



Инструкция администратора по работе с Коннектором Контур.Фокус в системе BPMSoft

Версия документа 1.3

Версия приложения 1.9

Дата документа 28.09.2026

Оглавление

1. Термины и обозначения	3
2. Настройка интеграции.....	4
2.1 Рабочее место	4
2.2 Раздел Настройка интеграции КФ	5
2.2.1 Деталь «Маппинг полей»	8
2.2.2 Примеры заполнения детали «Маппинг полей» для различных методов	13
Методы Req, personAffiliates/req, companyAffiliates/req	13
Методы egrDetails, personAffiliates/egrDetails, companyAffiliates/egrDetails	19
Методы analytics, personAffiliates/analytics, companyAffiliates/analytics	24
Метод Buh.....	28
Метод Licences.....	33
Метод Sites.....	37
Метод BeneficialOwners.....	38
Метод BriefReport.....	42
Метод briefReportPdf, Excerpt.....	44
Метод fnsBlockedBankAccounts.....	45
Метод foreignRepresentatives.....	48
3. Мониторинг интеграции	50
3.1 Логи интеграции КФ.....	50
4. Процесс интеграции	51
4.1 Запрос в Контур.Фокус.....	51
4.2 Обработка запроса.....	54
4.3 Пример запроса в Контур Фокус	54
5. Предварительная настройка.....	59

1. Термины и обозначения

В документе используются следующие термины и обозначения (Таблица 1):

Таблица 1 – Термины и обозначения

Термин	Описание
API	API Контур Фокуса - интерфейс программирования приложений с набором правил и инструментов для автоматизации поиска, оценки, заведения в базу новых контрагентов и отслеживания изменения по текущим
BPMSoft, Система	Low - code платформа, разработанная компанией ООО «БПМСофт», объединяет возможности системы управления взаимоотношениями с клиентами (CRM) и системы управления бизнес - процессами (BPM)
Контур.Фокус, КФ	Внешняя система хранения данных
Метод	Набор правил и протоколов API Контур Фокуса, который позволяет получать данные по стандартизированному запросу
Объект	Какая - либо сущность системы, отражающая бизнес - объект, используемый Потребителем
Пользователь	Обычный пользователь использует те элементы и функции системы, к которым ему предоставлен доступ администратором.
Процесс, бизнес - процесс, БП	Последовательность действий, которые формально описывают, что должно быть сделано для достижения определенного результата
Потребитель	Субъект, использующий решение Коннектор Контур.Фокус
Системный администратор, Администратор системы	Любой сотрудник Потребителя, наделенный ролью Администратор системы CRM. Администратор обладает полным правом доступа ко всем элементам системы; формирует группы

Термин	Описание
	пользователей, распределяет права доступа, определяет системные настройки
ФЛ	Физическое лицо
ЮЛ	Юридическое лицо

2. Настройка интеграции

2.1 Рабочее место

Раздел, предназначенный для настройки интеграции с Контур.Фокус, по умолчанию располагается в Рабочем месте Конструктор (Рисунок 1):

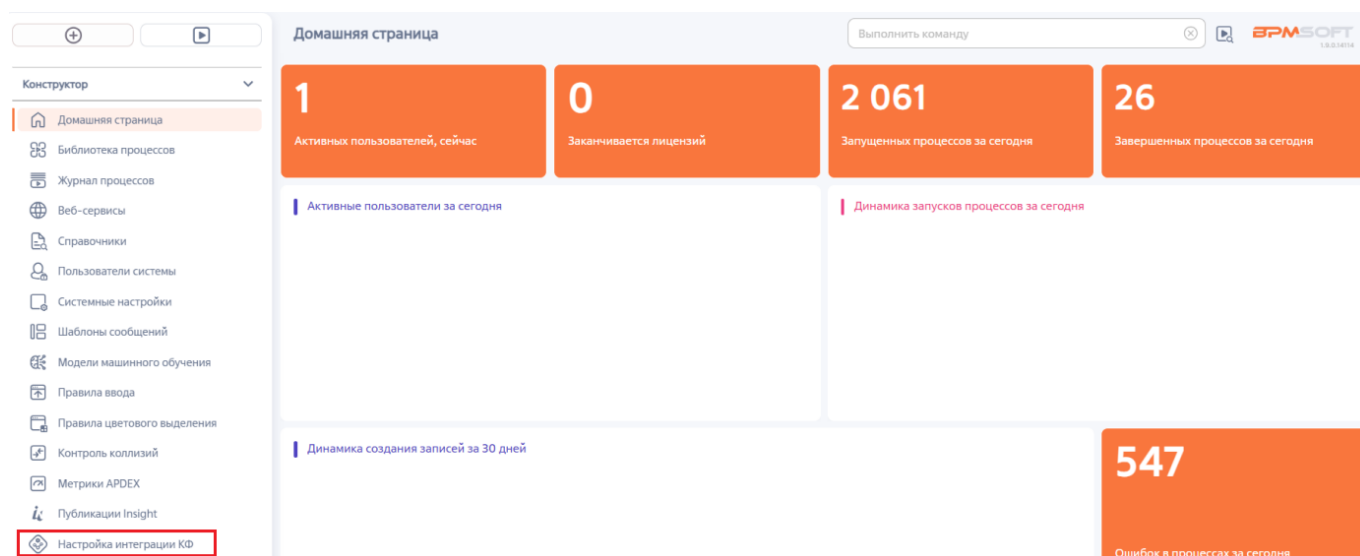


Рисунок 1 – Раздел, предназначенный для настройки интеграции с Контур Фокус

Раздел, отображаемый на левой боковой панели (Таблица 2):

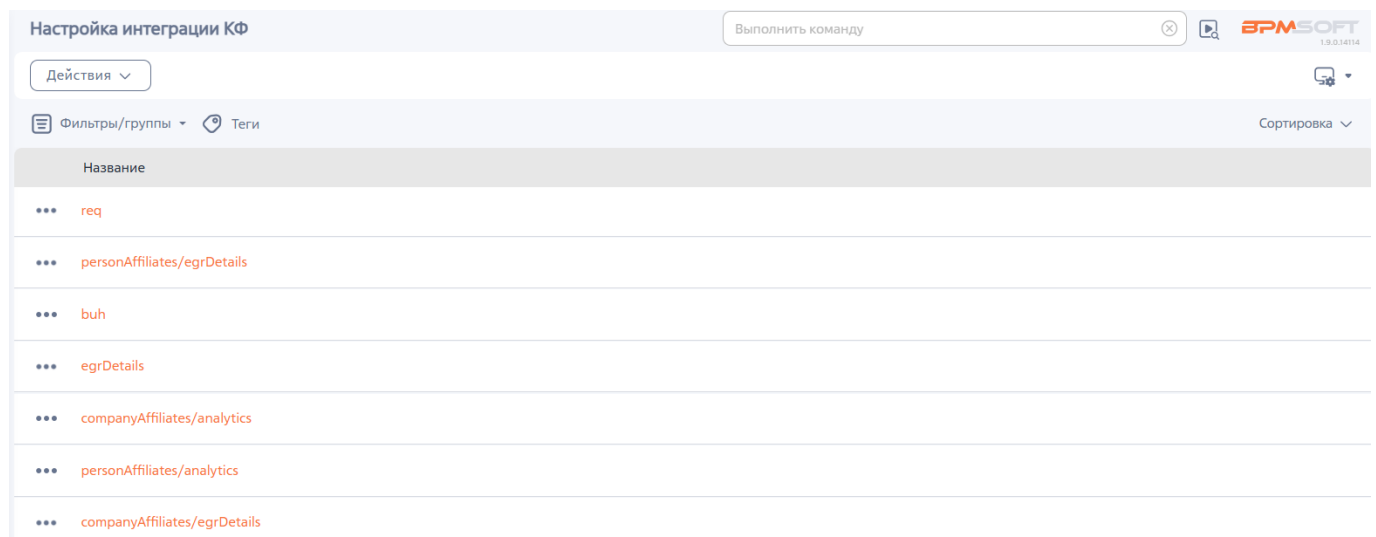
Таблица 2 – Раздел, отображаемый на левой боковой панели

Раздел	Описание
Настройка интеграции КФ	Раздел настройки методов для запросов в Контур.Фокус

2.2 Раздел Настройка интеграции КФ

Раздел содержит перечень методов, с помощью которых возможно получать актуальные данные по юридическим и физическим лицам из Контур Фокус.

Внешний вид раздела представлен ниже (Рисунок 2):



Настройка интеграции КФ	
Действия ▾	Выполнить команду
Фильтры/группы ▾	Теги
Сортировка ▾	
Название	
...	req
...	personAffiliates/egrDetails
...	buh
...	egrDetails
...	companyAffiliates/analytics
...	personAffiliates/analytics
...	companyAffiliates/egrDetails

Рисунок 2 - Внешний вид раздела

Внешний вид страницы редактирования записи, на которой заполняются необходимые параметры и теги для запроса в Контур.Фокус (Рисунок 3):

» req

Выполнить команду

Закреть

Действия ▾

Метод*

req

Объект запроса*

Контрагент

☒ Активен

Основная информация

Файлы и примечания

Лента

Источник указания ИНН

Колонка ИНН*

ИНН

Код колонки ИНН*

SnINN1

☒ Является приоритетным

Источник указания ОГРН

Колонка ОГРН

Код колонки ОГРН

☐ Является приоритетным

Рисунок 3 – Внешний вид страницы редактирования записи

Описание полей страницы редактирования записи (Таблица 3):

Таблица 3 – Описание полей страницы редактирования записи

Поле	Описание и порядок заполнения
Метод	По умолчанию заполнено соответствующим методом
Активен	Проставляется признак использования конкретной записи маппинга в интеграции с КФ (да / нет)
Объект запроса	Указывается объект, по которому будет выполняться запрос в КФ
Блок полей «Источник указания ИНН»	
Колонка ИНН	Необходимо указать поле Объекта запроса, в котором в Системе указывается ИНН ЮЛ. Отображается для методов, по которым в КФ осуществляется поиск по соответствующему реквизиту

