode	Код страны
cityCode	Код города
number	Номер телефона

ext	Добавочный номер
sourceCode	Код источника данных по справочнику, см. п.8.6.

ОЭ-6

Данные ИП

Элемент	Описание
person	данные физ.лица, описаны в ОЭ-3
ogrnip	ОГРНИП
status <ul style="list-style-type: none"> code name date egrulName 	статус <ul style="list-style-type: none"> код описание дата null
region <ul style="list-style-type: none"> code name 	регион <ul style="list-style-type: none"> код название

3.2. Пустые значения / отсутствие значений

Элемент, указанный в схеме, присутствует в ответе, вне зависимости от того, имеет ли он значение. Если значение отсутствует, то выводятся:

- для типа «объект» — null.
- для числовых типов - 0 либо null.
- для строковых типов – пустая строка ("") либо null.
- для массивов - пустой массив ("[]").

4. Служебные методы

4.1. Авторизация

Метод: login ().

Вызов: <https://basis.myseldon.com/api/rest/login>

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
UserName	Имя пользователя	Строка	Да
Password	Пароль	Строка	Да

Для авторизации необходимо использовать метод POST. При использовании rest-клиента значения параметров «UserName» и «Password» необходимо передавать в теле запроса с использованием формата кодирования «application/x-www-form-urlencoded».

При успешной авторизации сервис возвращает куки, при дальнейших вызовах в заголовках запросов необходимо указывать полученные LoginMyseldon и SessionGuid .

4.2. Выход

Метод: logout ().

Вызов: <https://basis.myseldon.com/api/rest/logout>

Входные параметры: отсутствуют

4.3. Проверка баланса

Метод возвращает информацию о количестве и типах методов, которые вызывал пользователь за отчетный период.

Метод: check_balance()

Вызов: https://basis.myseldon.com/api/rest/check_balance.

Схема: check_balance.schema.json.

Входные параметры: отсутствуют.

Возможные ошибки: -.

На выходе:

Элементы	Описание
lang	текущий язык пользователя (справочник в Прил.4)
tariff <ul style="list-style-type: none"> name calls_limit companies_limit start_date end_date is_in_test_mode 	тариф <ul style="list-style-type: none"> имя тарифа лимит вызовов (для тарифов с ограничением на количество вызовов) лимит компаний (для тарифов с ограничением на количество компаний) дата начала доступа дата окончания доступа признак тестового доступа

report <ul style="list-style-type: none"> start_date end_date calls_made calls_left calls_made_over_limit 	отчет за период <ul style="list-style-type: none"> начало отчетного периода конец отчетного периода сколько вызовов* сделано (в рамках лимита) сколько вызовов* осталось (в рамках лимита) сколько вызовов* сделано (сверх лимита)
methods_list <ul style="list-style-type: none"> name num_of_calls 	список вызванных методов <ul style="list-style-type: none"> название количество вызовов

* подсчитываются только вызовы тарифицируемых методов

4.4. Добавить в список компаний

Метод добавляет компанию в список доступных (для тарифов по компаниям)

Вызов: add_to_my_companies ()

Схема:

На входе: ОГРН/ИНН.

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
ogrn	ОГРН / ОГРНИП	13 / 15 цифр	Нет
inn	ИНН / ИНН ИП	10 / 12 цифр	Нет

Возможные ошибки:

- некорректный ИНН/ОГРН
- есть несколько компаний с данным ИНН
- компания уже в списке
- кол-во компаний в списке превысило кол-во компаний в тарифе пользователя

На выходе: успех/ошибка

4.5. Получить список компаний

Метод добавляет компанию в список доступных (для тарифов по компаниям)

Вызов: get_my_companies ()

Схема:

На входе:

На выходе: список всех компаний.

Элемент	Описание
qty	Объем списка
listItems	

/OGRN	ОГРН
/ INN	ИНН
/ name	

4.6. Выбрать язык

Метод позволяет указать язык, используемый сервисом. Список поддерживаемых языков приведен в Прил.4, по умолчанию выбран русский.

Метод: `set_language()`.

Вызов: `https://basis.myseldon.com/api/rest/set_language?lang=de`

Схема:

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
lang	код языка, см. Прил.4	строка	да

Возможные ошибки: некорректный язык

Для указания языка необходимо использовать метод POST, передавая при этом значение параметра «lang» в теле запроса с использованием формата кодирования «application/x-www-form-urlencoded». В ответ сервис возвращает куки Culture, содержащую поля (Num, Key, Lang).

Также язык сохраняется в профиле пользователя, поэтому в дальнейших обращениях к сервису использовать куки необязательно, сервис будет использовать последний указанный язык.

5. Поиск

5.1. Компании

Метод для поиска компаний по основным реквизитам. Если указаны несколько параметров, то в поисковом запросе они соединяются по «И».

Метод: `find_company ()`.

Вызов: `https://basis.myseldon.com/api/rest/find_company?name=газпром®ionCode=77`

Схема: `find_company.schema.json`.

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
ogrn	ОГРН	13 цифр	Нет
inn	ИНН	10 цифр	Нет
kpp	КПП	9 цифр	Нет
name	Наименование	Строка (200)	Нет
address	Адрес	Строка (200)	Нет

regionCode	Код региона	Код по справочнику (см. 8.2)	Нет
regDateFrom	Дата первичной регистрации - с	дата	Нет
regDateTo	Дата первичной регистрации - по	дата	Нет
Locality	Населённый пункт	Строка (200)	Нет
HasArbPlantiff	Наличие арбитражных дел (в качестве истца)	логический	Нет
HasArbDebeter	Наличие арбитражных дел (в качестве ответчика)	Логический	Нет
HasArbThird	Наличие арбитражных дел (в качестве третьего лица)	Логический	Нет
HasArbOther	Наличие арбитражных дел (в качестве иного лица)	Логический	Нет
HasAuditPlanFuture	Наличие плановых проверок (будущих)	Логический	Нет
HasAuditPlanCurrent	Наличие плановых проверок (текущих)	Логический	Нет
HasAuditPlanFinished	Наличие плановых проверок (завершенных)	Логический	Нет
HasExecutoryProcesses	Наличие исполнительных производств	Логический	Нет
HasBankruptcy	Наличие сообщений о банкротстве	Логический	Нет
HasTenderActivity	Участие в госзакупках	Логический	Нет
TenderSumFrom	Сумма контрактов от	Число	Нет
TenderSumTo	Сумма контрактов до	Число	Нет
Status	Статус компании: фильтр работает по трем агрегированным статусам – действующий(1), в процессе изменения(2) и недействующий(3)	Число	Нет
OkvedName	Наименование раздела ОКВЭД	Строка	Нет
OkvedCodes	Код ОКВЭД	Строка	Нет
MainOkvedOnly	true – поиск идет только по основным ОКВЭДам; false - по всем (Если явно не указан, то true)	Логический	Нет
PhoneNumber	Номер телефона. Поиск идет по полному номеру с кодом страны без символов, например, find_company?PhoneNumber=74995006868	Строка	Нет
HasGuarantees	Наличие банковских гарантий	Логический	Нет
HasPhones	Наличие минимум одного номера телефона	Логический	Нет
HasEmails	Наличие минимум одного адреса электронной почты	Логический	Нет
hasManagementInfo	наличие у компании информации о руководителях (персонах)	Логический	Нет

Параметры для поиска по финансовым показателям

Для поиска необходимо указать интервал значений показателя и период. При этом:

1. Если один из параметров From или To не заполнен, то данный показатель игнорируется.
2. Years является массивом (может быть указано несколько значений, соединенных &)
3. Если массив Years пустой, то по умолчанию подставляются следующие значения:
 - а. текущий год - для уставного капитала
 - б. год последней отчетности – для балансовых показателей

Пример вызова:

https://basis.seldon.ru/api/rest/find_company?Name=разном&Revenue.from=11000&Revenue.to=11000000&Revenue.years=2014&Revenue.years=2013

AuthorizedCapital.From	Уставный капитал
AuthorizedCapital.To	
AuthorizedCapital.Years	
Revenue.From	Выручка
Revenue.To	
Revenue.Years	
NetProfit.From	Чистая прибыль
NetProfit.To	
NetProfit.Years	
CarryingAmount.From	Балансовая стоимость
CarryingAmount.To	
CarryingAmount.Years	
Liabilities.From	Обязательства
Liabilities.To	
Liabilities.Years	
NonCurrentAssets.From	Внеоборотные средства
NonCurrentAssets.To	
NonCurrentAssets.Years	
CurrentAssets.From	Оборотные средства
CurrentAssets.To	
CurrentAssets.Years	

Возможные ошибки: некорректные коды, не указан ни один параметр, некорректная дата.

