НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПРАВОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

**РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

УТВЕРЖДЕН

**ЗЩ. 1530.37477375-0083-ЛУ**

**ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВАЯ СИСТЕМА**

**”ЭТАЛОН-ONLINE“**

**Рабочий проект**

**Описание поискового web-сервиса**

**ЗЩ. 1530.37477375-0083**

Листов 21

**2013**

СОДЕРЖАНИЕ

[1 Общие сведения 3](#_Toc358026914)

[2 Сообщение типа SuggestionList 3](#_Toc358026915)

[3 Сообщения типа AktKinds, Organs, Keywords, Countries 5](#_Toc358026916)

[4 Сообщение типа Rubrics 6](#_Toc358026917)

[5 Сообщение типа JSTree 8](#_Toc358026918)

[6 Сообщение типа FirstPageSearch 9](#_Toc358026919)

[7 Сообщение типа Search 15](#_Toc358026920)

[8 Сообщение типа SearchDirect 15](#_Toc358026921)

[9 Сообщение типа Snippet 20](#_Toc358026922)

# 1 Общие сведения

Доступ к поисковому web-сервису ИПС «ЭТАЛОН-ONLINE» осуществляется по протоколу HTTP методом POST (адрес web-сервиса: **http://etalonline.by/api/XMLProcessor.ashx**). Для обмена информацией используется кодировка utf-8.

Для получения нужной информации необходимо в качестве обязательного входного параметра передать тип сообщения. Параметр тип сообщения (**Type**) является строкой и может принимать следующие значения:

|  |  |
| --- | --- |
| **Значение** | **Описание** |
| SuggestionList | Получение списка поисковых запросов, соответствующих введенному пользователем тексту. |
| AktKinds | Получение значений справочника «Вид акта». |
| Organs | Получение значений справочника «Орган принятия». |
| Keywords | Получение значений справочника «Ключевые слова». |
| Countries | Получение значений справочника «Государства-участники». |
| Rubrics | Получение списка подрубрик для определенной рубрики Единого правового классификатора (ЕПК). |
| JSTree | Получение списка подрубрик для определенной рубрики ЕПК для плагина jquery.jstree.js. |
| FirstPageSearch | Получение первой страницы результатов поиска. |
| Search | Получение указанной страницы результатов поиска. |
| Snippet | Получение сниппета документа. |

# 2 Сообщение типа SuggestionList

**Описание**

При передаче входного параметра **Type** со значением **SuggestionList** web-сервис вернет список вводившихся ранее поисковых запросов, начинающихся с введенной пользователем фразы. Данное сообщение имеет два специфичных входных параметра:

* Параметр **Query** (тип данных: строка**)** – введенная пользователем фраза (данный параметр является обязательным).
* Параметр **Count** (тип данных: целое число без знака) – количество поисковых запросов, которое необходимо вернуть (данный параметр является необязательным, в случае его отсутствия будет возвращено не более 10 поисковых запросов).

Ответ на сообщение **SuggestionList** имеет формат XML и выглядит следующим образом:

<?xml version=\"1.0\" encoding=\"utf-8\" ?>

<SuggestionList>

<Suggestion></Suggestion>

<Suggestion></Suggestion>

…

</SuggestionList>

**Пример сообщения**

Запрос:

type=SuggestionList&count=10&query=труд

Ответ:

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<SuggestionList>

<Suggestion>Трудовой кодекс Республики Беларусь</Suggestion>

<Suggestion>трудовой договор с предварительным испытанием</Suggestion>

<Suggestion>трудовой договор, заключенный на неопределенный срок</Suggestion>

<Suggestion>трудовой договор со студентом дневной формы обучения </Suggestion>

<Suggestion>Трудовые вопросы, повышение квалификации </Suggestion>

<Suggestion>Трудовой договор с отдельными категориями работников домашние работники</Suggestion>

<Suggestion>трудовой конекс Республики Беларусь 26 июля 1999 г. № 296-З</Suggestion>

<Suggestion>Трудовое и социальное право Учебник / Г.А. Василевич (и др.) под общ. ред. В.И. Семенкова</Suggestion>

