|  |  |
| --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ** | Техническое задание к сервису получения данных о судебных делах и контрагентах |
| **НОМЕР ДОКУМЕНТА** |  |
| **ДАТА ДОКУМЕНТА** | 04.02.2025 года |
| **ВЕРСИЯ ДОКУМЕНТА** | 01 |
| **ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ** | Реализация газа |
| **РАЗРАБОТЧИК** | Кашин О.В. |
| **ВИД РАЗРАБОТКИ** | Внешние вэб-сервисы |
| **СРЕДСТВА РЕАЛИЗАЦИИ** |  |

# ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ

|  |  |
| --- | --- |
| **Термины и сокращения** | **Пояснение или расшифровка** |
| CSV | Текстовый формат, предназначенный для представления табличных данных. |
| HTTP | Протокол прикладного уровня передачи данных (изначально  — в виде гипертекстовых документов в формате «HTML», в настоящий момент используется для передачи произвольных данных). |
| JSON | Текстовый формат обмена данными, основанный на языке программирования JavaScript. |
| PDF | Межплатформенный открытый формат электронных документов, в первую очередь предназначенный для представления полиграфической продукции в электронном виде. |
| SOAP | Протокол обмена структурированными сообщениями в распределённой вычислительной среде. |
| UTC | Всемирное координированное время. |
| XML | Расширяемый язык разметки. Спецификация XML описывает XML-документы и частично описывает поведение XML-процессоров (программ, читающих XML- документы и обеспечивающих доступ к их содержимому). |
| IP-адрес | Уникальный сетевой адрес узла в компьютерной сети. |
| АУ | Арбитражный управляющий. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Термины и сокращения** | **Пояснение или расшифровка** |
| БФЛ | Банкротство физического лица. |
| ЕГРИП | Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей. |
| ЕГРЮЛ | Единый государственный реестр юридических лиц. |
| ЕФРСБ | Единый федеральный реестр сведений о банкротстве – информационный общедоступный интернет-ресурс, на котором содержатся сведения о процедурах банкротства на территории Российской Федерации. |
| Заказчик | См. потребитель информации. |
| Запрос | Требование на получение набора данных по заданным условиям. |
| Идентификатор, ID | Уникальный признак объекта, позволяющий отличать его от других объектов, т.е. идентифицировать. Например, идентификатор дела, участника. |
| ИНН | Индивидуальный номер налогоплательщика. |
| Потребитель информации (Потребитель) | Субъект, обращающийся к информационной системе или к посреднику за получением необходимой ему информации и пользующийся ею. Потребитель инициирует соединение и посылает запрос. |
| Поставщик информации (Поставщик) | Субъект, предоставляющий потребителю доступ к информации. Поставщик ожидает соединения для получения запроса, производит необходимые действия и возвращает обратно сообщение с результатом. |
| Сервис | Набор веб-служб со стандартизированными интерфейсами, предназначенный для взаимодействия друг с другом и сторонними информационными системами. |

# ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящее Техническое задание определяет основные требования к сервису

предназначенного для предоставления машиночитаемых данных о судебных делах и контрагентах.

Сервис объединяет информацию обо всех участниках судебных дел (компании, персоны, представители, судьи, арбитражные управляющие), информационные базы арбитражных судов и судов общей юрисдикции, а также обладает набором функций по поиску, мониторингу, анализу и тематическому обобщению этих данных.

# НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ СОЗДАНИЯ СЕРВИСА

* 1. **Назначение Сервиса**

Сервис предназначен для обеспечения взаимодействия между информационной системой Поставщика и системой Заказчика для предоставления следующих услуг:

* + - Получение данных по арбитражным делам, делам о банкротстве. Получение pdf документов по делам, данных о заседаниях, получение документов арбитражного дела (Подробнее п. 3.5);
    - Поиск дел организаций.
  1. **Цели создания Сервиса**

Целью создания Сервиса является обеспечение возможности Заказчика получать информацию о судебных делах и контрагентах из информационных систем Поставщика

# ТРЕБОВАНИЯ К СЕРВИСУ

* 1. **Требования к Сервису в целом**

Требования к Сервису в целом:

* + - Для сервисов системы Поставщика информационное взаимодействие выполняется по инициативе системы Заказчика;
    - Взаимодействие осуществляется в синхронном режиме;
    - Потребитель информации отправляет запросы к веб-сервису Поставщика;
    - Ограничение по количеству запросов пользователей – не более 200 в минуту и не более 5000 запросов в месяц;
    - Доступ к сервису осуществляется посредством предоставления Поставщика Заказчику Логина и пароля с описанием основных сервисов адресации запросов;
  1. **Функциональная архитектура Сервиса**

Сервис должен состоять из следующих функциональных модулей:

* + - Сервис запросов;
    - Сервис справочников.
  1. **Доступность Сервиса**

Требуемое время доступности Системы: 24 часа в сутки, 7 дней в неделю.