На выходе: список компаний. Список «companies_list» представляет набор элементов с вложенными атрибутами. Структура элемента списка:

Атрибут элемента	Описание
basic	основные данные, описаны в п.3.1, ОЭ-2
kpp	КПП
region_code	код региона
address	адрес
ceo	список руководителей, элемент описан в п.3.1, ОЭ-4

phone_list	Телефоны (список строк с номером, состоящим только из цифр)
phoneFormattedList <ul style="list-style-type: none"> • type • number 	Телефоны и факсы (список строк с форматированным номером). «type=1» телефон, «type=2» факс.
Registration <ul style="list-style-type: none"> • date 	Регистрация <ul style="list-style-type: none"> • дата

5.2. ИП

Метод для поиска ИП по основным реквизитам. Если указаны несколько параметров, то в поисковом запросе они соединяются по «И».

Метод: find_entrepreneur ().

Вызов: https://basis.myseldon.com/api/rest/find_entrepreneur?ogrnip=304263528700518

Схема: find_entrepreneur.schema.json.

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
ogrnip	ОГРНИП	15 цифр	Нет
inn	ИНН	11 или 12 цифр	Нет
name	ФИО	Строка (200)	Нет
regionCode	код региона	Код по справочнику	Нет
Locality	Населённый пункт	Строка (200)	Нет
regDateFrom	Дата первичной регистрации - с	дата	Нет
regDateTo	Дата первичной регистрации - по	дата	Нет
HasArbPlantiff	Наличие арбитражных дел (в качестве истца)	логический	Нет
HasArbDebtor	Наличие арбитражных дел (в качестве ответчика)	Логический	Нет
HasArbThird	Наличие арбитражных дел (в качестве третьего лица)	Логический	Нет
HasArbOther	Наличие арбитражных дел (в качестве иного лица)	Логический	Нет
HasAuditPlanFuture	Наличие плановых проверок (будущих)	Логический	Нет
HasAuditPlanCurrent	Наличие плановых проверок (текущих)	Логический	Нет
HasAuditPlanFinished	Наличие плановых проверок (завершённых)	Логический	Нет
HasExecutoryProcesses	Наличие исполнительных производств	Логический	Нет
HasBankruptcy	Наличие сообщений о банкротстве	Логический	Нет
HasTenderActivity	Участие в госзакупках	Логический	Нет
TenderSumFrom	Сумма контрактов от	Число	Нет

TenderSumTo	Сумма контрактов до	Число	Нет
Status	Статус ИП: фильтр работает по трем агрегированным статусам – действующий(1), в процессе изменения(2) и недействующий(3)	Число	Нет
OkvedName	Наименование ОКВЭД	Строка	Нет
OkvedCodes	Код ОКВЭД	Строка	Нет
MainOkvedOnly	true – поиск идет только по основным ОКВЭДам; false - по всем (Если явно не указан, то true)	Логический	Нет
HasGuarantees	Наличие банковских гарантий	Логический	Нет
HasPhones	Наличие минимум одного номера телефона	Логический	Нет
HasEmails	Наличие минимум одного адреса электронной почты	Логический	Нет

Возможные ошибки: некорректные коды, не указан ни один параметр

На выходе: список ИП. Список «entrepreneurs_list» представляет набор элементов с вложенными атрибутами. Структура элемента списка:

Атрибут элемента	Описание
person	данные физ.лица, описаны в п.3.1, ОЭ-3
ogrnip	ОГРНИП
status <ul style="list-style-type: none"> code name date egrulName 	статус <ul style="list-style-type: none"> код описание дата null
region <ul style="list-style-type: none"> code name 	регион <ul style="list-style-type: none"> код название
Registration <ul style="list-style-type: none"> date 	Регистрация <ul style="list-style-type: none"> дата
phone_list	Телефоны (список строк с номером, состоящим только из цифр)
phoneFormattedList	Телефоны и факсы (список строк с форматированным номером). «type=1» телефон, «type=2» факс.

5.3. Физ. лица

Метод для поиска ФЛ. Возвращает список компаний и ИП, в которых ФЛ участвует в качестве совладельца или руководителя.

Метод: `find_person()`.

Вызов: `https://basis.myseldon.com/api/rest/find_person?Name=Миллер`

Схема: `find_person.schema.json`.

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
inn	ИНН	11 или 12 цифр	Нет
name	ФИО	Строка (200)	Нет
regionCode	код региона	Код по справочнику (см.8.2.)	Нет

Возможные ошибки: некорректный код, не указан ни один параметр

На выходе: Список «persons_list» содержит данные физ.лица и всех компаний/ИП, в которых оно участвует. Структура элемента списка:

Элемент	Описание
person	данные физ.лица, описаны в п.3.1, ОЭ-3
disqualification <ul style="list-style-type: none">is_disqualifiedstart_dateend_date	Признак вхождения в реестр дисквалифицированных лиц (РДЛ) <ul style="list-style-type: none">входит в реестр или нет (на данный момент)дата начала дисквалификациидата окончания дисквалификации (если дисквалификаций несколько, выдавать срок с последней датой окончания)
companies_list <ul style="list-style-type: none">companyis_ceois_ownershare_rubshare_pct	список компаний <ul style="list-style-type: none">данные компании, описаны в п.3.1, ОЭ-2признак руководителяпризнак владельцадоля в рубляхдолях в % УК
entrepreneurs_list	список ИП <ul style="list-style-type: none">данные ИП, описаны в п.3.1, ОЭ-6

6. Основные данные и связи компании

6.1. Карточка компании

Метод возвращает основные данные компании.

Метод: `get_company_card()`.

Вызов: `https://basis.myseldon.com/api/rest/get_company_card?ogrn=1047707030513`

Схема: `company_card.schema.json`.

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
ogrn	ОГРН	13 цифр	Нет
inn	ИНН	10 цифр	Нет

Возможные ошибки: некорректный код, не указано значение ни одного параметра

На выходе:

Элемент «company_card»	Описание
basic	Основные данные, описаны в п.3.1, ОЭ-2
FirmName	Фирменное наименование
ceo	Список руководителей, элемент описан в п.3.1, ОЭ-4
reg_code	Код региона
address	Адрес
adress_tree <ul style="list-style-type: none"> ident_id ident value latitude longitude postal_code 	Элементы адреса (список) <ul style="list-style-type: none"> код элемента (по справочнику п.8.3) наименование элемента значение широта долгота индекс
companiesAtThisAddress	Количество компаний с таким же юридическим адресом
companiesAtThisAddress	Количество компаний с таким же юридическим адресом (по данным Селдон)
IsMassAddrFNS	Адрес является адресом массовой регистрации (по данным ФНС)
IsMassDirFNS	Руководитель является массовым (по данным ФНС)
registration <ul style="list-style-type: none"> date regOrgan <ul style="list-style-type: none"> code name 	Сведения о регистрации Для ЮЛ, зарегистрированных до 1 июля 2002 года либо для ЮЛ Крыма <ul style="list-style-type: none"> Дата регистрации Наименование рег.органа Для остальных <ul style="list-style-type: none"> Дата присвоения ОГРН Наименование и код регистрирующего (налогового) органа
registrationFNS <ul style="list-style-type: none"> date regOrgan <ul style="list-style-type: none"> code name 	Сведения об учете в налоговом органе <ul style="list-style-type: none"> Дата постановки на учет в налоговом органе Сведения о налоговом органе <ul style="list-style-type: none"> код наименование
kpp	КПП
capital	Уставный капитал
okved_list <ul style="list-style-type: none"> code name 	Список ОКВЭДов (старых) <ul style="list-style-type: none"> код расшифровка