<Suggestion>трудовой отпуск в связи с призывом в армию</Suggestion>

<Suggestion>трудоустройство иностранных граждан2012год</Suggestion>

</SuggestionList>

# 3 Сообщения типа AktKinds, Organs, Keywords, Countries

**Описание**

При передаче входного параметра **Type** со значением **AktKinds** web-сервис вернет список значений справочника «Вид акта», при передаче значения **Organs** – значения справочника «Орган принятия», при передаче значения **Keywords** – значения справочника «Ключевые слова», при передаче значения **Countries** – значения справочника «Государства-участники». Данное сообщение имеет один необязательный параметр:

* Параметр **Filter** (тип данных: строка) – часть названия вида правового акта (органа принятия, ключевого слова, государства-участника), с которой должны начинаться значения соответствующего справочника. В случае отсутствия данного входного параметра или при передаче пустой строки возвращаются все значения соответствующего справочника.
* Параметр **SearchType** (тип данных: целое число без знака) – данный параметр является необязательным. В случае если данный параметр равен 1, строка **Filter** ищется в произвольном месте значения соответствующего справочника.

Ответ на сообщения **AktKinds**, **Organs**, **Keywords**, **Countries** имеет формат XML и выглядит следующим образом:

<?xml version=\"1.0\" encoding=\"utf-8\" ?>

<Dictionary>

<DictionaryItem>

<Code></Code>

<Name></Name>

</DictionaryItem>

<DictionaryItem>

<Code></Code>

<Name></Name>

</DictionaryItem>

…

</Dictionary>

**Пример сообщения**

Запрос:

type=Organs&filter=парл

Ответ:

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<Dictionary>

<DictionaryItem>

<Code>9032</Code>

<Name>Парламентские делегации в Межпарламентской Ассамблее СНГ государств- участников Соглашения о формировании Единого экономического пространства </Name>

</DictionaryItem>

<DictionaryItem>

<Code>9520</Code>

<Name>Парламентское Собрание Сообщества Беларуси и России </Name>

</DictionaryItem>

<DictionaryItem>

<Code>9320</Code>

<Name>Парламентское Собрание Союза Беларуси и России </Name>

</DictionaryItem>

</Dictionary>

# 4 Сообщение типа Rubrics

**Описание**

При передаче входного параметра **Type** со значением **Rubrics** web-сервис возвращает список подрубрик для определенной рубрики ЕПК. Данное сообщение имеет дополнительный входной параметр: **Code** (тип данных: строка) – код рубрики, для которой нужно вернуть список подрубрик. Данный параметр является необязательным, при его отсутствии будет возвращен список корневых рубрик ЕПК.

Ответ на сообщение **Rubrics** имеет формат XML и выглядит следующим образом:

<?xml version=\”1.0\” encoding=\”utf-8\” ?>

<Rubrics>

<Rubric>

<Code></Code>

<Name></Name>

</Rubric>

<Rubric State=”Closed”>

<Code></Code>

<Name></Name>

</Rubric>

…

</Rubrics>

Описание xml-формата ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Узел** | **Назначение** |
| Rubrics/Rubric | Содержит описание одной рубрики ЕПК. |
| Rubrics/Rubric/Code | Код рубрики ЕПК |
| Rubrics/Rubric/Name | Наименование рубрики ЕПК |
| Rubrics/Rubric/@State | Наличие атрибута **State** со значением **Closed** указывает, что рубрика содержит подрубрики. |

**Пример сообщения**

Запрос:

type=Rubrics&code=01.03

Ответ:

<?xml version=”1.0” encoding=”utf-8”?>

<Rubrics>

<Rubric>

<Code>01.03.01</Code>

<Name>Президент Республики Беларусь</Name>

</Rubric>

<Rubric State=”Closed”>

<Code>01.03.02</Code>

<Name>Органы обеспечения деятельности Президента Республики Беларусь</Name>

</Rubric>

<Rubric>

<Code>01.03.03</Code>

<Name>Государственные органы, иные организации (учреждения), подчиненные Президенту Республики Беларусь (Национальная академия наук Беларуси, научно-исследовательские институты и другие научные организации – см. 10.02.03.00; Совет Безопасности Республики Белару</Name>