* 1. **Требования к видам обеспечения**

## Информационное обеспечение

Основные требования к информационному обеспечению:

* + - Взаимодействие между ИС организовано посредством веб-сервисов по протоколу https;
    - Формат – xml/json через http-запросы; кросс-доменное использование
  1. **Описание методов сервиса**
     1. **Аутентификация**

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Для доступа к сервису необходимо получить список ключей API. Позволяет получить ключи API для указанного пользователя при указании верного имени и пароля. |
| Запрос | Обязательные параметры для запроса – Имя пользователя и Пароль. |
| Результат | Будет получен список ключей для доступа к сервису. |

* + 1. **Поиск арбитражных дел**

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Позволяет выполнить поиск арбитражных дел по интересующим параметрам. |
| Запрос | Обязательные параметры – ключ API и ИНН/ОГРН или название компании. |
| Результат | Если запрос выполнен успешно, будет получен список арбитражных дел, соответствующих условиям запроса, с краткой сводкой по каждому из них. Например:   * по делам конкретной компании, выступающей в роли истца или ответчика; * в определенных хронологических рамках; * по интервалу сумм исковых требований; * по виду спора или типу оппонентов. |

* + 1. **Получение идентификаторов арбитражных дел**

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Позволяет получить идентификаторы и номера арбитражных дел |
| Запрос | Обязательные параметры – номер дела и идентификатор дела. |
| Результат | Если запрос выполнен успешно, будет получена информация о результате поиска идентификатора арбитражного дела. Возможно наличие нескольких значений |

* + 1. **Получение карточки арбитражного дела**

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Позволяет получить подробное описание арбитражного дела |
| Запрос | Обязательные параметры – ключ API и идентификатор дела. |
| Результат | Если запрос выполнен успешно, будет получено подробное описание интересующего дела. |

* + 1. **Получение цепочек обжалования арбитражного дела**

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Позволяет получить список цепочек обжалования арбитражного дела |
| Запрос | Обязательные параметры – ключ API и идентификатор арбитражного дела. |
| Результат | Если запрос выполнен успешно, будет получена информация о цепочках обжалования интересующего дела. |

* + 1. **Получение истории изменения стадий банкротства в арбитражном деле**

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Позволяет получить историю изменения стадий банкротства в арбитражном деле |
| Запрос | Обязательные параметры – ключ API и идентификатор арбитражного дела. |
| Результат | Если запрос выполнен успешно, будет получена информация**:**   * История изменения стадий банкротства в арбитражном деле; * Информация об изменении стадии банкротства; * Стадия банкротства; * Документ о введении или продлении стадии банкротства |

* + 1. **Получение сумм требований кредиторов**

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Позволяет получить список сумм требований кредиторов по конкретному арбитражному делу. |
| Запрос | Обязательные параметры – ключ API и идентификатор арбитражного дела. |
| Результат | Если запрос выполнен успешно, будет получена информация о кредиторах и всех суммах их требований. |

* + 1. **Получение документов арбитражного дела**

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Позволяет получить список сумм требований кредиторов по конкретному арбитражному делу. |
| Запрос | Обязательные параметры – ключ API и идентификатор арбитражного дела. |
| Результат | Если запрос выполнен успешно, будет получена информация о кредиторах и всех суммах их требований. |

* + 1. **Получение архива документов арбитражного дела**

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Позволяет получить все документы конкретного арбитражного дела в формате PDF, упакованные в ZIP-архив. |
| Запрос | Обязательные параметры – ключ API и идентификатор дела. |
| Результат | Если запрос выполнен успешно, будет получен архив с документами по интересующему делу. |

* + 1. **Получение документа арбитражного дела**

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Позволяет получить документ арбитражного дела по идентификатору |
| Запрос | Обязательные параметры – ключ API, идентификатор дела и идентификатор документа. |
| Результат | Если запрос выполнен успешно, будет получен документ по интересующему делу. |

* + 1. **Получение документа арбитражного дела в формате PDF**

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Позволяет получить документ арбитражного дела в формате PDF |
| Запрос | Обязательные параметры – ключ API, идентификатор дела и идентификатор документа. |
| Результат | Если запрос выполнен успешно, будет получен документ в формате PDF |

* + 1. **Получение статистики по арбитражным делам компании**

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Позволяет получить статистику по количеству арбитражных дел с участием компании, и суммам исковых требований |
| Запрос | Обязательные параметры – ключ API и ИНН или ОГРН организации. |
| Результат | Если запрос выполнен успешно, будет получена статистика по количеству арбитражных дел с участием компании и суммам исковых требований. |

* + 1. **Получение заседаний арбитражного дела**

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Позволяет получить список заседаний арбитражного дела |
| Запрос | Обязательные параметры – ключ API и идентификатор дела. |
| Результат | Если запрос выполнен успешно, будет получен перечень заседаний с подробной информацией по каждому из них. |

* + 1. **Поиск организаций**

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Позволяет найти организации по набору параметров |
| Запрос | Обязательные параметры – ключ API и ИНН, ОГРН или наименование. |
| Результат | Если запрос выполнен успешно, будет получен список организаций с подробной информацией по каждой из них. |

* + 1. **Получение карточки организаций**

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Позволяет получить карточку организации с указанными реквизитами |
| Запрос | Обязательный параметр – ключ API и ИНН или ОГРН организации. |
| Результат | Если запрос выполнен успешно, будет получена информация о найденных организациях |

|  |  |
| --- | --- |
| Лицензиар:  Подпись:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_/  М.П. | Лицензиат:  **ООО «НОВАТЭК-Кострома»**  Подпись:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Смирнов Д.М. /  М.П. |