<ul style="list-style-type: none"> • is_main 	<ul style="list-style-type: none"> • признак основного вида деятельности
okved_list_2 <ul style="list-style-type: none"> • code • name • is_main 	Список ОКВЭДов2 (новых) <ul style="list-style-type: none"> • код • расшифровка • признак основного вида деятельности
phone_list	Телефоны (список строк с номером, состоящим только из цифр)
fax_list	Факсы (список строк с номером, состоящим только из цифр)
phoneFormattedList <ul style="list-style-type: none"> • type • number 	Телефоны и факсы (список строк с форматированным номером). «type=1» телефон, «type=2» факс.
phoneParsedList	Телефоны и факсы (список наборов атрибутов). Формат набора атрибутов описан в п.3.1, ОЭ-5.
web_site_list	Веб-сайты (список)
email_list	Адреса электронной почты (список)
trustworthinessIndex <ul style="list-style-type: none"> • value • descr 	Индекс благонадежности * <ul style="list-style-type: none"> • значение • расшифровка
badSupplier <ul style="list-style-type: none"> • isInList • dateTo 	Признак вхождения в реестр недобросовестных поставщиков <ul style="list-style-type: none"> • входит в реестр или нет (на данный момент) • срок размещения в реестре
ОКПО	ОКПО
ОКАТО <ul style="list-style-type: none"> • code • name 	ОКАТО <ul style="list-style-type: none"> • код • описание
ОКОГУ <ul style="list-style-type: none"> • code • name 	ОКОГУ <ul style="list-style-type: none"> • код • описание
ОКФС <ul style="list-style-type: none"> • code • name 	ОКФС <ul style="list-style-type: none"> • код • описание
ОКОПФ <ul style="list-style-type: none"> • code • name 	ОКОПФ <ul style="list-style-type: none"> • код • описание
ОКТМО <ul style="list-style-type: none"> • code • name 	ОКТМО <ul style="list-style-type: none"> • код • описание
PF <ul style="list-style-type: none"> • code • date • regOrgan <ul style="list-style-type: none"> ○ code ○ name 	Регистрация в ПФ <ul style="list-style-type: none"> • код • дата регистрации • регорган <ul style="list-style-type: none"> ○ код ○ наименование
FSS <ul style="list-style-type: none"> • code • date • regOrgan 	Регистрация в ФСС <ul style="list-style-type: none"> • код • дата регистрации • регорган

<ul style="list-style-type: none"> ○ code ○ name 	<ul style="list-style-type: none"> ○ код ○ наименование
MSP <ul style="list-style-type: none"> • type 	Размер компании по данным Реестра МСП и Seldon** <ul style="list-style-type: none"> • Тип <ul style="list-style-type: none"> 1-микро (МСП) 2-малая (МСП) 3-средняя (МСП) 4-малая (Seldon) 5-средняя (Seldon) 6-крупная (Seldon)
HasDebtFNS	Признак наличия текущей задолженности перед ФНС по уплате налогов (долг более 1 000 рублей) (на данный момент) <ul style="list-style-type: none"> • true – есть задолженность • false- нет задолженности
NotReportFNS	Признак непредставления отчетности в ФНС более года (на данный момент)
IsDifferentAddress	Логический признак включения ЮЛ в реестр ФНС "Сведения о юридических лицах, связь с которыми по указанному ими адресу (месту нахождения), внесенному в Единый государственный реестр юридических лиц, отсутствует" <ul style="list-style-type: none"> • true - входит в реестр ФНС • false- не входит в реестр ФНС

* Описан в Прил.2

** Если компания не внесена в МСП, размер рассчитывается по собственному алгоритму.

Оцениваются регистрационные данные, финансовые показатели, коммерческая деятельность. Также учитывается тип организации: индивидуальный предприниматель, банк, кредитная организация, брокер, страховая компания и др.

6.2. Совладельцы

Метод возвращает список совладельцев компании – юридических и физических лиц. Можно получить список как актуальных, так и бывших совладельцев.

Метод: `get_company_owners ()`.

Вызов: https://basis.myseldon.com/api/rest/Get_company_owners?Ogrn=1027810263766&history=0

Схема: `company_owners.schema.json`.

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
ogrn	ОГРН	13 цифр	Нет
inn	ИНН	10 цифр	Нет
history	Признак поиска бывших совладельцев. По умолчанию выключен (=0)	0/1	Нет

Возможные ошибки: некорректный код, не указано значение ни одного параметра

На выходе: список юридических и физических лиц с указанием долей владения

Элемент	Описание
current_company	данные выбранной компании, описаны в п.3.1, ОЭ-2
companies_list <ul style="list-style-type: none">companyshare_rubshare_pcthist_type	список совладельцев - юр. лиц <ul style="list-style-type: none">данные ЮЛ, описаны в п.3.1, ОЭ-2доля в рубляхдолях в %Тип изменения:<ul style="list-style-type: none">0 - Текущий совладелец1 - Вход в состав учредителей2 - Выход из состава учредителей3 - Увеличение вклада в уставный капитал4 - Уменьшение вклада в уставный капитал
persons_list <ul style="list-style-type: none">personshare_rubshare_pcthist_type	список совладельцев – физ. лиц <ul style="list-style-type: none">данные ФЛ, описаны в п.3.1, ОЭ-3доля в рубляхдолях в %Тип изменения (аналогично companies_list)
foreign_companies_list <ul style="list-style-type: none">fullNamecountryregDateregNumberaddressshare_rubshare_pcthist_type	список совладельцев – иностранных юр. лиц <ul style="list-style-type: none">наименованиестранадата регистрациирегистрационный номерадресдоля в рубляхдолях в %Тип изменения (аналогично companies_list)

6.3. Дочерние компании

Метод возвращает список актуальных дочерних компаний.

Метод: `get_company_subs ()`.

Вызов: https://basis.myseldon.com/api/rest/get_company_subs?ogrn=1047707030513

Схема: `company_subs.schema.json`.

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
ogrn	ОГРН	13 цифр	Нет
inn	ИНН	10 цифр	Нет

Возможные ошибки: некорректный код, не указано значение ни одного параметра

На выходе: список юридических лиц с указанием долей владения.

Элемент	Описание
current_company	данные выбранной компании, описаны в п.3.1, ОЭ-2
companies_list <ul style="list-style-type: none">companyshare_rubshare_pct	список владельцев - юр. лиц <ul style="list-style-type: none">данные ЮЛ, описаны в п.3.1, ОЭ-2доля в рубляхдолях в %

6.4. Филиалы

Метод возвращает список актуальных филиалов.

Метод: `get_company_branches()`

Вызов: https://basis.myseldon.com/api/rest/get_company_branches?ogrn=1047707030513

Схема: `company_branches.schema.json`.

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
ogrn	ОГРН	13 цифр	Нет
inn	ИНН	10 цифр	Нет

Возможные ошибки: некорректный код, не указано значение ни одного параметра

На выходе:

Элемент	Описание
current_company	данные выбранной компании, описаны в п.3.1, ОЭ-2
companies_list <ul style="list-style-type: none">addresstype	список филиалов <ul style="list-style-type: none">адрестип: 1-филиал, 2- представительство

6.5. Лицензии

Метод возвращает данные о лицензиях компании.

