

## 1.1 Описание электронного сервиса

<b>Наименование:</b>	Сервис предоставления информации по судебным делам
<b>Назначение:</b>	<p>Сервис предназначен для обеспечения полного цикла информационного взаимодействия между Информационными системами ЗАО «Право.ру» и Потребителя информации.</p> <p>Сервис поддерживает взаимодействие по следующим услугам:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Экспорт информации по судебным делам Организации-Ответчика или Организации-Должника</li><li>• Мониторинг новых дел Организации-Ответчика или Организации-Должника</li></ul>
<b>Поставщик:</b>	ЗАО «Право.ру»

## 1.2 Операции (методы) электронного сервиса

Электронный сервис включает методы, обеспечивающие:

- добавление/обновление организаций для мониторинга;
- получение текущего списка организаций для мониторинга;
- запрос на получение данных о судебных делах организаций;
- запрос на получение данных о новых делах организаций из списка отслеживания.

Метод	Назначение
UploadSides Наименование: Добавление/Обновление организаций	Принимает перечень организаций, по которым будет производиться отслеживание судебных дел.
Organizations Наименование: Получение текущего списка организаций	Возвращает текущий список организаций, по которым будет производиться отслеживание судебных дел.
Search Наименование: Запрос данных по судебным делам	Осуществляет разовый поиск судебных дел по Ответчикам и Должникам.
Feed Наименование: Запрос на получение данных о новых делах организаций из списка отслеживания	Возвращает список новых событий по организациям из списка отслеживания.

## 1.3 Сценарии использования

Процесс взаимодействия состоит из следующих шагов:

1. Система-потребитель вызывает метод веб-сервиса UploadSides и передаёт перечень организаций для мониторинга. Если необходимо к первоначальному списку добавить новые организации, вызывается метод UploadSides с перечнем новых организаций.

2. Система Поставщика производит мониторинг судебных дел. При появлении нового дела, или изменении суммы иска по имеющемуся делу, или завершении имеющегося дела, формируется событие.
3. Система-потребитель опрашивает сервис Feed с требуемой периодичностью для получения отчетов о результатах мониторинга.
4. Дополнительно системой Поставщика предоставляется метод веб-сервиса Search. Метод выполняет поиск дел, гарантированно относящихся к запрашиваемой организации. В качестве входных параметров используется ИНН организации и период, за который необходимо произвести поиск

## 1.4 Схема взаимодействия

Для сервисов системы Поставщика информационное взаимодействие производится по инициативе системы-потребителя информации. Взаимодействие осуществляется в синхронном режиме. Потребитель информации отправляет запросы к веб-сервису Поставщика информации с IP-адресов, которые авторизованы Поставщиком информации.

Взаимодействие между ИС организовано посредством веб-сервисов по протоколу http/https по выбору потребителя.

## 1.5 Параметры испытаний на тестовой среде

Проведение испытаний на тестовой среде является необходимым действием, обеспечивающим повышение качества и эффективности процесса и позволяющим выявлять ошибки и несоответствия разработанного сервиса заранее, а не в продуктивном контуре.

- Адрес тестового экземпляра: <http://corporate.parcsis.net:8085/ExampleService.svc>
- Режим функционирования тестовой среды: 24/5 (круглосуточно по будням).  
Особых условий доступности не определено.

## 1.6 Руководство пользователя

Веб-сервисы работают по протоколу SOAP, либо через plain http-запросы.

WSDL схема для генерации объектов доступна по адресу  
<http://corporate.parcsis.net:8085/ExampleService.svc?wsdl>

Примеры запросов к http методам доступны по адресу  
<http://corporate.parcsis.net:8085/ExampleService.svc/web/help>

### Описание методов:

#### метод UploadSides

Добавляет/обновляет организации для поиска

В случае успеха, возвращает true

### Входные параметры

Название	Тип	Описание
organizations	массив объектов типа SideModel	Ответчики

### объект SideModel

Название	Тип	Описание
Inn	строка (string)	ИНН
Ogrn	строка (string)	ОГРН
Name	строка (string)	Наименование
ShortName	строка (string)	Короткое наименование
Address	строка (string)	Адрес