Поле	Описание и порядок заполнения
Код колонки ИНН	Заполняется автоматически на стороне системы после заполнения поля «Колонка ИНН»
Является приоритетным	Проставляется признак приоритетности (да / нет), определяющий, значение какого поля будет использоваться для запроса в КФ, если заполнено несколько полей - источников
Блок полей «Источник указания ОГРН»	
Колонка ОГРН	Необходимо указать поле Объекта запроса, в котором в Системе указывается ОГРН ЮЛ. Отображается для методов, по которым в КФ осуществляется поиск по соответствующему реквизиту
Код колонки ОГРН	Заполняется автоматически после заполнения поля «Колонка ОГРН»
Является приоритетным	Проставляется признак приоритетности (да / нет), определяющий, значение какого поля будет использоваться для запроса в КФ, если заполнено несколько полей - источников
Блок полей «Источник указания Тип связи»	
Колонка Тип связи	Необходимо указать тип связей для запроса по соответствующим методам, которые могут возвращать как действующие, так и исторические связи на момент запроса. Если нужны только актуальные связи, то указывается actual, если исторические – historical, all – для получения всех типов связей (если параметр будет не заполнен, от КФ также вернутся все типы связей). Отображается для методов, по которым в КФ осуществляется поиск по соответствующему реквизиту
Код колонки Тип связи	Заполняется автоматически после заполнения поля «Тип связи»
Блок полей «Источник указания НЗА»	

Поле	Описание и порядок заполнения
Колонка НЗА	Необходимо указать поле Объекта запроса, в котором в Системе указывается НЗА ЮЛ. Отображается для методов, по которым в КФ осуществляется поиск по соответствующему реквизиту
Код колонки НЗА	Заполняется автоматически после заполнения поля «Колонка НЗА»
Является приоритетным	Проставляется признак приоритетности (да / нет), определяющий, значение какого поля будет использоваться для запроса в КФ, если заполнено несколько полей - источников
Блок полей «Источник указания ИНН физ. лица»	
Колонка ИНН физ. лица	Необходимо указать поле Объекта запроса, в котором в Системе указывается ИНН ФЛ. Отображается для методов, по которым в КФ осуществляется поиск по соответствующему реквизиту
Код колонки ИНН физ. лица	Заполняется автоматически после заполнения поля «Колонка НЗА»

2.2.1 Деталь «Маппинг полей»

Деталь «Маппинг полей» представляет собой набор тегов, которые содержит в себе метод (Рисунок 4).

Указание пути, куда будут сохранены данные, выполняется пользователем вручную.

^ МAPPING ПОЛЕЙ ↺ ...

Тег	Объект	Путь	Поле для связи	Справоч...	Значение	Ключев...	Обновление
▼	Контрагент			Нет		Нет	Да
▶ IP		Вид клиента		Да	Индиви...	Нет	Да
▶ contactEmails	Контактные ад...		Контрагент	Нет		Нет	Да
▶ contactPhones	Конт-е телефо...		Контрагент	Нет		Нет	Да
▶ briefReport	Экспресс отчет		Контрагент	Нет		Нет	Да
focusHref		Ссылка на карточку ю...		Нет		Нет	Да
▶ UL		Вид клиента		Да	Юридик...	Нет	Да
inn		ИНН		Нет		Да	Да
ogrn		ОГРН		Нет		Да	Да

Рисунок 4 – Деталь «МAPPING полей»

Предполагается, что сохранение полученных от КФ данных (значений тегов) может осуществляться в поля выбранного пользователем объекта Системы, а также связанных с ним объектов – например, в поля объектов Контрагент и Адреса контрагента, Средства связи контрагента.

Описание полей детали «МAPPING полей» представлено ниже (Таблица 4).

Таблица 4 - Описание полей детали

Поле	Описание и порядок заполнения
Тег	Заполнено по умолчанию значениями тегов метода. Записи в реестре детали отсортированы по иерархии «родительский тег → дочерний тег»
Объект	Выбирается объект / связанный объект, в который будут сохранены полученные от КФ данные. Указанное значение применяется по умолчанию для всех тегов, находящихся ниже по иерархии, если не указано иное для соответствующего вложенного объекта (тега).

Поле	Описание и порядок заполнения
	ВАЖНО: структура данных в маппинге соответствует структуре данных КФ – т.е. для тегов, относящихся к одному объекту, не может быть настроено соответствие полям разных объектов в BPMSoft
Путь	Выбирается поле объекта / связанного объекта, куда будет сохранено значение соответствующего тега. ВАЖНО: при настройке соответствий необходимо учитывать, что формат полей в системе должен соответствовать тому формату данных, который приходит из Контур Фокус. При настройке полей, куда будут сохраняться данные с типом «строка» (string), для тегов, содержащий по своему бизнес - смыслу произвольный объем данных, рекомендовано использовать поля с типом «Строка неограниченной длины», чтобы избежать ошибки интеграции. В методе buh для тегов startValue и endValue рекомендуется использовать поля с форматом «Дробное число» или «Деньги»
Поле для связи	Используется в случае необходимости сохранять данные тега (элемента, массива) в связанный с указанным для вышестоящего тега объектом. Например, для объекта Адреса контрагента, если вышестоящий объект – Контрагент, должно быть указано поле для связи в формате справочника, ссылающегося на объект «Контрагент» (не предусмотрено создание записей во вложенных объектах со связью вида «многие ко многим»)

Поле	Описание и порядок заполнения
Справочное	Проставляется признак «Да» / «Нет». Проставляется «Да» в случае, если при создании записи объекта / связанного объекта с соответствующими данными из нижестоящих тегов необходимо указать значение по умолчанию из справочного поля. Для объекта можно указать несколько справочных полей, если это предусмотрено структурой данных – например, для метода req в объекте «Адреса контрагента» можно указать Тип адреса = Юридический и Тип справочника = ФИАС ГАР (для тега / объекта parsedAddressRFFias), при этом в теге legalAddress нужно очистить колонку Объект после заполнения остальных колонок в строке: ▼ legalAddress Тип адреса Да Юридиче... ▼ parsedAddressRFFi... Адрес контрагента Тип справочника Контрагент Да ФИАС ГАР zipCode Индекс Нет В методе foreignRepresentatives структура иная и для адреса можно указать только одну классификацию: ▼ address Адрес контрагента Тип справочника Контрагент Да КЛАДР zipCode Индекс Нет
Значение	Заполняется нужным значением, если поле «Справочное» = «Да». Например, для тега (элемента) legalAddress в методе req, данные которого сохраняются в объекте Адреса контрагента, в поле «Путь» указывается поле объекта «Тип», в поле «Справочное» значение «Да» и в поле «Значение» - «Юридический»
Ключевое поле	Проставляется признак «Да» / «Нет». При этом, признак не проставляется на полях с типом «справочное».

Поле	Описание и порядок заполнения
	Проставляется «Да» в случае, если указанное в поле «Путь» поле объекта используется для определения, является ли полученная от КФ запись уникальной. Например, если настраивается тег (массив) <code>branches</code> метода <code>req</code>, и необходимо создавать новую запись объекта Филиалы только в случае, если филиал отсутствует в Системе, указывается «Да» для тега <code>kpp</code> и путь «КПП филиала» (правила дедупликации определяются Потребителем). В этом случае при интеграции в объекте Филиалы будет выполняться поиск записей по полю «КПП филиала» и полю, указанному для связи с родительской записью объекта Контрагенты, и создаваться новые записи, если совпадения не найдены, если найдены – обновляться соответствующая запись. ВАЖНО: для корректного поиска по ключевым полям у существующих в системе записей ключевые поля должны быть заполнены. При поиске записей по ключевому полю и полю для связи могут создаваться дубли (с точки зрения бизнес - смысла записей) - например, если для метода <code>beneficialOwners</code> в объекте «Бенефициары» в маппинге настроено заполнение полей, полученных из КФ, и поля «Связанный контрагент» для связи с Контрагентом, по которому выполняется запрос, то при получении одного и того же ЮЛ при запросе в КФ по разным записям Контрагентов – будет создано несколько записей одного и того же ЮЛ в объекте Бенефициары, связанных с разными контрагентами
Обновление	Проставляется признак «Да» / «Нет». По умолчанию указан признак «Да» — это означает, что, если для соответствующего тега настроено соответствие в Системе и получено значение тега от КФ, соответствующее поле в Системе будет обновлено.

Поле	Описание и порядок заполнения
	Пользователь может проставить значение «Нет», если нет необходимости изменять значение конкретного поля при обновлении. Например, если настраивается тег (массив) <code>branches</code> метода <code>req</code>, указано Ключевое поле = «Да» для тега <code>kpp</code> и путь = «КПП филиала» объекта Филиалы Контрагента, а для поля «Наименование филиала» того же объекта указывается Обновление = Нет, потому что значение данного поля, полученное от КФ, позднее могло изменяться вручную. В этом случае при интеграции в объекте Филиалы Контрагента, если найдено совпадение – соответствующая запись меняться не будет (если обновление из КФ других полей объекта не настроено), и сохранятся изменения, внесенные в ранее полученное от КФ наименование филиала

Ограничение: в разделе «Настройка интеграции КФ» имеется только одна настройка для каждого метода, т.е. дублирование методов для разных объектов исключено. В случае необходимости запроса по другому объекту, выполняется перенастройка существующего метода путем выбора нужного объекта на странице редактирования записи раздела «Настройка интеграции КФ» и перенастройки детали «Маппинг полей».

2.2.2 Примеры заполнения детали «Маппинг полей» для различных методов

Все методы, за исключением `briefReportPdf` и `excerpt`, имеют иерархичную структуру, в соответствии с которой осуществляется наполнение детали «Маппинг полей» («родительский тег → дочерний тег»).

Методы `Req`, `personAffiliates/req`, `companyAffiliates/req`

Пример заполнения полей с данными ЮЛ в разделе «Контрагенты» и данных руководителей ЮЛ в детали «Лица, имеющие право подписи без доверенности (рук)» (Рисунок 5, Рисунок 6). Ниже представлено описание заполнения тегов в детали «Маппинг полей» (Таблица 5).