</Rubric>

<Rubric>

<Code>01.03.09</Code>

<Name>Иные вопросы законодательства о Президенте Республики Беларусь</Name>

</Rubric>

</Rubrics>

# 5 Сообщение типа JSTree

**Описание**

При передаче входного параметра **Type** со значением **JSTree** web-сервис возвращает список подрубрик для определенной рубрики ЕПК. Данное сообщение имеет дополнительный входной параметр: **Code** (тип данных: строка) – код рубрики, для которой нужно вернуть список подрубрик. Данный параметр является необязательным, при его отсутствии или при передаче пустого значения кода будет возвращен список корневых рубрик ЕПК.

Ответ на сообщение **JSTree** имеет формат XML и выглядит следующим образом:

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>

<root>

<item id="" parent\_id="" rel="">

<content>

<name><![CDATA[…]]></name>

</content>

</item>

<item id="" parent\_id="" state="closed" rel="">

<content>

<name><![CDATA[…]]></name>

</content>

</item>

</root>

**Пример сообщения**

Запрос:

type=JSTree&code=01.03

Ответ:

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<root>

<item id="01.03.01" parent\_id="01.03" rel="doc">

<content>

<name><![CDATA[01.03.01 Президент Республики Беларусь]]></name>

</content>

</item>

<item id="01.03.02" parent\_id="01.03" state="closed" rel="folder">

<content>

<name><![CDATA[01.03.02 Органы обеспечения деятельности Президента Республики Беларусь]]>

</name>

</content>

</item>

<item id="01.03.03" parent\_id="01.03" rel="doc">

<content>

<name><![CDATA[01.03.03 Государственные органы, иные организации (учреждения), подчиненные Президенту Республики Беларусь (Национальная академия наук Беларуси, научно-исследовательские институты и другие научные организации - см. 10.02.03.00; Совет Безопасности Республики Беларусь - см. 12.02.02.00)]]>

</name>

</content>

</item>

<item id="01.03.09" parent\_id="01.03" rel="doc">

<content>

<name>

<![CDATA[01.03.09 Иные вопросы законодательства о Президенте Республики Беларусь]]>

</name>

</content>

</item>

</root>

# 6 Сообщение типа FirstPageSearch

**Описание**

При передаче входного параметра **Type** со значением **FirstPageSearch** web-сервис выполнит поиск, сгенерирует и вернет идентификатор поискового запроса, а также вернет результаты поиска для первой страницы. Данное сообщение имеет несколько специфичных входных параметров:

* Параметр **SearchForm** – параметр в формате XML, который содержит значения полей поискового запроса (данный параметр является обязательным).
* Параметр **Count** (тип данных: целое число без знака**)** – максимальное количество документов, которое может быть получено при поиске (данный параметр не является обязательным, в случае его отсутствия, а также, если значение параметра превышает 1000, будет использовано значение по умолчанию – 500 документов).
* Параметр **PageSize** (тип данных: целое число без знака**)** – количество документов, которые необходимо вернуть для формирования первой страницы результатов (параметр является необязательным, в случае его отсутствия будет использовано значение по умолчанию – 20).
* Параметр **SortKind** (тип данных: целое число без знака) – тип сортировки. Возможные значения: 0 – сортировка по релевантности (при этом узел **akt\_text** в XML параметре **SearchForm** должен быть обязательно заполнен, в противном случае сортировка будет выполнена по дате принятия); 1 – сортировка по дате принятия; 2 – сортировка по виду документа (документы одного вида будут отсортированы по релевантности или дате принятия в зависимости от заполнения поискового поля «Текст документа»). В случае отсутствия параметра **SortKind** сортировка будет выполнена по релевантности в случае наличия значения в узле **akt\_text**, либо по дате принятия, в случае отсутствия значения в узле **akt\_text**.
* Параметр **SortDirect** (тип данных: целое число без знака) – направление сортировки. Возможные значения: 1 – сортировка по убыванию (релевантности, даты принятия или вида документа); -1 – сортировка по возрастанию (релевантности, даты принятия или вида документа).