Метод: `get_company_licences ()`

Вызов: - https://basis.myseldon.com/api/rest/get_company_licences?ogrn=1027700070518

Схема: company_licences.schema.json.

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
ogrn	ОГРН	13 цифр	Нет
inn	ИНН	10 цифр	Нет

Возможные ошибки: некорректный код , не указан ни один код.

На выходе:

Элемент	Описание
company	данные выбранной компании, описаны в п.3.1, ОЭ-2
licences_list	список лицензий
Данные лицензии:	
licenceNum	Номер лицензии
organ	Лицензирующий орган
subject	Виды деятельности
startDate	Дата выдачи
endDate	Дата окончания

6.6. Сводные данные по компании

Метод возвращает основные сводные данные по компании.

Метод: get_company_aggregates ()

Вызов: https://basis.myseldon.com/api/rest/get_company_aggregates?ogrn=1027700070518

Схема: company_aggregates.schema.json.

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
ogrn	ОГРН	13 цифр	Нет
inn	ИНН	10 цифр	Нет

Возможные ошибки: некорректный код, не указано значение ни одного параметра

На выходе:

Элемент	Описание
company	данные выбранной компании, описаны в п.3.1, ОЭ-2
ownersNum	Кол-во совладельцев
subsNum	Кол-во дочерних компаний
branchesNum	Кол-во филиалов и представительств
courtCases <ul style="list-style-type: none">asPlaintiff<ul style="list-style-type: none">active<ul style="list-style-type: none">count	Арбитражные дела <ul style="list-style-type: none">В качестве истца<ul style="list-style-type: none">Текущие дела<ul style="list-style-type: none">Количество

<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> sum closed <ul style="list-style-type: none"> count sum asDefendant <ul style="list-style-type: none"> active <ul style="list-style-type: none"> count sum closed <ul style="list-style-type: none"> count sum 	<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> Сумма исков Закрытые дела <ul style="list-style-type: none"> Количество Сумма исков В качестве ответчика <ul style="list-style-type: none"> Текущие дела <ul style="list-style-type: none"> Количество Сумма исков Закрытые дела <ul style="list-style-type: none"> Количество Сумма исков
contracts <ul style="list-style-type: none"> asCustomer <ul style="list-style-type: none"> count sum asContractor <ul style="list-style-type: none"> count sum 	Контракты <ul style="list-style-type: none"> В качестве заказчика <ul style="list-style-type: none"> Количество Сумма В качестве поставщика <ul style="list-style-type: none"> Количество Сумма
bankGuarantees <ul style="list-style-type: none"> forApplications <ul style="list-style-type: none"> count sum forContracts <ul style="list-style-type: none"> count sum 	Банковские гарантии <ul style="list-style-type: none"> Обеспечение исполнения контракта <ul style="list-style-type: none"> Количество Сумма Обеспечение заявки <ul style="list-style-type: none"> Количество Сумма
FSSPCases <ul style="list-style-type: none"> count sum 	Исполнительные производства ФССП <ul style="list-style-type: none"> Количество Сумма
bankruptcyMessages	Количество сообщений о банкротстве
revisions	Количество плановых проверок
licensesNum	Количество лицензий

6.7. История изменения регистрационных данных

Метод возвращает предыдущие регистрационные данные компании.

Метод: `get_company_reg_history ()`

Вызов: https://basis.myseldon.com/api/rest/get_company_reg_history?ogrn=102770007051

Схема: `company_reg_history.schema.json`.

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
ogrn	ОГРН	13 цифр	Нет
inn	ИНН	10 цифр	Нет

На выходе:

Элемент	Описание
currentCompany	данные текущей компании, описаны в п.3.1, ОЭ-2
changes_list / Список изменений	
Рег.данные	
type	Тип изменений по справочнику, см. 8.5
regData	Регистрационные сведения
date	Дата внесения записи

7. Деятельность компании

7.1. Финансовая отчетность

Метод возвращает две первые формы фин.отчетности за указанный период.

Вызов: `get_company_financial_report ()`

Схема: `company_financial_report.schema.json`.

На входе: ОГРН, дата баланса (последний день периода).

Метод: `get_company_financial_report ()`

Вызов:

`https://basis.myseldon.com/api/rest/get_company_financial_report?ogrn=1047707030513&date=2013-12-31 00:00:00Z`

Схема: `company_financial_report.schema.json`.

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
ogrn	ОГРН	13 цифр	Да
inn	ИНН	10 цифр	Нет
date	дата баланса (последний день периода).	дата	Да

Возможные ошибки: некорректный код, некорректная дата, не указано значение ни одного параметра.

На выходе: список фин. показателей

Элемент	Описание
company	данные выбранной компании, описаны в п.3.1, ОЭ-2
reportDate	дата баланса
unitOfMeasurement	единица измерения
indicators_list	список показателей
<ul style="list-style-type: none"> form narrative 	<ul style="list-style-type: none"> номер формы наименование показателя

<ul style="list-style-type: none"> • lineCode • value • prevValue1 • prevValue2 	<ul style="list-style-type: none"> • код строки • значение за отчетный период • значение за прошлый период • значение за позапрошлый период
---	---

7.2. Исполнительные производства

Метод возвращает данные об исполнительных производствах Федеральной службы судебных приставов в отношении компании.

Метод: get_company_bailiffs ()

Вызов: - https://basis.myseldon.com/api/rest/get_company_bailiffs?ogrn=1027700070518

Схема: company_bailiffs.schema.json.

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
ogrn	ОГРН	13 цифр	Нет
inn	ИНН	10 цифр	Нет

Возможные ошибки: некорректный код , не указан ни один код.

На выходе:

Элемент	Описание
company	данные выбранной компании, описаны в п.3.1, ОЭ-2
cases_list / список дел	
Данные дела	
caseNum	№ дела
date	дата дела
subject	предмет исполнения
document	реквизиты исполнительного документа
sum	сумма задолженности
organ	отдел судебных приставов (наименование, адрес)
isActive	true - в процессе false - завершено

7.3. Плановые проверки

Метод возвращает данные о плановых проверках компании.

Метод: get_company_revisions ()

Вызов: https://basis.myseldon.com/api/rest/get_company_revisions?ogrn=1027700070518

Схема: company_revisions.schema.json.

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
ogrn	ОГРН	13 цифр	Нет
inn	ИНН	10 цифр	Нет

Возможные ошибки: некорректный код, не указан ни один код.

На выходе:

Элемент	Описание
company	данные выбранной компании, описаны в п.3.1, ОЭ-2
revisions_list / список проверок	
Данные проверки	
title	цель проведения проверки
status	статус
<ul style="list-style-type: none"> code name 	<ul style="list-style-type: none"> код описание
organ	наименование государственного органа
organ2	наименование органа, совместно с которым проводится проверка
startDate	дата начала проверки
duration	длительность проверки
endDate	дата окончания проверки (расчетная)

7.4. Сообщения о банкротстве

Метод возвращает сообщения о банкротстве компании.

Метод: get_company_bankruptcy ()

Вызов: - https://basis.myseldon.com/api/rest/get_company_bankruptcy?ogrn=1027700070518

Схема: company_bankruptcy.schema.json.

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
ogrn	ОГРН	13 цифр	Нет
inn	ИНН	10 цифр	Нет

Возможные ошибки: некорректный код, не указан ни один код.

На выходе:

Элемент	Описание
company	данные выбранной компании, описаны в п.3.1, ОЭ-2
messages_list / список сообщений	
Данные сообщения	
publishDate	дата публикации

author	Кем опубликовано Вложенные элементы содержат данные ИП, описаны в п.3.1, ОЭ-6
number	номер сообщения
type	тип сообщения
caseNumber	Арбитражное дело
manager	Арбитражный управляющий Вложенные элементы содержат данные ИП, описаны в п.3.1, ОЭ-6
SRO	СРО Вложенные элементы содержат данные ЮЛ, описаны в п.3.1, ОЭ-2
text	Текст сообщения

7.5. Госконтракты

Метод возвращает основные данные об участии компании в госконтрактах.