^ Мappings полей ↻ ***

Тег	Объект	Путь	Поле для связи	Справочное	Значение	Ключевое	Обновление
▼	Контрагент			Нет		Нет	Да
›	IP	Вид клиента		Да	Индивиду...	Нет	Да
›	contactEmails	Контактные адреса...	Контрагент	Нет		Нет	Да
›	contactPhones	Конт-е телефоны и...	Контрагент	Нет		Нет	Да
›	briefReport	Экспресс отчет	Контрагент	Нет		Нет	Да
	focusHref	Ссылка на карточку юр лиц...		Нет		Нет	Да
›	UL	Вид клиента		Да	Юридическ...	Нет	Да
	inn	ИНН		Нет		Да	Да
	ogrn	ОГРН		Нет		Нет	Да

Рисунок 5 – Заполнение полей с данными ЮЛ

▼	heads	Лица, имеющие пр...	Лица, имеющие право под...	Контрагент	Да	Текущее	Нет	Да
	date		Дата последнего внесения ...		Нет		Нет	Да
▼	structuredFio				Нет		Нет	Да
	middleName		Отчество		Нет		Нет	Да
	lastName		Фамилия		Нет		Нет	Да
	firstName		Имя		Нет		Нет	Да
	isInaccuracy		В ЕГРЮЛ указан признак н...		Нет		Нет	Да
	innfl		ИННФЛ		Нет		Да	Да

Рисунок 6 – Заполнение данных руководителей ЮЛ

Таблица 5 – Описание заполнения тегов

Тег	Описание заполнения
inn	Значение тега записывается в поле «ИНН» раздела «Контрагенты»; Признак «Ключевое» = Да означает, что по полю «ИНН» будет осуществляться поиск и определяться совпадение записи; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует;

Тег	Описание заполнения
	По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи с соответствующим ИНН значение поля «ИНН» перезаписывается
ogrn	Значение тега записывается в поле «ОГРН» раздела «Контрагенты»; Признак «Ключевое» = Нет означает, что по полю «ОГРН» поиск записи выполняться не будет; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи с соответствующим ИНН (см. выше) значение поля «ОГРН» перезаписывается
heads	Значение тега записывается в поле «Лица, имеющие право подписи без доверенности» объекта (детали) «Лица, имеющие право подписи без доверенности (рук)», значения дочерних тегов будут записываться в прочие указанные поля детали; В колонке «Поле для связи» указано поле для связки записи детали «Лица, имеющие право подписи без доверенности (рук)» с родительским объектом «Контрагент»; Справочное поле = «Да», означает, что в указанное поле «Лица, имеющие право подписи без доверенности» записывается значение справочника, указанное в колонке «Значение» («Текущее»); Признак «Ключевое» = Нет, означает, что по полю «Лица, имеющие право подписи без доверенности» поиск записи выполняться не будет; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении

Тег	Описание заполнения
	записи детали «Лица, имеющие право подписи без доверенности (рук)» с соответствующим ИНН ФЛ (см. ниже) значение поля «Лица, имеющие право подписи без доверенности» перезаписывается
date	Значение тега записывается в поле «Дата последнего внесения изменений» записи объекта (детали) «Лица, имеющие право подписи без доверенности (рук)»; Тег является дочерним тега heads; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Признак «Ключевое» = Нет означает, что по полю «Дата последнего внесения изменений» поиск записи выполняться не будет; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи детали «Лица, имеющие право подписи без доверенности (рук)» с соответствующим ИНН ФЛ (см. ниже) значение поля «Дата последнего внесения изменений» перезаписывается
middleName	Значение тега записывается в поле «Отчество» записи объекта (детали) «Лица, имеющие право подписи без доверенности (рук)»; Тег является дочерним тегов heads и structuredFio; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Признак «Ключевое» = Нет означает, что по полю «Отчество» поиск записи выполняться не будет; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи детали «Лица, имеющие право подписи без доверенности (рук)» с

Тег	Описание заполнения
	соответствующим ИНН ФЛ (см. ниже) значение поля «Отчество» перезаписывается
lastName	Значение тега записывается в поле «Фамилия» записи объекта (детали) «Лица, имеющие право подписи без доверенности (рук)»; Тег является дочерним тегов heads и structuredFio; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Признак «Ключевое» = Нет означает, что по полю «Фамилия» поиск записи выполняться не будет; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи детали «Лица, имеющие право подписи без доверенности (рук)» с соответствующим ИНН ФЛ (см. ниже) значение поля «Фамилия» перезаписывается
firstName	Значение тега записывается в поле «Имя» записи объекта (детали) «Лица, имеющие право подписи без доверенности (рук)»; Тег является дочерним тегов heads и structuredFio; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Признак «Ключевое» = Нет означает, что по полю «Имя» поиск записи выполняться не будет; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи детали «Лица, имеющие право подписи без доверенности (рук)» с соответствующим ИНН ФЛ (см. ниже) значение поля «Имя» перезаписывается

Тег	Описание заполнения
isInaccuracy	Значение тега записывается в поле «В ЕГРЮЛ указан признак достоверности сведений» записи объекта (детали) «Лица, имеющие право подписи без доверенности (рук)»; Тег является дочерним тега heads; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Признак «Ключевое» = Нет означает, что по полю «В ЕГРЮЛ указан признак достоверности сведений» поиск записи выполняться не будет; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи детали «Лица, имеющие право подписи без доверенности (рук)» с соответствующим ИНН ФЛ (см. ниже) значение поля «В ЕГРЮЛ указан признак достоверности сведений» перезаписывается
innfl	Значение тега записывается в поле «ИННФЛ» записи объекта (детали) «Лица, имеющие право подписи без доверенности (рук)»; Тег является дочерним тега heads; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Признак «Ключевое» = Да означает, что по полю «ИННФЛ» будет осуществляться поиск и определяться совпадение записи; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи детали «Лица, имеющие право подписи без доверенности (рук)» с соответствующим ИНН ФЛ значение поля «ИННФЛ» перезаписывается

Методы [egrDetails](#), [personAffiliates/egrDetails](#), [companyAffiliates/egrDetails](#)

Пример заполнения полей с данными ЮЛ в разделе «Контрагенты» и данных регистрирующего органа ЮЛ в детали «Сведения регистрирующего органа» метода [egrDetails](#) (Рисунок 7, Рисунок 8).

Ниже представлено описание заполнения тегов в детали «Маппинг полей» (Таблица 6).

^ Маппинг полей ↺ ...

Тег	Объект	Путь	Поле для связи	Справоч...	Значение	Ключевое	Обновление
Контрагент				Нет		Нет	Да
IP		Вид клиента	Да	Индивид...	Нет	Да	
focusHref		Ссылка на карточку юр ...	Нет		Нет	Да	
UL		Вид клиента	Да	Юриdice...	Нет	Да	
fssRegNumber		Регистрационный номе...	Нет		Нет	Да	
regBody	Сведения регис...		Контрагент	Нет		Нет	Да
date		Дата	Нет		Нет	Да	
nalogRegA...		Адрес регистрирующег...	Нет		Нет	Да	
kpp		КПП	Нет		Нет	Да	
nalogCode		Код налогового органа	Нет		Да	Да	

Рисунок 7 - Заполнение полей с данными ЮЛ и данных регистрирующего органа

registrarOfShare...	Сведения о дер...	Контрагент	Нет		Нет	Да	
inn		ИНН	Нет		Да	Да	
ogrn		ОГРН	Нет		Да	Да	

Рисунок 8 - Заполнение полей с данными ЮЛ

Таблица 6 - Описание заполнения тегов

Тег	Описание заполнения
IP	Значение тега записывается в поле «Вид клиента» соответствующей записи раздела «Контрагенты»; Признак «Ключевое» = Нет, означает, что по полю «Вид клиента» поиск записи выполняться не будет;

Тег	Описание заполнения
	Справочное поле = «Да», означает, что в поле «Вид клиента» записывается значение справочника, указанное в колонке «Значение» («Индивидуальный предприниматель»); По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи Контрагента с соответствующим ИНН и ОГРН значение поля «Вид клиента» перезаписывается
focusHref	Значение тега записывается в поле «Ссылка на карточку юр лица (подписка)» соответствующей записи раздела «Контрагенты»; Признак «Ключевое» = Нет, означает, что по полю «Ссылка на карточку юр лица (подписка)» поиск записи выполняться не будет; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи Контрагента с соответствующим ИНН и ОГРН значение поля «Ссылка на карточку юр лица (подписка)» перезаписывается
UL	Значение тега записывается в поле «Вид клиента» соответствующей записи раздела «Контрагенты»; Признак «Ключевое» = Нет, означает, что по полю «Вид клиента» поиск записи выполняться не будет; Справочное поле = «Да», означает, что в поле «Вид клиента» записывается значение справочника, указанное в колонке «Значение» («Юридическое лицо»); По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении

Тег	Описание заполнения
	записи Контрагента с соответствующим ИНН и ОГРН значение поля «Вид клиента» перезаписывается
regBody	Значения дочерних тегов будут записываться в указанные ниже поля объекта (детали) «Сведения регистрирующего органа»; В поле «Поле для связи» указана связка с родительским объектом «Контрагент»
date	Значение тега записывается в поле «Дата» записи объекта (детали) «Сведения регистрирующего органа»; Тег является дочерним тега regBody; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Признак «Ключевое» = Нет означает, что по полю «Дата» поиск записи выполняться не будет; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи детали «Сведения регистрирующего органа» с соответствующим кодом налогового органа (см. ниже) значение поля «Дата» перезаписывается
nalogRegAddress	Значение тега записывается в поле «Адрес регистрирующего органа» записи объекта (детали) «Сведения регистрирующего органа»; Тег является дочерним тега regBody; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Признак «Ключевое» = Нет означает, что по полю «Адрес регистрирующего органа» поиск записи выполняться не будет;

Тег	Описание заполнения
	По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи детали «Сведения регистрирующего органа» с соответствующим кодом налогового органа (см. ниже) значение поля «Адрес регистрирующего органа» перезаписывается
kpp	Значение тега записывается в поле «КПП» записи объекта (детали) «Сведения регистрирующего органа»; Тег является дочерним тега regBody; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Признак «Ключевое» = Нет означает, что по полю «КПП» поиск записи выполняться не будет; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи детали «Сведения регистрирующего органа» с соответствующим кодом налогового органа (см. ниже) значение поля «КПП» перезаписывается
nalogCode	Значение тега записывается в поле «Код налогового органа» записи объекта (детали) «Сведения регистрирующего органа»; Признак «Ключевое» = Да означает, что по полю «Код налогового органа» будет осуществляться поиск и определяться совпадение записи детали; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении

Тег	Описание заполнения
	записи с соответствующим кодом налогового органа значение поля «Код налогового органа» перезаписывается
inn	Значение тега записывается в поле «ИНН» раздела «Контрагенты»; Признак «Ключевое» = Да означает, что по полю «ИНН» будет осуществляться поиск и определяться совпадение записи (с учетом заполнения тега ogrn совпадение контрагента определяется по двум полям одновременно); По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи с соответствующим ИНН и ОГРН значение поля «ИНН» перезаписывается
ogrn	Значение тега записывается в поле «ОГРН» раздела «Контрагенты»; Признак «Ключевое» = Да означает, что по полю «ОГРН» будет осуществляться поиск и определяться совпадение записи; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи с соответствующим ИНН и ОГРН значение поля «ОГРН» перезаписывается

Методы analytics, personAffiliates/analytics, companyAffiliates/analytics

Пример заполнения полей с данными ЮЛ в разделе «Контрагенты» и данных аналитических показателей ЮЛ в детали «Группа аналитических показателей» (Рисунок 9, Рисунок 10).

Ниже представлено описание заполнения тегов в детали «Мэппинг полей» (Таблица 7).

^ Мэппинг полей ↻ ...