Параметр **SearchForm** имеет следующий формат:

<root norm\_only=”” akt\_in\_force\_only=””>

<ibase>

<value></value>

<value></value>

</ibase>

<akt\_text></akt\_text>

<akt\_name></akt\_name>

<akt\_kind>

<value></value>

<value></value>

</akt\_kind>

<organ mode=””>

<num\_pr></num\_pr>

<date\_pr></date\_pr>

<date\_pr\_start></date\_pr\_start>

<date\_pr\_end></date\_pr\_end>

<value></value>

<value></value>

</organ>

<keyword mode=””>

<value></value>

<value></value>

</keyword>

<country mode=””>

<value></value>

<value></value>

</country>

<nrpa>

<r\_num></r\_num>

<r\_date></r\_date>

<r\_date\_start></r\_date\_start>

<r\_date\_end></r\_date\_end>

</nrpa>

<rubrics mode=””>

<value></value>

<value></value>

</rubrics>

</root>

Описание xml-формата поисковой формы:

|  |  |
| --- | --- |
| **Узел** | **Назначение** |
| root/@norm\_only | Если атрибут указан со значением «1», то необходимо искать только нормативные правовые акты |
| root/@akt\_in\_force\_only | Если атрибут указан со значением «1», то необходимо искать только действующие правовые акты |
| root/ibase/value | Банк данных, в котором необходимо осуществлять поиск. В узле ibase могут присутствовать несколько узлов value. Возможные значения для value:  0 – банк данных «Законодательство Республики Беларусь»;  1 – банк данных «Решения органов местного управления и самоуправления»;  2 – банк данных «Международные договоры»;  7 – банк данных «Судебная практика»;  25 – банк данных «Правоприменительная практика». |
| Root/akt\_text | Фраза для поиска по тексту документа. |
| **Узел** | **Назначение** |
| Root/akt\_name | Фраза для поиска по названию документа. |
| Root/akt\_kind/value | Вид документа. В узле akt\_kind могут присутствовать несколько узлов value. Значение для value представляет собой код из справочника видов актов (сообщение с типом **AktKinds**). |
| Root/organ/num\_pr | Номер принятия документа. |
| Root/organ/date\_pr | Точная дата принятия документа |
| root/organ/date\_pr\_start | Начальная дата принятия документа |
| root/organ/date\_pr\_end | Конечная дата принятия документа |
| root/organ/value | Орган принятия. В узле organ могут присутствовать несколько узлов value. Значение для value представляет собой код из справочника органов принятия (сообщение с типом **Organs**). Поиск по органам принятия может осуществляться в двух режимах, в зависимости от значения атрибута organ/@mode. Атрибут может принимать следующие значения:  or – поиск по ИЛИ;  and – поиск по И. |
| root/keyword/value | Ключевое слово. В узле keyword могут присутствовать несколько узлов value. Значение для value представляет собой код из справочника ключевых слов (сообщение с типом **Keywords**). Поиск по ключевым словам может осуществляться в двух режимах, в зависимости от значения атрибута keyword/@mode. Атрибут может принимать следующие значения:  or – поиск по ИЛИ;  and – поиск по И. |
| root/country/value | Государство-участник. В узле country могут присутствовать несколько узлов value. Значение для value представляет собой код из справочника государств-участников (сообщение с типом **Keywords**). Поиск по государствам-участникам может осуществляться в двух режимах, в зависимости от значения атрибута country/@mode. Атрибут может принимать следующие значения:  or – поиск по ИЛИ; and – поиск по И. |
| **Узел** | **Назначение** |
| root/nrpa/r\_num | Номер регистрации в НРПА. |
| Root/nrpa/r\_date | Точная дата регистрации в НРПА. |
| Root/nrpa/r\_date\_start | Начальная дата регистрации в НРПА. |
| Root/nrpa/r\_date\_end | Конечная дата регистрации в НРПА. |
| Root/rubrics/value | Код рубрики ЕПК. |

Ответ на сообщение имеет формат XML и выглядит следующим образом:

<?xml version=\”1.0\” encoding=\”utf-8\” ?>

<SearchResults>

<QueryId></QueryId >

<SearchResult>

<RegNum></RegNum>

<AktName></AktName>

<AktDescr></AktDescr>

<AktInForce></AktInForce>

</SearchResult>

<SearchResult>

<RegNum></RegNum>

<AktName></AktName>

<AktDescr></AktDescr>

<AktInForce></AktInForce>

</SearchResult>

…

</SearchResults>

Описание xml-формата ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Узел** | **Назначение** |
| SearchResults/QueryId | Идентификатор запроса. Используется для сообщения типа **Search**. |
| SearchResults/TotalPages | Количество страниц результатов. Размер страницы определяется в параметре **PageSize**. |
| SearchResults/SearchResult | Содержит описание одного документа. |
| SearchResults/SearchResult/RegNum | Номер регистрации документа в НЦПИ. Используется для построения ссылки на текст документа. |
| **Узел** | **Назначение** |
| SearchResults/SearchResult/AktName | Название документа. |
| SearchResults/SearchResult/AktDescr | Описание документа (вид, наименование органа, дата и номер принятия) |
| SearchResults/SearchResult/AktInForce | Признак действия документа. Возможные значения: 1 – документ действует, 0 – не действует. |

**Пример сообщения**

Запрос: type=FirstPageSearch&SearchForm=<root><ibase><value>0</value></ibase><akt\_text>Трудовой кодекс</akt\_text></root>

Ответ:

<?xml version=\”1.0\” encoding=\”utf-8\” ?>

<SearchResults>

<QueryId>16</QueryId>

<SearchResult>

<RegNum>HK9900296</RegNum>

<AktName>Трудовой кодекс Республики Беларусь</AktName>

<AktInForce>1</AktInForce>

<AktDescr>Кодекс Республики Беларусь от 26 июля 1999 г. №296-З</AktDescr>

</SearchResult>

<SearchResult>

<RegNum>W202p0192</RegNum>

<AktName>Об утверждении квалификационного справочника «Должности служащих, занятых на воздушном транспорте»</AktName>

<AktInForce>1</AktInForce>

<AktDescr>Постановление Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 21 мая 2002 г. №77</AktDescr>

<AktInForce>1</AktInForce>

</SearchResult>

…

<SearchResult>

<RegNum>C21200165</RegNum>

<AktName>Аб вызваленні і назначэнні некаторых службовых асоб</AktName>

<AktInForce>1</AktInForce>

<AktDescr>Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 21 февраля 2012 г. №165</AktDescr>

<AktInForce>1</AktInForce>

</SearchResult>

</SearchResults>

# 7 Сообщение типа Search

**Описание**

При передаче входного параметра **Type** со значением **Search** web-сервис вернет результаты поиска для указанной страницы. Сообщение имеет несколько специфичных параметров:

* Параметр **QueryId** (тип данных: целое число без знака**)** – идентификатор поискового запроса (данный параметр является обязательным, его значение содержится в узле **QueryId** ответа на сообщение **FirstPageSearch**).
* Параметр **PageNum** – номер страницы результатов, которую необходимо получить.
* Параметр **PageSize** (тип данных: целое число без знака**)** – количество документов, которые необходимо вернуть для формирования страницы результатов (параметр не является обязательным, в случае его отсутствия, используется значение по умолчанию – 20).
* Параметр **SortKind** (тип данных: целое число без знака) – тип сортировки. Возможные значения: 0 – сортировка по релевантности (поисковое поле «Текст документа» должно быть обязательно заполнено, в противном случае сортировка будет выполнена по дате принятия); 1 – сортировка по дате принятия; 2 – сортировка по юридической силе документа (документы с одинаковым значением юридической силы будут отсортированы по релевантности или дате принятия в зависимости от заполнения поискового поля «Текст документа»).

Ответ на сообщение имеет формат XML и имеет тот же формат, что и ответ на сообщение FirstPageSearch.