Метод: `get_company_contracts ()`

Вызов:

https://basis.myseldon.com/api/rest/get_company_contracts?ogrn=1027700070518&type=1&ContractDateFrom=2017-01-1&pageSize=100&pageIndex=1&contractStatus=4

Схема: `company_contracts.schema.json`.

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
ogrn	ОГРН	13 цифр	Нет
inn	ИНН	10 цифр	Нет
type	Тип участия 0 - в качестве поставщика 1 - в качестве заказчика По умолчанию =1.	0 или 1	Да
ContractDateFrom	Дата заключения с	дата	Нет
ContractDateTo	Дата заключения по	дата	Нет
contractStatus	Статус контракта 2 - исполнение 3 - исполнение прекращено 4 - исполнение завершено 5 – аннулирован	2, 3, 4, 5	Нет
pageSize	Кол-во записей на страницу. По умолчанию =100.	целое число от 1 до 1000	Да
pageIndex	Номер страницы. По умолчанию =1.	целое число	Да

Возможные ошибки: некорректный код , не указан ни один код, некорректный тип, некорректное значение `pageSize` или `pageIndex`.

На выходе:

Элемент	Описание
---------	----------

pageIndex	номер текущей страницы
pageSize	кол-во записей на страницу
company	данные текущей компании, описаны в п.3.1, 09-2
type	тип участия. 0 - в качестве поставщика , 1 - в качестве заказчика
contracts_list / Список контрактов	
Данные контракта	
contractNo	номер контракта
subject	предмет
lawNo	номер закона
status <ul style="list-style-type: none"> code name 	статус исполнения
contractDate	дата заключения
termDate	срок исполнения контракта
execDate	дата исполнения контракта
cancelDate	дата расторжения контракта
sum	сумма контракта (в рублях)
category	Категория.1- контракт, 0-доп.соглашение
customers_list / Список заказчиков, юр.лиц Если текущая компания является заказчиком, то список пустой.	
Данные заказчика	
<ul style="list-style-type: none"> name OGRN INN 	<ul style="list-style-type: none"> наименование OGRN ИНН
suppliers_list / Список поставщиков, юр.лиц либо ИП Если текущая компания является поставщиком, то список пустой.	
Данные поставщика	
<ul style="list-style-type: none"> name OGRN INN 	<ul style="list-style-type: none"> наименование OGRN / ОГРНИП ИНН

7.6. Арбитражные дела

Метод возвращает основные данные об арбитражных делах, в которых участвует компания.

Метод: `get_company_court_cases ()`

Вызов: `https://basis.myseldon.com/api/rest/get_company_court_cases?ogrn=1027700070518&type=4&pageSize=100&pageIndex=1&sortBy= dateDesc`

Схема: `company_court_cases.schema.json`.

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
----------	----------	------------	--------------

ogrn	ОГРН	13 цифр	Нет
inn	ИНН	10 цифр	Нет
type	Тип участия. 0 - в качестве истца 1 - в качестве ответчика 2 - в качестве иного лица 3 - в качестве третьего лица 4 - в любом качестве (по умолчанию).	1 цифра	Да
year	Годы	4 цифры	Нет
	Сумма иска: 0 - до 100 тыс. 1 - от 100 тыс. до 500 тыс. 2 - от 500 тыс. 3 - любая (по умолчанию)	1 цифра	Да
	Вид спора: 0 - административные 1 - гражданские 2 - банкротные 3 - другие 4 - любой вид (по умолчанию)	1 цифра	Да
	Исход дела: 0 - выиграно 1 - частично выиграно 2 - не проиграно, проиграно 3 - частично проиграно 4 - не выиграно 5 - не удалось определить 6 - любой (по умолчанию)	1 цифра	Да
pageSize	Кол-во записей на страницу. По умолчанию =100.	целое число от 1 до 100	Да
pageIndex	Номер страницы. По умолчанию =1.	целое число	Да
sortBy	dateDesc = По дате дела по убыванию (по умолчанию) sumDesc = По сумме по убыванию	«dateDesc», «sumDesc»	Да

Возможные ошибки: некорректный код , не указан ни один код, некорректный тип, некорректное значение pageSize или pageIndex.

Элемент	Описание
pageIndex	номер текущей страницы
pageSize	кол-во записей на страницу
company	данные текущей компании, описаны в п.3.1, ОЭ-2

type	тип участия (код)
cases_list / Список дел	
данные дела	
caseNo	номер дела
caseDate	дата
caseType	тип дела
<ul style="list-style-type: none"> code name 	<ul style="list-style-type: none"> код название
sum	сумма иска, руб.
isActive	является активным
currentInstance	текущая инстанция
instanceDate	дата последнего события
case_sides / Список участников дела	
данные участника	
name	наименование
type	тип участия (код)
OGRN	ОГРН / ОГРНИП
INN	ИНН

7.7. Банковские гарантии

Метод возвращает данные о банковских гарантиях, приобретенных компанией.

Метод: get_company_guarantees ()

Вызов: https://basis.myseldon.com/api/rest/get_guarantees?ogrn=102770007051

Схема: company_guarantees.schema.json.

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
ogrn	ОГРН	13 цифр	Нет
inn	ИНН	10 цифр	Нет

На выходе:

Элемент	Описание
currentCompany	данные текущей компании, описаны в п.3.1, ОЭ-2
guarantees_list / Список гарантий	
данные гарантии	
regNo	Регистрационный номер
type	Тип: 1 - Обеспечение заявки 2 - Обеспечение исполнения контракта

status	Статус публикации: 1 -опубликовано 2 -отказано в принятии 3 - недействительно
contractNo	№ извещения
lotNo	№ лота
sum	Сумма
dateFrom	Дата выдачи
dateTo	Действительно до
customer <ul style="list-style-type: none"> • name • OGRN • INN 	Заказчик-бенефициар <ul style="list-style-type: none"> • наименование • ОГРН • ИНН
bank <ul style="list-style-type: none"> • name • OGRN • INN 	Банк-гарант <ul style="list-style-type: none"> • наименование • ОГРН • ИНН

7.8. Залоги компании

Метод возвращает данные о залогах, в которых компания выступает залогодателем или залогодержателем.

Метод: `get_company_pledges ()`

Вызов: https://basis.myseldon.com/api/rest/get_company_pledges?ogrn=1027700132195

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
ogrn	ОГРН	13 цифр	Нет
inn	ИНН	10 цифр	Нет

Возможные ошибки: некорректный код , не указан ни один код.

С.ЗГ-1	На выходе:	
	Элемент	Описание
	currentCompany	данные текущей компании, описаны в ОЭ-2
	pledgor_list	список залогов в качестве залогодателя
	Данные залога:	
	Number	№ сообщения о возникновении права залога
	Status	статус залога
	Side: <ul style="list-style-type: none"> • name • OGRN • INN 	компания-залогодержателя: <ul style="list-style-type: none"> • наименование • ОГРН • ИНН
	EndDate	дата окончания залога

	pledgee_list	список залогов в качестве залогодержателя	
	Данные залога:		
	Number	№ сообщения о возникновении права залога	
	Status	статус залога	
	Side:	компания-залогодателя:	
	<ul style="list-style-type: none"> • name • ОГРН • ИНН 	<ul style="list-style-type: none"> • наименование • ОГРН • ИНН 	
	EndDate	дата окончания залога	

8. Информационные методы

8.1. Список дат, на которые доступна фин. отчетность

Метод возвращает даты всей доступной фин.отчетности

Вызов: `get_company_financial_report_dates`

Схема: `company_financial_report_dates.schema.json`.

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
ogrn	ОГРН	13 цифр	Нет
inn	ИНН	10 цифр	Нет

Возможные ошибки: некорректный код.