Тег	Объект	Путь	Поле для связи	Справочное	Значение	Ключевое	Обновление
	Контрагент	Вид клиента		Да	Индивидуа...	Нет	Да
focusHref		Ссылка на карточку юр лиц...		Нет		Нет	Да
analytics	Группа аналитичес...		Контрагент	Нет		Нет	Да
inn		ИНН		Нет		Да	Да
ogrn		ОГРН		Нет		Нет	Да

Рисунок 9 – Заполнение полей с данными ЮЛ

^ Мэппинг полей ↻ ...

Тег	Объект	Путь	Поле для связи	Справочное	Значение	Ключевое	Обновление
	Контрагент			Нет		Нет	Да
focusHref		Ссылка на карточку юр лиц...		Нет		Нет	Да
analytics	Группа аналитическ...	Группа аналитических пока...	Контрагент	Нет		Нет	Да
m8009	Группа аналитическ...	Группа аналитических пока...	Контрагент	Да	Санкции. С...	Нет	Да
value	Группа аналитическ...	Логическое значение		Нет		Нет	Да
q2017	Группа аналитическ...	Группа аналитических пока...	Контрагент	Да	Арбитраж. ...	Нет	Да
value	Группа аналитическ...	Целочисленное значение		Нет		Нет	Да
s6011	Группа аналитическ...	Группа аналитических пока...	Контрагент	Да	Финансы. С...	Нет	Да
value	Группа аналитическ...	Целочисленное значение		Нет		Нет	Да

Рисунок 10 – Заполнение данных аналитических показателей

В указанных методах у каждого тега массива analytics, содержащего наименование аналитического показателя, есть дочерний тег value, содержащий значение соответствующего показателя.

Таблица 7 – Описание заполнения тегов

Тег	Описание заполнения
inn	Тег записывается в поле «ИНН» раздела «Контрагенты»; Признак «Ключевое» = Да означает, что по полю «ИНН» будет осуществляться поиск и определяться совпадение записи; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи с соответствующим ИНН значение поля «ИНН» перезаписывается
ogrn	Тег записывается в поле «ОГРН» раздела «Контрагенты»; Признак «Ключевое» = Нет означает, что по полю «ОГРН» поиск записи выполняться не будет; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи с соответствующим ИНН (см. выше) значение поля «ОГРН» перезаписывается
m8009	Значение тега записывается в поле «Группа аналитических показателей» объекта (детали) «Группа аналитических показателей»; В колонке «Поле для связи» указано поле для связки записи детали «Группа аналитических показателей» с родительским объектом «Контрагент»; Справочное поле = «Да», означает, что в указанное поле «Группа аналитических показателей» записывается значение справочника, указанное в колонке «Значение» («Санкции. Совладельцы компании

Тег	Описание заполнения
	попадают под санкции Евросоюза, и их суммарная доля владения не меньше 50%»); Признак «Ключевое» = Нет, означает, что по полю «Группа аналитических показателей» поиск записи выполняться не будет. Прочие ключевые поля для детали не настроены, предполагается, что при обработке запросов в КФ всегда создаются новые записи детали
value	Значение тега записывается в поле «Логическое значение» записи объекта (детали) «Группа аналитических показателей»; Тег является дочерним тега m8009; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Признак «Ключевое» = Нет означает, что по полю «Логическое значение» поиск записи выполняться не будет
q2017	Значение тега записывается в поле «Группа аналитических показателей» объекта (детали) «Группа аналитических показателей»; В колонке «Поле для связи» указано поле для связки записи детали «Группа аналитических показателей» с родительским объектом «Контрагент»; Справочное поле = «Да», означает, что в указанное поле «Группа аналитических показателей» записывается значение справочника, указанное в колонке «Значение» («Арбитраж. Дела в качестве ответчика. Оценка количества частично проигранных дел (за 12 месяцев)»); Признак «Ключевое» = Нет, означает, что по полю «Группа аналитических показателей» поиск записи выполняться не будет
value	Значение тега записывается в поле «Целочисленное значение» записи объекта (детали) «Группа аналитических показателей»; Тег является дочерним тега q2017;

Тег	Описание заполнения
	По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Признак «Ключевое» = Нет означает, что по полю «Целочисленное значение» поиск записи выполняться не будет
S6011	Значение тега записывается в поле «Группа аналитических показателей» объекта (детали) «Группа аналитических показателей»; В колонке «Поле для связи» указано поле для связки записи детали «Группа аналитических показателей» с родительским объектом «Контрагент»; Справочное поле = «Да», означает, что в указанное поле «Группа аналитических показателей» записывается значение справочника, указанное в колонке «Значение» («Финансы. Сумма расходов по данным бухгалтерской отчетности за год, предшествующий году размещения таких сведений. Размещение сведений ежегодно 1 октября. Маркер неактуален. Рекомендуем использовать s6021 (ФНС)»); Признак «Ключевое» = Нет, означает, что по полю «Группа аналитических показателей» поиск записи выполняться не будет
value	Значение тега записывается в поле «Целочисленное значение» записи объекта (детали) «Группа аналитических показателей»; Тег является дочерним тега S6011; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Признак «Ключевое» = Нет означает, что по полю «Целочисленное значение» поиск записи выполняться не будет

Метод Buh

Пример заполнения полей с данными ЮЛ в разделе «Контрагенты» и данных бухгалтерской отчетности в деталях «Бухгалтерская отчетность» и «Данные баланса» (Рисунок 11).

Ниже представлено описание заполнения тегов в детали «Мэппинг полей» (Таблица 8).

Мэппинг полей

Тег	Объект	Путь	Поле для связи	Справоч...	Значение	Ключевое	Обновление
	Контрагент			Нет		Нет	Да
buhForms	Бухгалтерская о...		Контрагент	Нет		Нет	Да
organizationType		Тип организации		Нет		Нет	Да
form1	Данные баланса	Бухгалтерская форма	Бухгалтерская о...	Да	Форма 1	Нет	Да
endValue		Значение на конец пер...		Нет		Нет	Да
name		Название строки		Нет		Нет	Да
code		Код строки		Нет		Да	Да
startValue		Значение на начало пе...		Нет		Нет	Да
form2	Данные баланса	Бухгалтерская форма	Бухгалтерская о...	Да	Форма 2	Нет	Да
year		Год отчета		Нет		Да	Да
focusHref		Ссылка на карточку юр ...		Нет		Нет	Да
inn		ИНН		Нет		Да	Да
ogrn		ОГРН		Нет		Нет	Да

Рисунок 11 - Заполнение полей с данными ЮЛ и данных бухгалтерской отчетности

Таблица 8 – Описание заполнения тегов

Тег	Описание заполнения
buhForms	Значения дочерних тегов будут записываться в указанные ниже поля объекта (детали) «Бухгалтерская отчетность»; В поле «Поле для связи» указана связка с родительским объектом «Контрагент»
organizationType	Значение тега записывается в поле «Тип организации» записи объекта (детали) «Бухгалтерская отчетность»; Тег является дочерним тега buhForms;

Тег	Описание заполнения
	По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Признак «Ключевое» = Нет означает, что по полю «Тип организации» поиск записи выполняться не будет; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи детали «Бухгалтерская отчетность» с соответствующим годом отчета (см. ниже) значение поля «Тип организации» перезаписывается
form1	Значение тега записывается в поле «Бухгалтерская форма» объекта (детали) «Данные баланса», значения дочерних тегов будут записываться в прочие указанные поля детали; В колонке «Поле для связи» указано поле для связки записи детали «Данные баланса» с родительским объектом «Бухгалтерская отчетность»; Справочное поле = «Да», означает, что в указанное поле «Бухгалтерская форма» записывается значение справочника, указанное в колонке «Значение» («Форма 1»); Признак «Ключевое» = Нет, означает, что по полю «Бухгалтерская форма» поиск записи выполняться не будет; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи детали «Бухгалтерская отчетность» с соответствующим кодом строки (см. ниже) значение поля «Бухгалтерская форма» перезаписывается
endValue	Значение тега записывается в поле «Значение на конец периода» записи объекта (детали) «Данные баланса»; Тег является дочерним тега form1;

Тег	Описание заполнения
	По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Признак «Ключевое» = Нет означает, что по полю «Значение на конец периода» поиск записи выполняться не будет; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи детали «Данные баланса» с соответствующим кодом строки (см. ниже) значение поля «Значение на конец периода» перезаписывается
name	Значение тега записывается в поле «Название строки» записи объекта (детали) «Данные баланса»; Тег является дочерним тега form1; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Признак «Ключевое» = Нет означает, что по полю «Название строки» поиск записи выполняться не будет; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи детали «Данные баланса» с соответствующим кодом строки (см. ниже) значение поля «Название строки» перезаписывается
code	Значение тега записывается в поле «Код строки» записи объекта (детали) «Данные баланса»; Тег является дочерним тега form1; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Признак «Ключевое» = Да означает, что по полю «Код строки» будет осуществляться поиск и определяться совпадение записи детали;

Тег	Описание заполнения
	По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи детали «Данные баланса» с соответствующим кодом строки значение поля «Код строки» перезаписывается
startValue	Значение тега записывается в поле «Значение на начало периода» записи объекта (детали) «Данные баланса»; Тег является дочерним тега form1; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Признак «Ключевое» = Нет означает, что по полю «Значение на начало периода» поиск записи выполняться не будет; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи детали «Данные баланса» с соответствующим кодом строки (см. выше) значение поля «Значение на начало периода» перезаписывается
year	Значение тега записывается в поле «Год отчета» записи объекта (детали) «Бухгалтерская отчетность»; Тег является дочерним тега buhForms; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Признак «Ключевое» = Да означает, что по полю «Год отчета» будет осуществляться поиск и определяться совпадение записи детали; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи детали «Бухгалтерская отчетность» с соответствующим годом отчета значение поля «Год отчета» перезаписывается

Тег	Описание заполнения
focusHref	Значение тега записывается в поле «Ссылка на карточку юр лица (подписка)» соответствующей записи раздела «Контрагенты»; Признак «Ключевое» = Нет, означает, что по полю «Ссылка на карточку юр лица (подписка)» поиск записи выполняться не будет; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи Контрагента с соответствующим ИНН значение поля «Ссылка на карточку юр лица (подписка)» перезаписывается
inn	Значение тега записывается в поле «ИНН» раздела «Контрагенты»; Признак «Ключевое» = Да означает, что по полю «ИНН» будет осуществляться поиск и определяться совпадение записи; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи с соответствующим ИНН значение поля «ИНН» перезаписывается
ogrn	Значение тега записывается в поле «ОГРН» раздела «Контрагенты»; Признак «Ключевое» = Нет означает, что по полю «ОГРН» поиск записи выполняться не будет; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении

Тег	Описание заполнения
	записи с соответствующим ИНН (см. выше) значение поля «ОГРН» перезаписывается

Метод Licences

Пример заполнения полей с данными ЮЛ в разделе «Контрагенты» и данными лицензий ЮЛ в детали «Лицензии» (Рисунок 12).