### Пример запроса SOAP:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header>
    <Action s:mustUnderstand="1"
xmlns="http://schemas.microsoft.com/ws/2005/05/addressing/none">urn: IExampleService
/UploadSides</Action>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <UploadSides>
      <organizations xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <SideModel>
          <Inn>7708095468</Inn>
          <Ogrn>1037739182557</ Ogrn >
          < ShortName>3АО "Право.py"</ShortName>
        </SideModel>
        <SideModel>
          <Inn>7708095468</Inn>
          <Ogrn>1037739182557</ Ogrn >
          < ShortName>3АО "Право.py"</ShortName>
        </SideModel>
      </organizations>
    </UploadSides>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

### Пример ответа SOAP:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header />
  <s:Body>
    <UploadSidesResponse>
      <UploadSidesResult>true</UploadSidesResult>
    </UploadSidesResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

### метод Search

Возвращает информацию о делах с участием запрашиваемой организации.

#### Входные параметры

Название	Тип	Описание
inn	String	ИНН организации
ogrn	String	ОГРН организации
yearsAgo	Int	Количество лет, за которые надо получить дела. При нуле - за все время

#### Выходные параметры

Название (Код)	Описание	Тип	Обязательность	Множественность
Id	Идентификатор дела	guid	Да	1
Number	Номер дела	string	Да	1
RegistrationDate	Дата регистрации дела	datetime	Да	1
CaseType	Тип спора	string	Да	1
CaseCategory	Категория спора	string	Да	1
CaseTypeMCode	Тип спора (А,Б,Г)	string	Да	1
ClaimSum	Сумма иска	float	Да	1
CloseDate	Дата завершения	datetime	Нет	1
CourtName	Наименование суда 1 инстанции	string	Да	1
IsSimpleJustice	Упрощенное судопроизводство	Bool	Да	1
LastDocDate	Дата последнего документа	datetime	Да	1
ManagerName	ФИО	string	Нет	1

	арбитражного/внешнего/конкурсного управляющего			
ManagerType	Тип арбитражного/внешнего/конкурсного управляющего	string	Нет	1
CaseStage	Стадия банкротного дела	string	Нет	1
Result	Решение по делу	string	Нет	1
Sides	Информация о сторонах	array	Да	1
CaseSide	Информация о стороне	составной	Да	*
Address	Адрес	string	Да	1
Inn	ИНН	string	Да	1
Ogrn	ОГРН	string	Да	1
Name	Наименование	string	Да	1
Category	Вид участия	string	Да	1
Type	0- истец, 1 - ответчик, 2 - третье лицо, 3 - иное лицо	int	Да	1

### Пример запроса SOAP:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header>
    <Action s:mustUnderstand="1"
xmlns="http://schemas.microsoft.com/ws/2005/05/addressing/none">urn:IService/Search</Action>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <Search>
      <inn>7708095468</inn>
      <ogrn i:nil="true" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" />
      <yearsAgo>5</yearsAgo>
    </Search>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

### Пример ответа SOAP:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header />
  <s:Body>
    <SearchResponse>
      <SearchResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/ExampleService.Models"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:HistoryCaseInfo>
          <a:CaseCategory>О защите деловой репутации</a:CaseCategory>
          <a:CaseStage />
          <a:CaseType>экономические споры по гражданским правоотношениям</a:CaseType>
          <a:CaseTypeMCode>Г</a:CaseTypeMCode>
          <a:ClaimSum>100000,00</a:ClaimSum>
          <a:CloseDate>2013-07-01T00:00:00</a:CloseDate>
          <a:CourtName>АС города Москвы</a:CourtName>
          <a:Id>9451534a-ecbe-4f01-b74c-1f5d7fd1182b</a:Id>
        </a:HistoryCaseInfo>
      </SearchResult>
    </SearchResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