На выходе: список дат

Элемент	Описание
company	данные выбранной компании, описаны в п.3.1, ОЭ-2
reportDate / список дата всех балансов	
Дата баланса	

8.2. Справочник регионов

Метод возвращает справочник регионов РФ

Метод: `get_region_ref`

Вызов: `https://basis.myseldon.com/api/rest/get_region_ref`

Схема:-.

Входные параметры: отсутствуют.

Возможные ошибки: -.

На выходе:

Элемент	Описание
code	код
name	название

8.3. Справочник составляющих адреса

Метод возвращает внутренний справочник сокращений, используемых в адресах.

Метод: `get_adress_tree_ref`.

Вызов: https://basis.myseldon.com/api/rest/get_adress_tree_ref

Схема:-.

Входные параметры: отсутствуют.

Возможные ошибки: -.

На выходе:

Элемент	Описание
id	код
short_name	сокращение
full_name	расшифровка

8.4. Справочник статусов компании

Метод возвращает справочник статусов компании

Метод: `get_status_ref`

Вызов: https://basis.myseldon.com/api/rest/get_status_ref

Схема:-.

Входные параметры: отсутствуют.

Возможные ошибки: -.

На выходе: code / name

8.5. Справочник типов изменений регистрационных данных

Метод возвращает справочник типов изменений регистрационных данных

Метод: `get_reg_changes_ref`

Вызов: https://basis.myseldon.com/api/rest/get_reg_changes_ref

Схема:-.

Входные параметры: отсутствуют.

Возможные ошибки: -.

На выходе: code / name

8.6. Справочник источников данных о телефонах

Метод возвращает справочник типов источников

Метод: get_phone_num_sources_ref

Вызов: https://basis.myseldon.com/api/rest/get_phone_num_sources_ref

Схема:-.

Входные параметры: отсутствуют.

Возможные ошибки: -.

На выходе: code / name

8.7. Справочник событий мониторинга

Метод возвращает справочник типов событий мониторинга

Метод: get_event_list_types_ref ()

Вызов: https://basis.myseldon.com/api/rest/get_event_list_types_ref

Схема:-.

Входные параметры: отсутствуют.

Возможные ошибки: -.

На выходе: code / name

9. Выписки

9.1. Заказать выписку из ЕГРЮЛ/ЕГРИП

Метод для заказа выписки из ЕГРЮЛ / ЕГРИП.

Метод: order_excerpt_from_egrul ().

Вызов: https://basis.myseldon.com/api/rest/order_excerpt_from_egrul?ogrn=1047707030513

Схема: -

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
ogrn	ОГРН/ОГРНИП	13/15 цифр	Нет
inn	ИНН	10/12 цифр	Нет

Возможные ошибки: некорректный код, не указано значение ни одного параметра

На выходе: номер заказа.

9.2. Получить выписку из ЕГРЮЛ/ЕГРИП

Метод для получения заказанной выписки.

Метод: get_excerpt_from_egrul ().

Вызов: https://basis.myseldon.com/api/rest/get_excerpt_from_egrul?orderNum=123

Схема: -

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
orderNum	Номер заказа, полученный в методе order_excerpt_from_egrul()	целое число	Да

Возможные ошибки: некорректный номер заказа

На выходе: данные компании, статус обработки заказа и файл выписки.

Элемент	Описание
current_company	данные компании, описаны в п.3.1, ОЭ-2
current_ip	данные ИП, описаны в п.3.1, ОЭ-6
order_status	Статусы: <ul style="list-style-type: none">• In progress – обрабатывается.• Finished – успешно обработан.• No data – информация по данному ОГРН отсутствует.
	Файл данных в двоичном формате

9.3. Заказать выписку ЕГРЮЛ/ЕГРИП с ЭЦП

Метод для заказа выписки из ЕГРЮЛ / ЕГРИП с ЭЦП.

Метод: order_signed_excerpt_from_egrul ().

Вызов: https://basis.myseldon.com/api/rest/order_signed_excerpt_from_egrul?Ogrn=1027739381658

Схема: -

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
ogrn	ОГРН/ОГРНИП	13/15 цифр	Нет
inn	ИНН	10/12 цифр	Нет

Возможные ошибки: некорректный код, не указано значение ни одного параметра

На выходе: номер заказа.

9.4. Получить выписку ЕГРЮЛ,ЕГРИП с ЭЦП

Метод для получения заказанной выписки.

Метод: get_signed_excerpt_from_egrul ().

Вызов: https://basis.myseldon.com/api/rest/get_signed_excerpt_from_egrul?OrderNum=123

Схема: -

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
orderNum	Номер заказа, полученный в методе order_excerpt_from_egrul()	целое число	Да

Возможные ошибки: некорректный номер заказа

На выходе: данные компании, статус обработки заказа и файл выписки.

Элемент	Описание
current_company	данные компании, описаны в п.3.1, ОЭ-2
current_ip	данные ИП, описаны в п.3.1, ОЭ-6
order_status	Статусы: <ul style="list-style-type: none">• In progress – обрабатывается.• Finished – успешно обработан.• No data – информация по данному ОГРН отсутствует.
excerpt_body	Файл данных в двоичном формате

9.5. Заказать профиль компании/ИП

Метод для заказа справки о компании/ИП в формате .pdf.

Метод: order_excerpt_pdf ().

Вызов: https://basis.myseldon.com/api/rest/order_excerpt_pdf?ogrn=1047707030513

Схема: -

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
ogrn	ОГРН/ОГРНИП	13/15 цифр	Нет
inn	ИНН	10/12 цифр	Нет

Возможные ошибки: некорректный код, не указано значение ни одного параметра

На выходе: номер заказа.

9.6. Получить профиль компании/ИП

Метод для получения заказанной справки о компании/ИП в формате .pdf.

Метод: get_excerpt_pdf ().

Вызов: https://basis.myseldon.com/api/rest/get_excerpt_pdf?orderNum=123

Схема: -

Формат ответа аналогичен ответу `get_excerpt_from_egrul()`, описан в п. 9.2.

10. ИП

10.1. Карточка ИП

Метод возвращает основные данные по ИП

Метод: `get_entrepreneur_card()`.

Вызов: `https://basis.myseldon.com/api/rest/get_entrepreneur_card?ogrnip=304263528700518`

Схема: `entrepreneur_card.schema.json`.

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
ogrnip	ОГРНИП	15 цифр	Нет
inn	ИНН	11 или 12 цифр	Нет

Возможные ошибки: некорректные коды, не указан ни один параметр

На выходе:

Атрибуты элемента	Описание
basic	Основные сведения, описаны в п.3.1, ОЭ-6
registration <ul style="list-style-type: none">dateregOrgan<ul style="list-style-type: none">codename	Регистрация <ul style="list-style-type: none">датарегорган<ul style="list-style-type: none">коднаименование
okved_list <ul style="list-style-type: none">codenameis_main	Список ОКВЭДов <ul style="list-style-type: none">кодрасшифровкапризнак основного вида деятельности
okved_list_2 <ul style="list-style-type: none">codenameis_main	Список ОКВЭДов2 (новых) <ul style="list-style-type: none">кодрасшифровкапризнак основного вида деятельности
MSP <ul style="list-style-type: none">type	Размер ИП по данным Реестра МСП и Seldon (рассчитывается для ИП, которые не включены в реестр МСП) <ul style="list-style-type: none">Тип<ul style="list-style-type: none">1 - "микро (по данным МСП)"2 - "малое (по данным МСП)"3 - "среднее (по данным МСП)"4 - "малое (по данным Seldon)"

10.2. Исполнительные производства

Метод возвращает данные об исполнительных производствах Федеральной службы судебных приставов в отношении ИП.

Метод: `get_ip_bailiffs ()`

Вызов: https://basis.myseldon.com/api/rest/get_IP_bailiffs?ogrnip=304593023600018

Схема: -.