Ниже представлено описание заполнения тегов в детали «Мэппинг полей» (Таблица 9).

^ Мэппинг полей ↻ ...

Тег	Объект	Путь	Поле для связи	Справочное	Значение	Ключевое	Обновление
	Контрагент			Нет		Нет	Да
focusHref		Ссылка на карточку юр лиц...		Нет		Нет	Да
inn		ИНН		Нет		Да	Да
ogrn		ОГРН		Нет		Да	Да
licenses	Лицензии		Контрагент	Нет		Нет	Да
activity		Описание вида деятельности		Нет		Нет	Да
date		Дата лицензии		Нет		Нет	Да
officialNum		Номер лицензии		Нет		Да	Да
dateStart		Дата начала действия лице...		Нет		Нет	Да
addresses	Места действия ли...	Места действия	Лицензии	Нет		Нет	Да

Рисунок 12 - Заполнение полей с данными ЮЛ и данными лицензий

Таблица 9 – Описание заполнения тегов

Тег	Описание заполнения
inn	Значение тега записывается в поле «ИНН» раздела «Контрагенты»; Признак «Ключевое» = Да означает, что по полю «ИНН» будет осуществляться поиск и определяться совпадение записи (с учетом заполнения тега ogrn совпадение контрагента определяется по двум полям одновременно); По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует;

Тег	Описание заполнения
	По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи с соответствующим ИНН и ОГРН значение поля «ИНН» перезаписывается
ogrn	Значение тега записывается в поле «ОГРН» раздела «Контрагенты»; Признак «Ключевое» = Да означает, что по полю «ОГРН» будет осуществляться поиск и определяться совпадение записи; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи с соответствующим ИНН и ОГРН значение поля «ОГРН» перезаписывается
licenses	Значения дочерних тегов будут записываться в указанные ниже поля объекта (детали) «Лицензии»; В поле «Поле для связи» указана связка с родительским объектом «Контрагент»
activity	Значение тега записывается в поле «Описание вида деятельности» записи объекта (детали) «Лицензии»; Тег является дочерним тега licenses; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Признак «Ключевое» = Нет означает, что по полю «Описание вида деятельности» поиск записи выполняться не будет;

Тег	Описание заполнения
	По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи детали «Лицензии» с соответствующим номером (см. ниже) значение поля «Описание вида деятельности» перезаписывается
date	Значение тега записывается в поле «Дата лицензии» записи объекта (детали) «Лицензии»; Тег является дочерним тега licenses; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Признак «Ключевое» = Нет означает, что по полю «Дата лицензии» поиск записи выполняться не будет; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи детали «Лицензии» с соответствующим номером (см. ниже) значение поля «Дата лицензии» перезаписывается
officialNum	Значение тега записывается в поле «Номер лицензии» записи объекта (детали) «Лицензии»; Тег является дочерним тега licenses; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Признак «Ключевое» = Да означает, что по полю «Номер лицензии» будет осуществляться поиск и определяться совпадение записи; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи детали «Лицензии» значение поля «Номер лицензии» перезаписывается

Тег	Описание заполнения
dateStart	Значение тега записывается в поле «Дата начала действия лицензии» записи объекта (детали) «Лицензии»; Тег является дочерним тега licenses; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Признак «Ключевое» = Нет означает, что по полю «Дата начала действия лицензии» поиск записи выполняться не будет; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи детали «Лицензии» с соответствующим номером значение поля «Дата начала действия лицензии» перезаписывается
addresses	Значение тега записывается в поле «Места действия» объекта (детали) «Места действия лицензии»; В колонке «Поле для связи» указано поле для связки записи детали «Места действия лицензии» с родительским объектом «Лицензии»; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Признак «Ключевое» = Нет означает, что по полю «Места действия» поиск записи выполняться не будет; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи детали «Лицензии» с соответствующим номером (см. выше) значение поля «Места действия» перезаписывается

Метод Sites

Пример заполнения полей с данными ЮЛ в разделе «Контрагенты» и данными сайтов, привязанных к компании, в детали «Сайты, привязанные к компании» (Рисунок 13).

Ниже представлено описание заполнения тегов в детали «Маппинг полей» (Таблица 10).

^ Маппинг полей ↻ ...

Тег	Объект	Путь	Поле для связи	Справоч...	Значение	Ключевое	Обновление
▼	Контрагент			Нет		Нет	Да
focusHref		Ссылка на карточку юр ...		Нет		Нет	Да
inn		ИНН		Нет		Да	Да
ogrn		ОГРН		Нет		Нет	Да
sites	Сайты, привязан...	Ссылка	Контрагент	Нет		Да	Да

Рисунок 13 - Заполнение полей с данными ЮЛ и данными сайтов, привязанных к компании

Таблица 10 – Описание заполнения тегов

Тег	Описание заполнения
inn	Значение тега записывается в поле «ИНН» раздела «Контрагенты»; Признак «Ключевое» = Да означает, что по полю «ИНН» будет осуществляться поиск и определяться совпадение записи; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи с соответствующим ИНН значение поля «ИНН» перезаписывается
ogrn	Значение тега записывается в поле «ОГРН» раздела «Контрагенты»; Признак «Ключевое» = Нет означает, что по полю «ОГРН» поиск записи выполняться не будет; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует;

Тег	Описание заполнения
	По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи с соответствующим ИНН значение поля «ОГРН» перезаписывается
sites	Значение тега записывается в поле «Ссылка» объекта (детали) «Сайты, привязанные к компании»; В колонке «Поле для связи» указано поле для связки записи детали «Сайты, привязанные к компании» с родительским объектом «Контрагент»; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Признак «Ключевое» = Да означает, что по полю «Ссылка» будет осуществляться поиск и определяться совпадение записи детали; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи детали «Сайты, привязанные к компании» с соответствующей ссылкой значение поля «Ссылка» перезаписывается

Метод BeneficialOwners

Пример заполнения полей с данными ЮЛ в разделе «Контрагенты» и данных бенефициаров ЮЛ, по которым не определен тип, в детали «Конечные бенефициары» (Рисунок 14).

Ниже представлено описание заполнения тегов в детали «Маппинг полей» (Таблица 11).

Малпинг полей

Тег	Объект	Путь	Поле для связи	Справочное	Значение	Ключевое	Обновление
▼	Контрагент			Нет		Нет	Нет
focusHref		Ссылка на карточку юр лица в КФ...		Нет		Нет	Да
historicalBeneficialOwners		Роль		Да	Исторические...	Да	Да
inn		ИНН		Нет		Да	Нет
statedCapital	Уставный капитал		Контрагент	Нет		Нет	Да
beneficialOwners		Роль		Да	Предполагае...	Да	Нет
beneficialOwnersOther	Конечные бенефициары	Тип конечного владельца (ФЛ/Ю...	Контрагент	Да	Без категории...	Да	Да
share		Размер доли в процентах		Нет		Нет	Да
fullName		Полное наименование юр. лица		Нет		Да	Нет
isAccurate		Признак точной доли		Нет		Нет	Да

Рисунок 14 - Заполнение полей с данными ЮЛ и данных бенефициаров

Таблица 11 – Описание заполнения тегов

Тег	Описание заполнения
inn	Значение тега записывается в поле «ИНН» раздела «Контрагенты»; Признак «Ключевое» = Да означает, что по полю «ИНН» будет осуществляться поиск и определяться совпадение записи; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Проставлен признак отсутствия необходимости обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Нет), т.е. при обновлении записи с соответствующим ИНН значение поля «ИНН» не перезаписывается
beneficialOwners	Значение тега записывается в поле «Роль» объекта (детали) «Конечные бенефициары», объект указывается в дочерних тегах; Справочное поле = «Да», означает, что в указанное поле «Роль» записывается значение справочника, указанное в колонке «Значение» («Предполагаемые конечные владельцы»); Признак «Ключевое» = Да означает, что по полю «Роль» будет осуществляться поиск и определяться совпадение записи (с учетом

Тег	Описание заполнения
	заполнения тегов beneficialOwnersOther и fullName совпадение контрагента определяется по нескольким полям одновременно); Проставлен признак отсутствия необходимости обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Нет), т.е. при обновлении записи с соответствующей ролью, типом и наименованием ЮЛ значение поля «Роль» не перезаписывается
beneficialOwnersOther	Значение тега записывается в поле «Тип конечного владельца» записи объекта (детали) «Конечные бенефициары», значения дочерних тегов будут записываться в прочие указанные поля детали; Тег является дочерним тега beneficialOwners; Справочное поле = «Да», означает, что в указанное поле «Тип конечного владельца» записывается значение справочника, указанное в колонке «Значение» («Без категории»); Признак «Ключевое» = Да означает, что по полю «Тип конечного владельца» будет осуществляться поиск и определяться совпадение записи; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи детали «Конечные бенефициары» с соответствующей ролью, типом и наименованием ЮЛ значение поля «Тип конечного владельца» перезаписывается
share	Значение тега записывается в поле «Размер доли в процентах» записи объекта (детали) «Конечные бенефициары»; Тег является дочерним тега beneficialOwnersOther; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует;

Тег	Описание заполнения
	Признак «Ключевое» = Нет означает, что по полю «Размер доли в процентах» поиск записи выполняться не будет; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи детали «Конечные бенефициары» значение поля «Размер доли в процентах» перезаписывается
fullName	Значение тега записывается в поле «Полное наименование юр. лица» записи объекта (детали) «Конечные бенефициары»; Тег является дочерним тега beneficialOwnersOther; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Признак «Ключевое» = Да означает, что по полю «Полное наименование юр. лица» будет осуществляться поиск и определяться совпадение записи; Проставлен признак отсутствия необходимости обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Нет), т.е. при обновлении записи с соответствующей ролью, типом и наименованием ЮЛ значение поля «Полное наименование юр. лица» не перезаписывается
isAccurate	Значение тега записывается в поле «Признак точной доли» записи объекта (детали) «Конечные бенефициары»; Тег является дочерним тега beneficialOwnersOther; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Признак «Ключевое» = Нет означает, что по полю «Признак точной доли» поиск записи выполняться не будет;

Тег	Описание заполнения
	По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи детали «Конечные бенефициары» с соответствующей ролью, типом и наименованием ЮЛ значение поля «Признак точной доли» перезаписывается

Метод BriefReport

Пример заполнения полей с данными ЮЛ в разделе «Контрагенты» и данных экспресс отчета по ЮЛ в детали «Экспресс отчет» (Рисунок 15).

Ниже представлено описание заполнения тегов в детали «Маппинг полей» (Таблица 12).

^ Маппинг полей ↻ ...