<a:IsSimpleJustice>>false</a:IsSimpleJustice>  
<a>LastDocDate>2013-09-12T00:00:00</a>LastDocDate>  
<a:ManagerName />  
<a:ManagerType />  
<a:Number>A40-171065/2012</a:Number>  
<a:RegistrationDate>2012-12-26T00:00:00</a:RegistrationDate>  
<a:Result>Решение суда первой инстанции;Иск удовлетворить частично</a:Result>  
<a:Sides>  
  <CaseSide>  
    <Address>Данные скрыты</Address>  
    <Inn i:nil="true" />  
    <Name>Часовников В А</Name>  
    <Ogrn i:nil="true" />  
    <SubjectCategory>гражданин</SubjectCategory>  
    <Type>1</Type>  
    <Category>Ответчик</Category>  
  </CaseSide>  
  <CaseSide>  
    <Address>119034, Г МОСКВА, ПЕР ПОЖАРСКИЙ, Д 11</Address>  
    <Inn>7708095468</Inn>  
    <Name>3АО "ПРАВО.РУ"</Name>  
    <Ogrn>1037739182557</Ogrn>  
    <SubjectCategory i:nil="true" />  
    <Type>1</Type>  
    <Category>Ответчик</Category>  
  </CaseSide>  
  <CaseSide>  
    <Address>127474, Москва, Дмитровское ш., д.60, оф. 607 МКА "Содействие"</Address>  
    <Inn i:nil="true" />  
    <Name>ООО Юридическая фирма Городисский и партнеры</Name>  
    <Ogrn i:nil="true" />  
    <SubjectCategory i:nil="true" />  
    <Type>0</Type>  
    <Category>Истец</Category>  
  </CaseSide>  
  <CaseSide>  
    <Address>105120, Москва, Наставнический пер, 17, стр 1 (для Меркулова)</Address>  
    <Inn>7704608574</Inn>  
    <Name>ООО "ПРАВОдник"</Name>  
    <Ogrn>1067746866967</Ogrn>  
    <SubjectCategory i:nil="true" />  
    <Type>2</Type>  
    <Category>Третье лицо</Category>  
  </CaseSide>  
</a:Sides>  
</a:HistoryCaseInfo>  
<a:HistoryCaseInfo>  
  <a:CaseCategory>Иные экономические споры</a:CaseCategory>  
  <a:CaseStage />  
  <a:CaseType>экономические споры по гражданским правоотношениям</a:CaseType>  
  <a:CaseTypeMCode>Г</a:CaseTypeMCode>  
  <a:ClaimSum>0,00</a:ClaimSum>  
  <a:CloseDate>2012-08-24T00:00:00</a:CloseDate>  
  <a:CourtName>АС города Москвы</a:CourtName>  
  <a:Id>d34dbfac-c0c5-4e0e-ac10-3a98dcc52ab5</a:Id>  
  <a:IsSimpleJustice>>false</a:IsSimpleJustice>  
  <a>LastDocDate>2012-08-27T00:00:00</a>LastDocDate>  
  <a:ManagerName />  
  <a:ManagerType />  
  <a:Number>A40-33012/2012</a:Number>

```

    <a:RegistrationDate>2012-02-24T00:00:00</a:RegistrationDate>
    <a:Result>Оставить без изменения решение, а апелляционную жалобу - без удовлетворения (п.1
ст.269 АПК);
Решение суда первой инстанции;В иске отказать полностью</a:Result>
    <a:Sides>
      <CaseSide>
        <Address>Москва г., г. Москва, Гиляровского ул. КОРП.2, , 31</Address>
        <Inn i:nil="true" />
        <Name>СУДЕБНЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ ПРИ ВЕРХОВНОМ СУДЕ РФ</Name>
        <Ogrn i:nil="true" />
        <SubjectCategory>Государственный орган иной</SubjectCategory>
        <Type>1</Type>
        <Category>Ответчик</Category>
      </CaseSide>
      <CaseSide>
        <Address>119034, Москва, Москва, Пожарский переулок, 11</Address>
        <Inn>7708095468</Inn>
        <Name>3АО "Право.ру"</Name>
        <Ogrn>1037739182557</Ogrn>
        <SubjectCategory>Коммерческая организация иная</SubjectCategory>
        <Type>0</Type>
        <Category>Истец</Category>
      </CaseSide>
      <CaseSide>
        <Address>Москва г., г. Москва, Мичуринский пр., 119607, 45</Address>
        <Inn>7729040614</Inn>
        <Name>3АО ИБЦ "Инсофт"</Name>
        <Ogrn>1027700003760</Ogrn>
        <SubjectCategory i:nil="true" />
        <Type>2</Type>
        <Category>Третье лицо</Category>
      </CaseSide>
    </a:Sides>
  </a:HistoryCaseInfo>
</SearchResult>
</SearchResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>

```

## метод Feed

Возвращает информацию о новых делах или изменениях в старых делах с участием организаций из списка отслеживания

## Входные параметры

Название	Тип	Описание
dateFrom	Datetime	дата события с
dateTo	Datetime	Дата события по