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
ogrnip	ОГРНИП	15 цифр	Нет
inn	ИНН	11 или 12 цифр	Нет

Возможные ошибки: некорректный код , не указан ни один код.

Структура ответа аналогична ответу метода `get_company_bailiffs` (описан в п.7.2), за исключением того, что элемент `<company>` заменяется на `<IP>` (описан в п.3.1, ОЭ-6).

10.3. Госконтракты

Метод возвращает основные данные об участии ИП в госконтрактах.

Метод: `get_ip_contracts ()`

Вызов:

https://basis.myseldon.com/api/rest/get_ip_contracts?ogrnip=304524433600109&type=0&pageSize=100&pageIndex=1

Схема: -.

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
ogrnip	ОГРНИП	15 цифр	Нет
inn	ИНН	11 или 12 цифр	Нет
type	Тип участия. 0 - в качестве поставщика, 1 - в качестве заказчика. По умолчанию =1.	0 или 1	Нет
pageSize	Кол-во записей на страницу. По умолчанию = 100.	целое число от 1 до 100	Нет
pageIndex	Номер страницы. По умолчанию = 1.	целое число	Нет

Возможные ошибки: некорректный код, не указан ни один код, некорректное значение `pageSize` или `pageIndex`.

Структура ответа аналогична описанной в п.7.5, за исключением того, что элемент <currentCompany> заменяется на <IP> (описан в п.3.1, ОЭ-6).

10.4. Арбитражные дела

Метод возвращает основные данные об арбитражных делах, в которых участвует ИП.

Метод: get_ip_court_cases ()

Вызов:

https://basis.myseldon.com/api/rest/get_ip_court_cases?ogrnip=304524911100617&type=4&pageSize=100&pageIndex=1&sortBy= dateDesc

Схема: -.

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
ogrnip	ОГРНИП	15 цифр	Нет
inn	ИНН ИП	11 или 12 цифр	Нет
type	Тип участия. 0 - в качестве истца 1 - в качестве ответчика 2 - в качестве иного лица 3 - в качестве третьего лица 4 - в любом качестве (по умолчанию).	1 цифра	Да
pageSize	Кол-во записей на страницу. По умолчанию =100.	целое число от 1 до 100	Да
pageIndex	Номер страницы. По умолчанию =1.	целое число	Да
sortBy	dateDesc = По дате дела по убыванию (по умолчанию) sumDesc = По сумме по убыванию	«dateDesc», «sumDesc»	Да

Возможные ошибки: некорректный код, не указан ни один код, некорректный тип, некорректное значение pageSize, pageIndex или sortBy.

Структура ответа аналогична описанной в п.7.6, за исключением того, что элемент <currentCompany> заменяется на <IP> (описан в п.3.1, ОЭ-6).

10.5. Банковские гарантии

Метод возвращает данные о банковских гарантиях, приобретенных ИП.

Метод: get_ip_guarantees ()

Вызов: https://basis.myseldon.com/api/rest/get_ip_guarantees?ogrnip=304524914900083

Схема: -.

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
ogrnip	ОГРНИП	15 цифр	Нет
inn	ИНН ИП	11 или 12 цифр	Нет

Структура ответа аналогична описанной в п.7.7, за исключением того, что элемент <currentCompany> заменяется на <IP> (описан в п.3.1, ОЭ-6).

10.6. Сводные данные по ИП

Метод возвращает основные сводные данные по ИП.

Метод: get_entr_aggregates ()

Вызов: https://basis.myseldon.com/api/rest/get_entr_aggregates?ogrnip=307234832400038

Схема -.

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
ogrnip	ОГРНИП	15 цифр	Нет
inn	ИНН ИП	11 или 12 цифр	Нет

Возможные ошибки: некорректный код, не указан ни один код

На выходе:

Элемент	Описание
basic	Основные сведения, описаны в ОЭ-6
courtCases <ul style="list-style-type: none">asPlaintiff<ul style="list-style-type: none">active<ul style="list-style-type: none">countsumclosed<ul style="list-style-type: none">countsumasDefendant<ul style="list-style-type: none">active<ul style="list-style-type: none">countsumclosed<ul style="list-style-type: none">countsum	Арбитражные дела <ul style="list-style-type: none">В качестве истца<ul style="list-style-type: none">Текущие дела<ul style="list-style-type: none">КоличествоСумма исковЗакрытые дела<ul style="list-style-type: none">КоличествоСумма исковВ качестве ответчика<ul style="list-style-type: none">Текущие дела<ul style="list-style-type: none">КоличествоСумма исковЗакрытые дела<ul style="list-style-type: none">КоличествоСумма исков
contracts <ul style="list-style-type: none">asCustomer<ul style="list-style-type: none">countsumasContractor	Контракты <ul style="list-style-type: none">В качестве заказчика<ul style="list-style-type: none">КоличествоСуммаВ качестве поставщика

<ul style="list-style-type: none"> ○ count ○ sum 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Количество ○ Сумма
bankGuarantees <ul style="list-style-type: none"> • forApplications <ul style="list-style-type: none"> ○ count ○ sum • forContracts <ul style="list-style-type: none"> ○ count ○ sum 	Банковские гарантии <ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение исполнения контракта <ul style="list-style-type: none"> ○ Количество ○ Сумма • Обеспечение заявки <ul style="list-style-type: none"> ○ Количество ○ Сумма
FSSPCases <ul style="list-style-type: none"> ○ count ○ sum 	Исполнительные производства ФССП <ul style="list-style-type: none"> ○ Количество ○ Сумма
bankruptcyMessages	Количество сообщений о банкротстве
revisions	Количество плановых проверок
licensesNum	Кол-во лицензий

10.7. Залоги ИП

Метод возвращает данные о залогах, в которых ИП выступает залогодателем или залогодержателем.

Метод: `get_ip_pledges ()`

Вызов: `https://basis.myseldon.com/api/rest/ get_ip_pledges?ogrn=304262619200012`

Входные параметры:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
ogrn	ОГРНИП	15 цифр	Нет
inn	ИНН	11 или 12 цифр	Нет

Возможные ошибки: некорректный код , не указан ни один код.

Структура ответа аналогична описанной в п.7.8, за исключением того, что элемент `<currentCompany>` заменяется на `<IP>` (описан в П.ИП-1).

11. Мониторинг

11.1. Создать список

Метод создает новый список для мониторинга

Метод: `create_list ()`

Вызов: https://basis.myseldon.com/api/rest/create_list?name=test

Схема:.

На входе: название списка

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
name	название списка	строка	Да

Возможные ошибки:

На выходе: код списка

11.2. Добавить в список

Метод добавляет компанию в список для мониторинга

Метод: `add_to_list ()`

Вызов: https://basis.myseldon.com/api/rest/add_to_list?listNo=1&ogrn=1170105000010

Схема:

На входе:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
listNo	код списка	строка	Да
ogrn	ОГРН / ОГРНИП	13 / 15 цифр	Нет
inn	ИНН / ИНН ИП	10 / 12 цифр	Нет

Возможные ошибки:

- некорректный код списка
- некорректный ИНН/ОГРН
- компания уже в списке
- превышен допустимый размер списка

На выходе: успех/ошибка

11.3. Удалить из списка

Метод удаляет компанию из списка для мониторинга

Метод: `del_from_list ()`

Вызов: https://basis.myseldon.com/api/rest/del_from_list?listNo=1&ogrn=1170105000010

Схема:.

На входе:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
listNo	код списка	строка	Да
ogrn	ОГРН / ОГРНИП	13 / 15 цифр	Нет
inn	ИНН / ИНН ИП	10 / 12 цифр	Нет

Возможные ошибки: некорректный ИНН /ОГРН, некорректный код списка, компании нет в списке.
На выходе: успех/ошибка

11.4. Получить список компаний

Метод возвращает список всех компаний во всех списках, поставленных на мониторинг.

Вызов: get_list_of_lists()

Схема:.