Тег	Объект	Путь	Поле для связи	Справочное	Значение	Ключевое	Обновление
	Контрагент			Нет		Нет	Нет
briefReport	Экспресс отчет		Контрагент	Нет		Нет	Да
href		Индив разовая ссылка на экспрес...		Нет		Нет	Да
summary				Нет		Нет	Да
yellowStatements		Наличие информации, помеченн...		Нет		Нет	Да
redStatements		Наличие информации, помеченн...		Нет		Нет	Да
greenStatements		Наличие информации, помеченн...		Нет		Нет	Да
focusHref		Ссылка на карточку юр лица в КФ...		Нет		Нет	Да
inn		ИНН		Нет		Да	Да

Рисунок 15 - Заполнение полей с данными ЮЛ и данных экспресс отчета

Таблица 12 – Описание заполнения тегов

Тег	Описание заполнения
focusHref	Значение тега записывается в поле «Ссылка на карточку юр лица в КФ (подписка)» раздела «Контрагенты»; Признак «Ключевое» = Нет означает, что по полю «Ссылка на карточку юр лица в КФ (подписка)» поиск записи выполняться не будет; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует;

Тег	Описание заполнения
	По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи Контрагента с соответствующим ИНН значение поля «Ссылка на карточку юр лица в КФ (подписка)» перезаписывается
inn	Значение тега записывается в поле «ИНН» раздела «Контрагенты»; Признак «Ключевое» = Да означает, что по полю «ИНН» будет осуществляться поиск и определяться совпадение записи; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи с соответствующим ИНН значение поля «ИНН» перезаписывается
briefReport	Значения дочерних тегов будут записываться в указанные ниже поля объекта (детали) «Экспресс отчет»; В поле «Поле для связи» указана связка с родительским объектом «Контрагент»
href	Значение тега записывается в поле «Индив разовая ссылка на экспресс - отчет в КФ» записи объекта (детали) «Экспресс отчет»; Тег является дочерним тега briefReport; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Признак «Ключевое» = Нет означает, что по полю «Индив разовая ссылка на экспресс - отчет в КФ» поиск записи выполняться не будет. Прочие ключевые поля для детали не настроены, предполагается, что при обработке запросов в КФ всегда создаются новые записи

Тег	Описание заполнения
yellowStatements	Значение тега записывается в поле «Наличие информации, помеченной желтым цветом» записи объекта (детали) «Экспресс отчет»; Тег является дочерним тегов briefReport и summary; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Признак «Ключевое» = Нет означает, что по полю «Наличие информации, помеченной желтым цветом» поиск записи выполняться не будет
redStatements	Значение тега записывается в поле «Наличие информации, помеченной красным цветом» записи объекта (детали) «Экспресс отчет»; Тег является дочерним тегов briefReport и summary; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Признак «Ключевое» = Нет означает, что по полю «Наличие информации, помеченной красным цветом» поиск записи выполняться не будет
greenStatements	Значение тега записывается в поле «Наличие информации, помеченной зеленым цветом» записи объекта (детали) «Экспресс отчет»; Тег является дочерним тегов briefReport и summary; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Признак «Ключевое» = Нет означает, что по полю «Наличие информации, помеченной зеленым цветом» поиск записи выполняться не будет

Метод briefReportPdf, Excerpt

Пример заполнения полей для сохранения экспресс - отчета по ЮЛ для метода briefReportPdf и выписки из ЕГРЮЛ / ЕГРИП для метода Excerpt в детали «Файлы и ссылки» записей раздела «Контрагенты» (Рисунок 16, Рисунок 17):

^ Маппинг полей ↻ ...

Тег	Объект	Путь	Поле для связи	Справочное	Значение	Ключевое	Обновление
briefReportPdf	Файл и ссылка конт...		Контрагент	Нет		Нет	Да

Рисунок 16 - Заполнение экспресс - отчета по ЮЛ

^ Маппинг полей ↻ ...

Тег	Объект	Путь	Поле для связи	Справочное	Значение	Ключевое	Обновление
excerpt	Файл и ссылка конт...		Контрагент	Нет		Нет	Да

Рисунок 17 - Заполнение выписки из ЕГРЮЛ / ЕГРИП по ЮЛ

Запрос в Контур Фокус по данным методам возвращает файл (вложение), который сохраняется в деталь «Файлы и ссылки» соответствующей записи Контрагента (по id которой выполнялся запрос).

Метод fnsBlockedBankAccounts

Пример заполнения полей с данными ЮЛ в разделе «Контрагенты» и данными по решениям налоговых органов по ЮЛ в детали «Решения налоговых органов» (Рисунок 18).

Ниже представлено описание заполнения тегов в детали «Маппинг полей» (Таблица 13).

^ Маппинг полей ↻ ...

Тег	Объект	Путь	Поле для связи	Справочное	Значение	Ключевое	Обновление
▼	Контрагент			Нет		Нет	Нет
	focusHref	Ссылка на карточку юр лиц...		Нет		Нет	Да
	inn	ИНН		Нет		Да	Да
▼	blockedAccountsInfo	Решения налог-х о...	Контрагент	Нет		Нет	Да
	totalCount	Количество решений о част...		Нет		Нет	Да
	suspensions	Приостановка	Решения налог-х о...	Нет		Нет	Да
	date	Дата решения о приостанов...		Нет		Нет	Да
	name	Наимен-е банка, в кот-й нап...		Нет		Нет	Да

Рисунок 18 - Заполнение полей с данными ЮЛ и данными по решениям налоговых органов

Таблица 13 – Описание заполнения тегов

Тег	Описание заполнения
inn	Значение тега записывается в поле «ИНН» раздела «Контрагенты»; Признак «Ключевое» = Да означает, что по полю «ИНН» будет осуществляться поиск и определяться совпадение записи; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи с соответствующим ИНН значение поля «ИНН» перезаписывается
blockedAccountsInfo	Значения дочерних тегов будут записываться в указанные ниже поля объекта (детали) «Решения налоговых органов»; В поле «Поле для связи» указана связка с родительским объектом «Контрагент»
totalCount	Значение тега записывается в поле «Количество решений о частич / полном приостановлении» записи объекта (детали) «Решения налоговых органов»; Тег является дочерним тега blockedAccountsInfo; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Признак «Ключевое» = Нет означает, что по полю «Количество решений о частич / полном приостановлении» поиск записи выполняться не будет. Прочие ключевые поля для детали не настроены, предполагается, что при обработке запросов в КФ всегда создаются новые записи

Тег	Описание заполнения
suspensions	Значения дочерних тегов будут записываться в указанные ниже поля объекта (детали) «Приостановка»; В поле «Поле для связи» указана связка с родительским объектом «Решения налоговых органов»
date	Значение тега записывается в поле «Дата решения о приостановлении» записи объекта (детали) «Приостановка»; Тег является дочерним тега suspensions; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Признак «Ключевое» = Нет означает, что по полю «Дата решения о приостановлении» поиск записи выполняться не будет. Прочие ключевые поля для детали не настроены, предполагается, что при обработке запросов в КФ всегда создаются новые записи
name	Значение тега записывается в поле «Наимен - е банка, в кот - й направлено решение» записи объекта (детали) «Приостановка»; Тег является дочерним тега suspensions; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Признак «Ключевое» = Нет означает, что по полю «Наимен - е банка, в кот - й направлено решение» поиск записи выполняться не будет. Прочие ключевые поля для детали не настроены, предполагается, что при обработке запросов в КФ всегда создаются новые записи

Метод foreignRepresentatives

Пример заполнения полей с данными иностранных представительств ЮЛ в разделе «Контрагенты» и данными по головным организациям этих представительств в детали «Иностранные представительства и филиалы» (Рисунок 19, Рисунок 20).

Ниже представлено описание заполнения тегов в детали «Маппинг полей» (Таблица 14).

^ Маппинг полей ↻ ...

Тег	Объект	Путь	Поле для связи	Справочное	Значение	Ключевое	Обновление
▼	Контрагент		Связанный контраг...	Нет		Нет	Нет
shortName		Краткое наименование фил...		Нет		Нет	Да
kpp		КПП		Нет		Нет	Да
nza		НЗА		Нет		Да	Да

Рисунок 19 - Заполнение полей с данными ЮЛ

▼	headOrganization	Иностранные представ...	Контрагент	Нет		Нет	Да
country		Страна головной организации		Нет		Нет	Да
fullName		Наименование головной организ...		Нет		Да	Да

Рисунок 20 - Заполнение данными по иностранным представительством ЮЛ

Таблица 14 – Описание заполнения тегов

Тег	Описание заполнения
kpp	Значение тега записывается в поле «КПП» раздела «Контрагенты»; Признак «Ключевое» = Нет означает, что по полю «КПП» поиск записи выполняться не будет; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи с соответствующим НЗА (см. ниже) значение поля «КПП» перезаписывается
nza	Значение тега записывается в поле «НЗА» раздела «Контрагенты»;

Тег	Описание заполнения
	Признак «Ключевое» = Да означает, что по полю «НЗА» будет осуществляться поиск и определяться совпадение записи; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. какое - либо фиксированное значение из справочника отсутствует; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи с соответствующим НЗА значение поля «НЗА» перезаписывается
headOrganization	Значения дочерних тегов будут записываться в указанные ниже поля объекта (детали) «Иностранные представительства»; В поле «Поле для связи» указана связка с родительским объектом «Контрагент»
country	Значение тега записывается в поле «Страна головной организации» записи объекта (детали) «Иностранные представительства»; Тег является дочерним тега headOrganization; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Признак «Ключевое» = Нет означает, что по полю «Страна головной организации» поиск записи выполняться не будет; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи детали «Иностранные представительства» с соответствующим наименованием головной организации значение поля «Страна головной организации» перезаписывается

Тег	Описание заполнения
fullName	Значение тега записывается в поле «Наименование головной организации» записи объекта (детали) «Иностранные представительства»; Тег является дочерним тега headOrganization; По тегу отсутствует признак справочного поля, т.е. фиксированное значение из справочника отсутствует; Признак «Ключевое» = Да означает, что по полю «Наименование головной организации» будет осуществляться поиск и определяться совпадение записи детали; По умолчанию проставлен признак обновления значения соответствующего поля в записи (Обновление = Да), т.е. при обновлении записи детали «Иностранные представительства» с соответствующим наименованием головной организации значение поля «Наименование головной организации» перезаписывается

Примечание: решение носит универсальный характер. Однако следует учитывать, что не все описанные выше объекты и поля присутствуют в базовой конфигурации системы и их необходимо дополнительно создать (если требуется).

3. Мониторинг интеграции

3.1 Логи интеграции КФ

Логи запросов в Контур Фокус фиксируются в штатном объекте «Журнал интеграций» с описанием ошибок, которые могли возникнуть в процессе запроса данных в Контур Фокус. Получить доступ к объекту можно через раздел «Справочники».