в качестве фильтра используется дата обнаружения события системой (поле ReportDate), а не дата события в реальности. В противном случае надо было бы постоянно возвращаться к старым диапазонам, так как события могут поступать в систему с различными задержками в зависимости от источника

## Выходные параметры

Название (Код)	Описание	Тип	Обязательность	Множественность
Code	Код результата запроса: <ul style="list-style-type: none"><li>1001 – Success,</li><li>1003 – InvalidArguments,</li><li>1004 – InternalError.</li></ul>	int	да	1
Блок "Result"		array	Да	1
Блок "CaseInfo"		составной	Нет	*
Id	Идентификатор дела	guid	Да	1
IsFinished	Завершено ли дело	boolean	Да	1
FirstNumber	Номер дела	string	Да	1
CaseStart	Дата регистрации дела	datetime	Да	1
ReportDate	Дата включения в отчет	datetime	Да	1
CaseType	Тип спора (А,Б,Г)	string	Да	1
CaseCategory	Категория спора	string	Да	1
EventType	Тип события	String	Да	1
FoundedByInn	ИНН ответчика	String	Да	1
FoundedByOgrn	ОГРН ответчика	string	Да	1
FoundedByName	Имя ответчика	string	Да	1
FoundedByAddress	Адрес ответчика	string	Да	1
CaseSum	Сумма спора	double	Да	1
TotalCount	Общее количество найденных результатов	Int	Да	1

### Пример запроса SOAP:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header>
    <Action s:mustUnderstand="1"
xmlns="http://schemas.microsoft.com/ws/2005/05/addressing/none">urn:IEmployeeService/Feed</Action>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <Feed>
      <dateFrom>2014-05-19T11:10:00</dateFrom>
      <dateTo>2014-05-19T11:20:00</dateTo>
    </Feed>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

### Пример ответа SOAP:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header />
  <s:Body>
```



```
<FeedResponse>
  <FeedResult xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <Code>1001</Code>
    <Result xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/PSBService.Models">
      <a:FeedCaseInfo>
        <a:CaseCategory>О неисполнении или ненадлежащем исполнении обязательств по договорам
возмездного оказания услуг</a:CaseCategory>
        <a:CaseStart>2014-05-19T00:00:00</a:CaseStart>
        <a:CaseSum>9645.7998046875</a:CaseSum>
        <a:CaseType>Г</a:CaseType>
        <a:EventType>Исковое заявление</a:EventType>
        <a:FirstNumber>A16-636/2014</a:FirstNumber>
        <a:FoundedByAddress>680042, г. Хабаровск, ул. Воронежская, 142 а</a:FoundedByAddress>
        <a:FoundedByInn>7902527782</a:FoundedByInn>
        <a:FoundedByName>ООО "Песчурэнепро"</a:FoundedByName>
        <a:FoundedByOgrn>1127907000121</a:FoundedByOgrn>
        <a:Id>dfdec07-5ba7-412e-842d-8b94894e4a79</a:Id>
        <a:IsFinished>>false</a:IsFinished>
        <a:ReportDate>2014-05-19T11:15:00+04:00</a:ReportDate>
      </a:FeedCaseInfo>
      <a:FeedCaseInfo>
        <a:CaseCategory>Услуги - Неисполнение или ненадлежащее исполнение
обязательств</a:CaseCategory>
        <a:CaseStart>2014-05-13T00:00:00</a:CaseStart>
        <a:CaseSum>8014.580078125</a:CaseSum>
        <a:CaseType>Г</a:CaseType>
        <a:EventType>Исковое заявление (ст.125 АПК)</a:EventType>
        <a:FirstNumber>A70-5028/2014</a:FirstNumber>
        <a:FoundedByAddress>625003, Россия, г. Тюмень, Тюменская область, ул. Розы Люксембург,
12/4</a:FoundedByAddress>
        <a:FoundedByInn>7812014560</a:FoundedByInn>
        <a:FoundedByName>ОАО "МЕГАФОН"</a:FoundedByName>
        <a:FoundedByOgrn>1027809169585</a:FoundedByOgrn>
        <a:Id>d0f04b2c-215f-448a-becc-3ec898c4c8d6</a:Id>
        <a:IsFinished>>false</a:IsFinished>
        <a:ReportDate>2014-05-19T11:15:00+04:00</a:ReportDate>
      </a:FeedCaseInfo>
    </Result>
    <TotalCount>2</TotalCount>
  </FeedResult>
</FeedResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>
```