На входе: -.

Возможные ошибки:

На выходе: список всех компаний в формате: код списка, название списка, ОГРН, ИНН.

Структура:

Элемент	Описание
listNo	код списка
listName	название списка
listItems	
listItems /OGRN	ОГРН
listItems / INN	ИНН

11.5. Получить список событий

Метод возвращает список событий за указанное время по всем компаниям из указанного списка мониторинга.

Вызов: get_event_list()

Схема:.

На входе:

Параметр	Описание	Тип данных	Обязательный
listNo	Код списка компаний	число	Да
shift	Период мониторинга в виде смещения от момента вызова. Измеряется в днях, возможные значения 0-3. 0 – за сегодня, 1 за вчера и т.д.	0-3	Да

Возможные ошибки: некорректное смещение, некорректный код списка.

На выходе: список событий по всем компаниям из списка за указанный период.

Структура:

Элемент	Описание
listNo	код списка
dateStart	начало периода (дата-время рассчитанное из смещения)
dateEnd	конец периода (дата-время вызова)
companiesList - список компаний	
companiesList / [] - данные по каждой компании	
/OGRN	<ul style="list-style-type: none"> ОГРН
/INN	<ul style="list-style-type: none"> ИНН
companiesList / eventList - список событий по компании	
/ qty	<ul style="list-style-type: none"> общее количество событий у компании за период
companiesList / eventList / [] - данные по каждому типу событий	
/ event	<ul style="list-style-type: none"> тип события
/ eventType	<ul style="list-style-type: none"> код типа события, см. справочник <code>get_event_list_types_ref()</code>, п.8.7
/ count	<ul style="list-style-type: none"> количество событий данного типа за период

Приложение 1. Системные сообщения

А. Сообщения об ошибках входных параметров

Код	Описание
1	Имя пользователя не зарегистрировано
2	Неверный пароль
3	Подписка истекла
4	Некорректный ИНН
5	Некорректный ОГРН
6	Некорректная дата
7	Слишком длинная строка
8	Некорректный код региона
9	Не указано значение обязательного параметра
10	Не указано значение ни одного параметра
11	Некорректное значение pageSize или pageIndex
12	Некорректный тип
13	Некорректный язык
14	Найдено более одного ЮЛ/ИП
15	ЮЛ/ИП не найдено

Б. Сообщения о причинах отказа в доступе

21	Пользователь не авторизован
22	Превышено допустимое количество сессий
23	Метод не доступен в текущем тарифе
24	Истек срок доступа
25	Превышен общий лимит вызовов
26	Компания не входит в список доступных компаний
27	Превышен суточный лимит вызовов

Приложение 2. Индекс благонадежности

Индекс представляет собой оценку надежности*¹ действующей коммерческой компании по шкале от 0 до 100.

0-49 — низкая надежность

50-74 — средняя надежность

75-100 — высокая надежность

Чем выше оценка надежности компании, тем меньше вероятность того, что она является «однодневкой» и была создана с целью финансовых махинаций.

Чем ниже оценка надежности, тем больше вероятность того, что компания была создана не для уставных целей.

Надежность контрагента определяется по уникальной скоринговой модели, учитывающей около 25 показателей финансовой, экономической и правовой деятельности компании.

В их числе сведения о регистрации (уставной капитал, ОПФ, ОКВЭД, выданные лицензии и свидетельства), об аффилированных лицах (совладельцы, руководители, филиалы, представительства), данные об участии компании в госзакупках (наличие электронной подписи, заключенных контрактов, присутствие в реестре недобросовестных поставщиков) и в арбитражных делах (в качестве истца, ответчика или третьего лица), а также сведения о публикации бухгалтерской отчетности и признаки массовости (руководителя, совладельца, адреса).

Приложение 3. Пример работы с АПИ (Python)

```
# -*- coding: utf-8 -*-
```

```
import requests
```

```
import logging
```

```
import sys
```

```
import ujson
```

```
class Logger(object, ):
```

```
    def __init__(self, level):
```

```
        self.levels = {'debug': logging.DEBUG,
```

```
                       'warning': logging.WARNING,
```

```
                       'info': logging.INFO,
```

¹ Оценка компании автоматически обновляется по мере поступления новых данных. Индекс носит справочный характер и не является рекомендацией для принятия коммерческих и управленческих решений.

```

        'error': logging.ERROR}

self.log_format = '[%(asctime)s] # %(levelname)-8s %(message)s'

logging.basicConfig(format=self.log_format, level=self.levels[level] if level in self.levels else None)

@staticmethod
def format_msg(func_name, msg):
    return '[method: {}] {}'.format(func_name, str(msg))

def debug(self, msg):
    logging.debug(msg=self.format_msg(sys._getframe(1).f_code.co_name, msg))

def warning(self, msg):
    logging.warning(msg=self.format_msg(sys._getframe(1).f_code.co_name, msg))

def error(self, msg):
    logging.error(msg=self.format_msg(sys._getframe(1).f_code.co_name, msg))

def info(self, msg):
    logging.info(msg=self.format_msg(sys._getframe(1).f_code.co_name, msg))

class SeldonApi(object):
    def __init__(self, user, password, log_level):
        self._user = user
        self._password = password
        self._cookies = None
        self._restApiAddres = u'- https://basis.myseldon.com/api/rest/'
        self._log = Logger(level=log_level)

    def _get_url_request(self, method):
        return self._restApiAddres + method # + paramsInString if params else u''

```

```
@staticmethod
```

```
def _get_params(**kwargs):
```

```
    params_in_string = '&'.join([i + '=' + str(kwargs[i]) for i in kwargs])
```

```
    return params_in_string
```

```
@staticmethod
```

```
def _post_params(**kwargs):
```

```
    return dict(kwargs)
```

```
def _get_request(self, method, inline_data_string):
```

```
    if inline_data_string:
```

```
        url = '{}/?{}'.format(self._get_url_request(method), inline_data_string)
```

```
    else:
```

```
        url = self._get_url_request(method)
```

```
    request = requests.get(url=url, cookies=self._cookies)
```

```
    return request
```

```
def _post_request(self, method, data):
```

```
    url = self._get_url_request(method)
```

```
    request = requests.post(url=url,
```

```
        data=data,
```

```
        cookies=self._cookies)
```

```
    return request
```

```
def login(self):
```

```
    result = self._post_request(method='login',
```

```
        data=self._post_params(Username=self._user, Password=self._password))
```

```
    self._cookies = result.cookies
```

```
    self._log.debug('response code {}'.format(result.status_code))
```

```
    return result.content
```

```
def check_balance(self):
```

```

        result = self._get_request(method='check_balance',
                                    inline_data_string=None)
        return result.content

def get_company_card(self, ogrn):
    inline_params = self._get_params(ogrn=ogrn)
    result = self._get_request(method='get_company_card',
                                inline_data_string=inline_params)
    self._log.debug('response code {}'.format(result.status_code))
    return result.content

def find_company_by_inn(self, inn):
    inline_params = self._get_params(inn=inn)
    result = self._get_request(method='find_company',
                                inline_data_string=inline_params)
    self._log.debug('response code {}'.format(result.status_code))
    return result.content

api = SeldonApi(user='user',
                 password='password',
                 log_level='debug')
api.login()
finded = ujson.loads(api.find_company_by_inn('7701904600'))
for company in finded['companies_list']:
    ogrn = company['basic']['ogrn']
    api._log.debug('Finded: {}'.format(ogrn))
    company_card = ujson.loads(api.get_company_card(ogrn=ogrn))

    api._log.debug('Card Status: {}'.format(company_card['status']['methodStatus']))

```


Приложение 4. Поддерживаемые языки

Код	Язык
ru	русский
en	английский
de	немецкий
es	испанский
fr	французский
pt	португальский
ar	арабский
zh	китайский
uk	украинский
bg	болгарский
tr	турецкий
ja	японский