Перейти к разделу «Справочники» возможно несколькими способами:

1. Дизайнер системы → блок «Настройка системы» → раздел «Справочники»;
2. Рабочее место «Конструктор» → раздел «Справочники».

Описание полей, в которых фиксируется информация в процессе интеграции с КФ (Таблица 15):

Таблица 15 - Перечень полей, в которых фиксируется информация в процессе интеграции с КФ

Поле	Описание и порядок заполнения
Название	Заполняется следующим образом: «КФ_{Название потока}_[Дата создания]
Дата создания	Дата запроса в Контур Фокус
Название потока	Наименование метода, по которому был запрос в Контур Фокус
Создал	Пользователь, который делал запрос в Контур Фокус (выполнил запуск соответствующего процесса)
Успешно	Признак проставляется автоматически, если запрос в Контур Фокус успешно обработан
Текст ошибки	Текст ошибки в случае неуспешного запроса в Контур Фокус

Поля недоступны Пользователю для редактирования (в штатной реализации объекта). При необходимости, на основании данного объекта может быть реализован раздел штатными средствами BPMSoft для удобства работы с логами.

4. Процесс интеграции

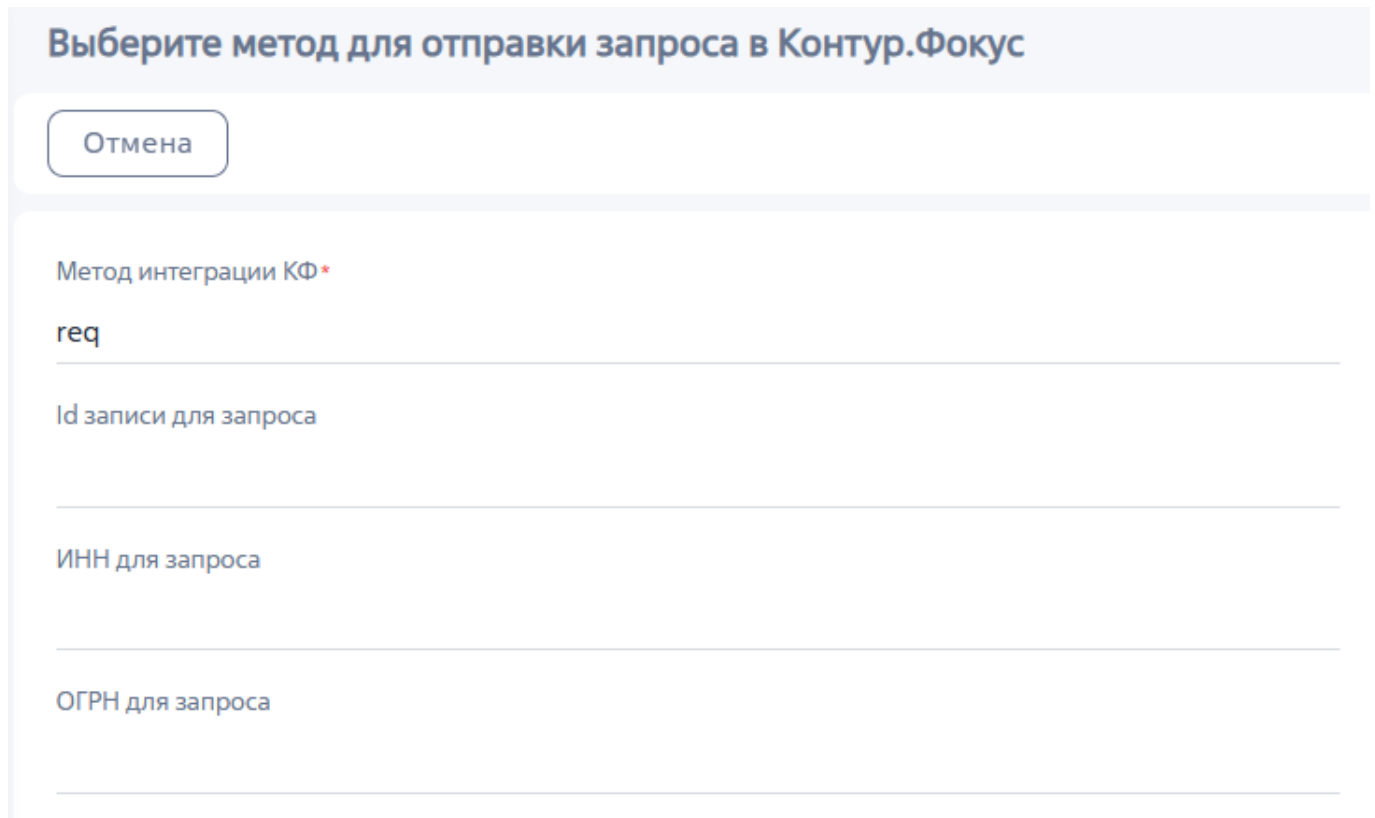
4.1 Запрос в Контур.Фокус

Процесс интеграции с КФ реализован через процесс «Получение данных из КФ».

При этом, если запрос в Контур.Фокус осуществляется для метода Req - входными параметрами для запроса могут быть: ИНН / ОГРН / Id записи (Рисунок 21), по методу foreignRepresentatives: ИНН / НЗА / Id записи.

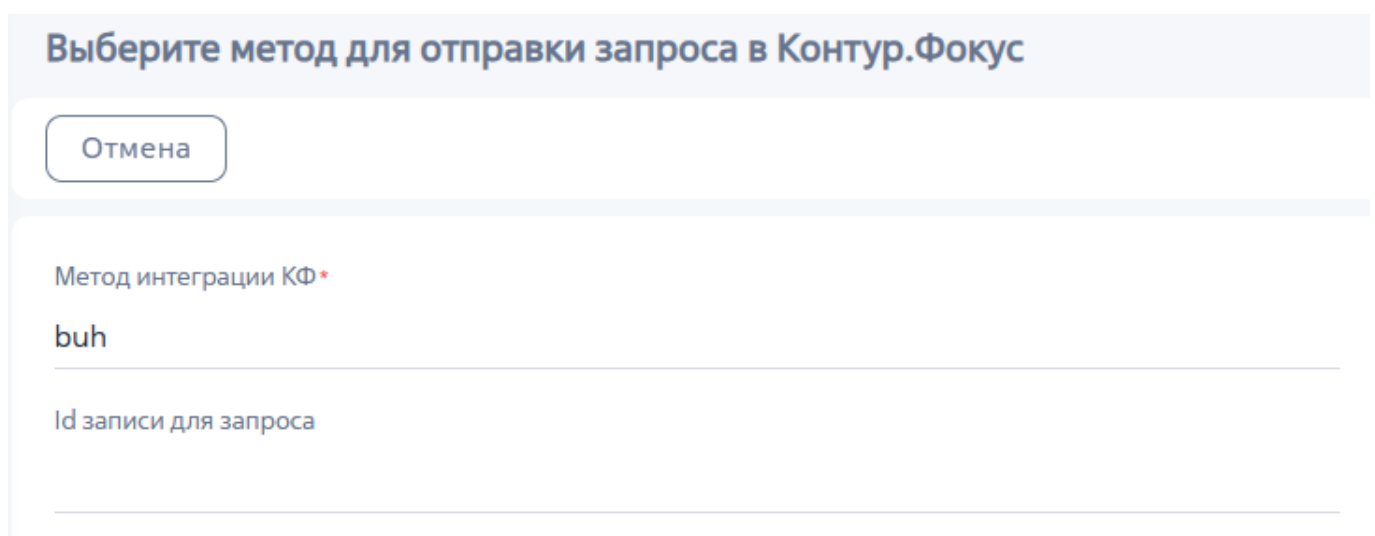
Если запрос в Контур Фокус осуществляется для любых других методов, то входным параметром для запроса может быть только Id записи (Рисунок 22).

При запуске процесса открывается страница, на которой Пользователю необходимо заполнить поля:



The screenshot shows a web form titled "Выберите метод для отправки запроса в Контур.Фокус". At the top left is a button labeled "Отмена". Below the title, there is a label "Метод интеграции КФ*" followed by the text "req" in a bold font. Underneath are three input fields with labels: "Id записи для запроса", "ИНН для запроса", and "ОГРН для запроса".

Рисунок 21 - Входные параметры запроса для методов Req



This screenshot shows a similar web form titled "Выберите метод для отправки запроса в Контур.Фокус". It features the same "Отмена" button. The "Метод интеграции КФ*" label is followed by the text "buh" in a bold font. Below this are two input fields with labels: "Id записи для запроса" and another unlabeled field.

Рисунок 22 - Входные параметры запроса для других методов

Ниже представлено описание полей на странице запуска процесса (Таблица 16):

Таблица 16 – Описание полей на странице запуска процесса

Поле	Описание и порядок заполнения
Метод интеграции КФ	Пользователь выбирает нужный метод для запроса в КФ
Id записи для запроса	Указывается Id записи объекта, для которого в разделе Настройка интеграции КФ настроены правила отбора полей - источников запроса (может быть указан Id нескольких записей через «;», если это предусмотрено соответствующим методом в соответствии с документацией API КФ)
ИНН для запроса	Указывается ИНН для запроса, если запрос выполняется по ЮЛ / ФЛ, которое отсутствует в системе (может быть указано несколько ИНН через «;», если это предусмотрено соответствующим методом в соответствии с документацией API КФ)
ОГРН для запроса	Указывается ОГРН для запроса, если запрос выполняется по ЮЛ, которое отсутствует в системе (может быть указано несколько ОГРН через «;», если это предусмотрено соответствующим методом в соответствии с документацией API КФ)
НЗА для запроса	Указывается НЗА для запроса, если запрос выполняется по ЮЛ, которое отсутствует в системе. Применимо только для метода foreignRepresentatives (Иностранные представительства и филиалы)

Пользователь заполняет поле «Метод интеграции КФ», а также одно из полей: Id записи для запроса / ИНН для запроса / ОГРН для запроса / НЗА для запроса и нажимает кнопку «Продолжить» - выполняется запрос в КФ (Рисунок 23):

Выберите метод для отправки запроса в Контур.Фокус

Продолжить

Отмена

Метод интеграции КФ*

req

Id записи для запроса

eb266f04-90ed-4bce-abaa-07b2aafc64e8

Рисунок 23 - Заполнение полей и отправка запроса в КФ

Если процесс запускается с вводом параметра Id на странице запуска и по результатам поиска запись соответствующего объекта не найдена в системе по Id – будет возникать ошибка «Запись с указанным Id отсутствует».

ВАЖНО: процесс «Получение данных из КФ» может быть добавлен как подпроцесс в уже существующие / новые процессы в системе, при необходимости.