# 8 Сообщение типа SearchDirect

**Описание**

При передаче входного параметра **Type** со значением **SearchDirect** web-сервис выполнит поиск и вернет результаты поиска. Данное сообщение имеет несколько входных параметров:

* Параметр **SearchForm** – параметр в формате XML, который содержит значения полей поискового запроса (данный параметр является обязательным).
* Параметр **Count** (тип данных: целое число без знака**)** – максимальное количество документов, которое может быть получено при поиске (данный параметр не является обязательным, в случае его отсутствия, будет использовано значение по умолчанию – 500 документов).
* Параметр **SortKind** (тип данных: целое число без знака) – тип сортировки. Возможные значения: 0 – сортировка по релевантности (при этом узел **akt\_text** в XML параметре **SearchForm** должен быть обязательно заполнен, в противном случае сортировка будет выполнена по дате принятия); 1 – сортировка по дате принятия; 2 – сортировка по виду документа (документы одного вида будут отсортированы по релевантности или дате принятия в зависимости от заполнения поискового поля «Текст документа»). В случае отсутствия параметра **SortKind** сортировка будет выполнена по релевантности в случае наличия значения в узле **akt\_text**, либо по дате принятия, в случае отсутствия значения в узле **akt\_text**.
* Параметр **SortDirect** (тип данных: целое число без знака) – направление сортировки. Возможные значения: 1 – сортировка по убыванию (релевантности, даты принятия или вида документа); -1 – сортировка по возрастанию (релевантности, даты принятия или вида документа).

Параметр **SearchForm** имеет следующий формат:

<root norm\_only=”” akt\_in\_force\_only=””>

<ibase>

<value></value>

<value></value>

</ibase>

<akt\_text></akt\_text>

<akt\_name></akt\_name>

<akt\_kind>

<value></value>

<value></value>

</akt\_kind>

<organ mode=””>

<num\_pr></num\_pr>

<date\_pr></date\_pr>

<date\_pr\_start></date\_pr\_start>

<date\_pr\_end></date\_pr\_end>

<value></value>

<value></value>

</organ>

<keyword mode=””>

<value></value>

<value></value>

</keyword>

<country mode=””>

<value></value>

<value></value>

</country>

<nrpa>

<r\_num></r\_num>

<r\_date></r\_date>

<r\_date\_start></r\_date\_start>

<r\_date\_end></r\_date\_end>

</nrpa>

<rubrics mode=””>

<value></value>

<value></value>

</rubrics>

</root>

Описание xml-формата поисковой формы:

|  |  |
| --- | --- |
| **Узел** | **Назначение** |
| root/@norm\_only | Если атрибут имеет значение «1», то необходимо искать только нормативные правовые акты |
| root/@akt\_in\_force\_only | Если атрибут имеет значение «1», то необходимо искать только действующие правовые акты |
| root/ibase/value | Банк данных, в котором необходимо осуществлять поиск. В узле ibase могут присутствовать несколько узлов value. Возможные значения для value:  0 – банк данных «Законодательство Республики Беларусь»; 1 – банк данных «Решения органов местного управления и самоуправления»; 2 – банк данных «Международные договоры»; 7 – банк данных «Судебная практика»; 25 – банк данных «Правоприменительная практика». |