4.2 Обработка запроса

После выполнения запроса в Контур Фокус ([4.1](#)) происходит обработка результата и запись данных в системе в соответствии с параметрами, указанными в детали «Маппинг полей».

4.3 Пример запроса в Контур Фокус

Рассмотрим пример запроса в Контур Фокус на примере юридического лица - клиента ООО «Ромашка». ЮЛ при этом ведутся в штатном разделе «Контрагенты» (Рисунок 24):

ООО Ромашка

Выполнить команду

СохранитьОтменаДействия

15%

Обогатить данные

Название*
ООО Ромашка

Вид клиента
Юридическое лицо

Тип
Клиент

Ответственный
Кузнецова Елена Петровна

Web

Основной телефон
8846795863

Следующие Шаги (0)

У вас еще нет задач
Нажмите выше, чтобы добавить задачу

Основная информация

Контакты и структура

Структура и собственники

Взаимосвязи

Финансовое положение

Обслуживание

Хронология

Взаимосвязи

История

Регистрационные данные

Название*	Краткое наименование организации
ИНН	ОГРН
ИНН 9909481659	
Код ОКПО	НЗА
Код ОКАТО	Код ОКТМО
Код ОКФС	Код ОКОГУ
Организационно-правовая форма	Код ОКОПФ

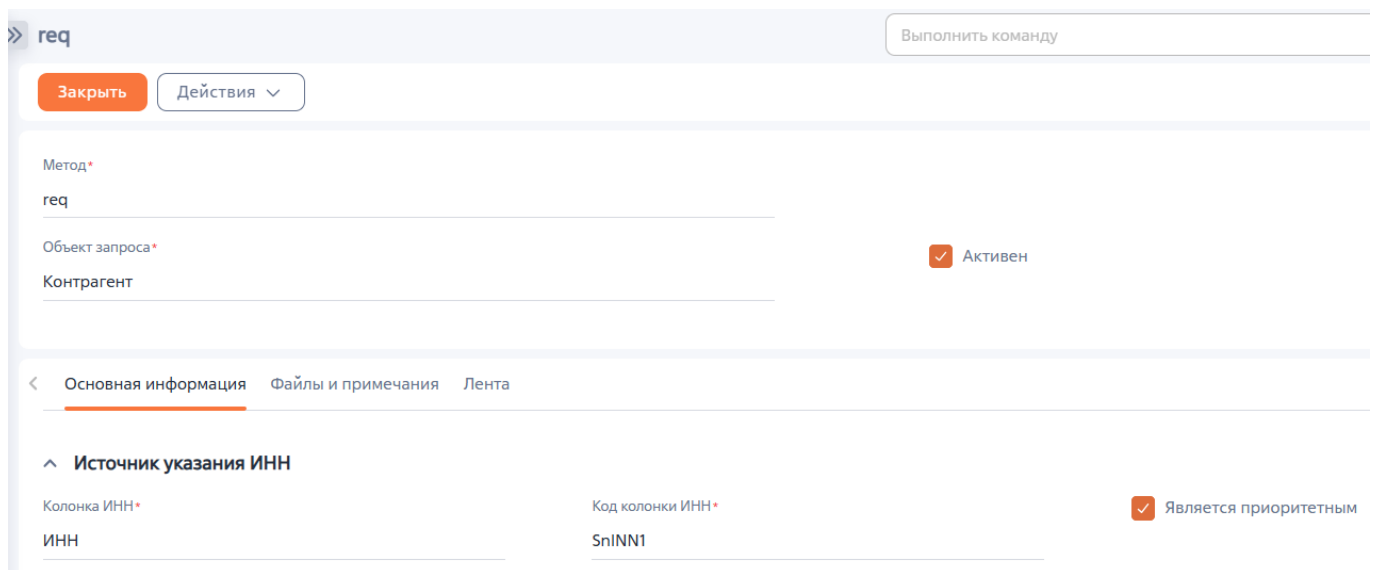
Рисунок 24 - Пример запроса в КФ

На вкладке «Основная информация» есть блок полей «Регистрационные данные», где указываются регистрационные данные юридического лица.

Например, мы хотим получить эти данные из Контур Фокус, а именно: «код ОКПО» и «код ОКТМО» - эти данные содержит в себе метод Req.

Для этого необходимо перейти в раздел «Настройка интеграции КФ», выбрать нужный метод – Req.

На странице метода необходимо заполнить следующие данные (Рисунок 25):



» req Выполнить команду

Заккрыть Действия ▾

Метод*
req

Объект запроса*
Контрагент

☒ Активен

< Основная информация Файлы и примечания Лента

^ Источник указания ИНН

Колонка ИНН*
ИНН

Код колонки ИНН*
SnINN1

☒ Является приоритетным

Рисунок 25 - Заполнение данных на странице метода

- Поле «Метод» - заполнено автоматически, если это первая запись по методу в разделе, или выбирается значение из справочника для новых записей;
- «Объект запроса» – указывается «Контрагент», поскольку запрос выполняется по юридическому лицу, и ЮЛ хранятся в данном объекте.
- «Источник указания ИНН» / «Колонка ИНН» - «ИНН», так как в системе ИНН хранится в объекте «Контрагент» в поле с одноименным названием.
- Также возможно настроить соответствие для поля «Колонка ОГРН» и выбрать поле «ОГРН», поскольку метод Req предусматривает возможность запроса по этому реквизиту.
- Деталь «Маппинг полей» - среди тегов необходимо найти теги «окро» и «oktmo», поскольку эти теги метода содержат данные, которые мы хотим получить из КФ.

Описание тегов содержится в документации Контур.Фокус:

<https://developer.kontur.ru/doc/script-docs/Index.html>

По найденным тегам в детали заполняем данные (Рисунок 26):

req Выполнить команду   

Заккрыть Действия ▾

^ **Маппинг полей**  

Тег	Объект	Путь	Поле для связи	Справочн...	Значение	Ключевое	Обновление
▾	Контрагент			Нет		Нет	Да
▸ IP		Вид клиента		Да	Индивиду...	Нет	Да
▸ contactEmails	Контактные адрес...		Контрагент	Нет		Нет	Да
▸ contactPhones	Конт-е телефоны ...		Контрагент	Нет		Нет	Да
▸ briefReport	Экспресс отчет		Контрагент	Нет		Нет	Да
focusHref		Ссылка на карточку юр ли...		Нет		Нет	Да
▾ UL		Вид клиента		Да	Юридичес...	Нет	Да
registrationDate		Дата образования		Нет		Нет	Да
okogu		Код ОКОГУ		Нет		Нет	Да
okfs		Код ОКФС		Нет		Нет	Да
okpo		Код ОКПО		Нет		Нет	Да
oktmo		Код ОКТМО		Нет		Нет	Да

Рисунок 26 - Заполнение данных в детали «Маппинг полей»

- Объект – Контрагент;
- Путь – выбираем строковые поля «Код ОКПО» и «Код ОКТМО» для соответствующих тегов;
- Справочное – «Нет», так как эти поля не предполагают заполнение по умолчанию;
- Значение – не заполняем, так как поля не справочные;
- Ключевое – «Нет», так как не предполагается идентифицировать в системе ЮЛ по соответствующим полям;
- «Обновление» - по умолчанию «Да», соответствующие поля записи Контрагента будут обновляться, если по ключевым полям в системе найдена существующая запись.

Далее переходим в раздел «Библиотека процессов», запускаем процесс «Получение данных из КФ», заполняем параметры (Рисунок 27):

Выберите метод для отправки запроса в Контур.Фокус

Продолжить
Отмена

Метод интеграции КФ*

req

Id записи для запроса

eb266f04-90ed-4bce-abaa-07b2aafc64e8

Рисунок 27 - Заполнение данных при запуске процесса «Получение данных из КФ»

- «Метод интеграции КФ» - метод Req;
- Id записи для запроса – Id записи раздела Контрагенты для ООО «Ромашка».

После завершения процесса проверяем результаты обработки (Рисунок 28):

ООО Ромашка

Выполнить команду

Сохранить Отмена Действия

Следующие Шаги (0)

У вас еще нет задач
Нажмите  выше, чтобы добавить задачу

35%

Обогатить данные

Название*

ООО Ромашка

Вид клиента

Юридическое лицо

Тип

Клиент

Ответственный

Кузнецова Елена Петровна

Web

Основная информация

Регистрационные данные

Название*

ООО Ромашка

ИНН

9909481659

Код ОКПО

0001122

Код ОКАТО

Код ОКФС

Краткое наименование организации

ОГРН

НЗА

Код ОКТМО

12301000001

Код ОКОГУ

Рисунок 28 – Полученные результаты

Процесс завершен успешно, поля «код ОКПО» и «код ОКТМО» заполнены.

5. Предварительная настройка

Загрузка решения осуществляется только при установленных лицензиях на систему и решение.

Перед началом использования Коннектора к Контур.Фокус необходимо выполнить первичную настройку системы:

1. Выполнить установку приложения штатными средствами BPMSoft;
 2. Проверить наличие пакета: убедиться, что в системе установлен пакет SNKonturFocus;
 3. Заполнить системные настройки (отдельная папка в разделе Системные настройки «Настройки раздела Настройка Интеграции КФ»):
 - Контур.Фокус ключ - записывается значение ключа, полученного у вендора (изначально рекомендовано указать тестовой ключ для первичного теста / отладки);
 - Контур.Фокус URL - <https://focus-api.kontur.ru/api3/>
 4. Выполнить настройку маппинга в разделе «Настройка интеграции КФ» в соответствии с [Раздел «Настройка интеграции с КФ»](#);
 5. Раздать права на запуск процесса пользователям, которые будут осуществлять запуск бизнес - процесса «Получение данных из КФ»;
 6. Тестовый запуск и отладка – рекомендовано использовать тестовый ключ и осуществлять отладку на тестовой среде.
- На этом этапе проверяется, корректно ли заполняются данные по итогам запроса в КФ:
- 6.1 Выполняется запуск процесса «Получение данных из КФ», указывается соответствующий метод, ИНН / ОГРН / НЗА/ Id на преднастроенной странице процесса;
 - 6.2 Если процесс выполнен успешно - проверяется, правильно ли заполнились поля в соответствии с настройкой Маппинга в соответствующих объектах системы;

6.3 Проверяются логи запросов в Контур.Фокус в штатном объекте «Журнал интеграций» на наличие ошибок, которые возникли в процессе запроса данных в Контур Фокус, обработки данных;

6.4 Если в логах зафиксировано отсутствие каких - либо значений в справочниках системы, необходимо добавить недостающие значения в соответствующие справочники.

7. После успешного тестирования и дополнения справочников в системной настройке «Контур.Фокус ключ» указывается ключ, предоставленный Контур.Фокус.

Функционал готов к переносу для промышленной эксплуатации.