|  |  |
| --- | --- |
| **Узел** | **Назначение** |
| Root/akt\_text | Фраза для поиска по тексту документа. |
| Root/akt\_name | Фраза для поиска по названию документа. |
| Root/akt\_kind/value | Вид документа. В узле akt\_kind могут присутствовать несколько узлов value. Значение для value представляет собой код из справочника видов актов (сообщение с типом **AktKinds**). |
| Root/organ/num\_pr | Номер принятия документа. |
| Root/organ/date\_pr | Точная дата принятия документа |
| root/organ/date\_pr\_start | Начальная дата принятия документа |
| root/organ/date\_pr\_end | Конечная дата принятия документа |
| root/organ/value | Орган принятия. В узле organ могут присутствовать несколько узлов value. Значение для value представляет собой код из справочника органов принятия (сообщение с типом **Organs**). Поиск по органам принятия может осуществляться в двух режимах, в зависимости от значения атрибута organ/@mode. Атрибут может принимать следующие значения:  or – поиск по ИЛИ;  and – поиск по И. |
| root/keyword/value | Ключевое слово. В узле keyword могут присутствовать несколько узлов value. Значение для value представляет собой код из справочника ключевых слов (сообщение с типом **Keywords**). Поиск по ключевым словам может осуществляться в двух режимах, в зависимости от значения атрибута keyword/@mode. Атрибут может принимать следующие значения:  or – поиск по ИЛИ; and – поиск по И. |
| root/country/value | Государство-участник. В узле country могут присутствовать несколько узлов value. Значение для value представляет собой код из справочника государств-участников (сообщение с типом **Keywords**). Поиск по государствам-участникам может осуществляться в двух режимах, в зависимости от значения атрибута country/@mode. Атрибут может принимать следующие значения:  or – поиск по ИЛИ; and – поиск по И. |
| **Узел** | **Назначение** |
| root/nrpa/r\_num | Номер регистрации в НРПА. |
| Root/nrpa/r\_date | Точная дата регистрации в НРПА. |
| Root/nrpa/r\_date\_start | Начальная дата регистрации в НРПА. |
| Root/nrpa/r\_date\_end | Конечная дата регистрации в НРПА. |
| Root/rubrics/value | Код рубрики ЕПК. |

Ответ на сообщение имеет формат XML и выглядит следующим образом:

<?xml version=\”1.0\” encoding=\”utf-8\” ?>

<SearchResults>

<SearchResult>

<RegNum></RegNum>

<iBase></iBase>

</SearchResult>

<SearchResult>

<RegNum></RegNum>

<iBase></iBase>

</SearchResult>

…

</SearchResults>

Описание xml-формата ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Узел** | **Назначение** |
| SearchResults/SearchResult | Содержит описание одного документа. |
| SearchResults/SearchResult/RegNum | Номер регистрации документа в НЦПИ. Используется для построения ссылки на текст документа. |
| SearchResults/SearchResult/iBase | Номер раздела ЭБДПИ |

**Пример сообщения**

Запрос: type=FirstPageSearch&SearchForm=<root><ibase><value>0</value></ibase><akt\_text>Трудовой кодекс</akt\_text></root>

Ответ:

<?xml version=\”1.0\” encoding=\”utf-8\” ?>

<SearchResults>

<QueryId>16</QueryId>

<SearchResult>

<RegNum>HK9900296</RegNum>

<iBase>0</iBase>

</SearchResult>

<SearchResult>

<RegNum>W202p0192</RegNum>

<iBase>0</iBase>

</SearchResult>

…

<SearchResult>

<RegNum>C21200165</RegNum>

<iBase>0</iBase>

</SearchResult>

</SearchResults>

# 9 Сообщение типа Snippet

**Описание**

При передаче входного параметра Type со значением **Snippet** web-сервис вернет отрывок из текста документа, наиболее полно соответствующий поисковому запросу. Сообщение имеет несколько специфичных параметров:

* Параметр **QueryId** (тип данных: целое число без знака**)** – идентификатор поискового запроса (данный параметр является обязательным, его значение содержится в узле **QueryId** ответа на сообщение **FirstPageSearch**).
* Параметр **RegNum** (тип данных: строка**)** – номер регистрации документа в НЦПИ (данный параметр является обязательным, его значения содержатся в узлах **RegNum** ответов на сообщения **FirstPageSearch** и **Search**).

Ответ на сообщение имеет формат XML и выглядит следующим образом:

<?xml version=\"1.0\" encoding=\"utf-8\" ?>

<Snippet></Snippet>

**Пример сообщения**

<?xml version=\"1.0\" encoding=\"utf-8\" ?>

<Snippet>Статья 2. Задачи <b>Трудового</b> <b>кодекса</b> Задачами <b>Трудового</b> <b>кодекса</b> являются: 1) регулирование <b>трудовых</b> и связанных ... Статья 4. Отношения, регулируемые <b>Трудовым</b> <b>кодексом</b> <b>Трудовой</b> <b>кодекс</b> регулирует <b>трудовые</b> отношения, основанные на <b>трудовом</b> договоре ... </Snippet>