

**СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДАЧИ
ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ
(ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ)**

**ИМПОРТ ДАННЫХ ЗАЯВОК ИЗ
ФАЙЛОВ XML**

ФИПС

2018



Оглавление

1. СОГЛАШЕНИЯ.....	3
2. ВВЕДЕНИЕ.....	4
3. XSD-СХЕМА.....	5
4. ПОДГОТОВКА XML-ФАЙЛА ДЛЯ ИМПОРТА.....	6
4.1. Группа <INFO> - ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКЕ	7
4.2. Группа <SUBJECT> - ЗАЯВИТЕЛИ, АВТОРЫ, ПРЕДСТАВИТЕЛИ	11
4.3. Группа <DOC> - КОМПОНЕНТЫ И ОСНОВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В СОСТАВЕ ЗАЯВКИ.....	14
4.3.1. <i>Добавление документа «Ходатайство о ведении переиски в электронном виде через Личный кабинет»</i>	<i>16</i>
4.4. Группа <DOC_ECP> - ЭЛЕКТРОННЫЕ ПОДПИСИ ТРЕТЬИХ ЛИЦ	16
4.5. Группа <DOC_OTHER> - ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ	18
4.6. Группа <CLAIM> - ПУНКТЫ ФОРМУЛЫ ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ)	19
4.7. Группа <PAYMENT> - ПЛАТЕЖНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	20
4.8. Группа <PRIORITY> - ПРИОРИТЕТЫ.....	21
4.9. Группа <PRIORITY_LIST> - РАНЕЕ ПОДАННЫЕ ЗАЯВКИ	22
4.10. Группа <PETITION> - ХОДАТАЙСТВА ЗАЯВИТЕЛЯ	22
4.11. Группа <ELEMENTS_PAYER> - СВЕДЕНИЯ О ПЛАТЕЛЬЩИКЕ	23
5. ЗАГРУЗКА XML-ФАЙЛА.....	26
6. СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ	27
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. СХЕМА PATDOC_APPLICATION.XSD.....	28
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. СХЕМА APP_ELEMENTS_INFO.XSD.....	29
ПРИЛОЖЕНИЕ 3. СХЕМА APP_ELEMENTS_SUBJECT.XSD.....	38
ПРИЛОЖЕНИЕ 4. СХЕМА APP_ELEMENTS_DOC.XSD.....	50
ПРИЛОЖЕНИЕ 5. СХЕМА APP_ELEMENTS_DOC_OTHER.XSD.....	52
ПРИЛОЖЕНИЕ 6. СХЕМА APP_ELEMENTS_CLAIMS.XSD.....	53
ПРИЛОЖЕНИЕ 7. СХЕМА APP_ELEMENTS_PAIMENTS.XSD.....	54
ПРИЛОЖЕНИЕ 8. СХЕМА APP_ELEMENTS_PRIORITY.XSD.....	58
ПРИЛОЖЕНИЕ 9. СХЕМА APP_ELEMENTS_PRIORITY_LIST.XSD.....	60
ПРИЛОЖЕНИЕ 10. СХЕМА APP_ELEMENTS_PETITION.XSD.....	61
ПРИЛОЖЕНИЕ 11. СХЕМА APP_ELEMENTS_PAYER.XSD.....	63
ПРИЛОЖЕНИЕ 12. СХЕМА APP_ELEMENTS_DOC_ECP.....	65



1. Соглашения

В данном документе использованы следующие текстовые и графические соглашения:

Для осуществления импорта данных
должен быть подготовлен файл

Обычный текст

`..\AppElements\app_elements_info.xsd`

Имена файлов

`<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"
standalone="no"?>`

Фрагменты xml

Внимание! Если Вы открыли ранее

Важное предупреждение

9

Указатель поля в интерфейсе на
рисунке. Соответствует номеру в
списке в подразделах «Группа ...»



2. Введение

Настоящее руководство описывает правила импорта данных заявок на изобретения и полезные модели из файлов в формате XML в клиент формирования заявок PatDoc. Настоящее руководство предназначено для использования только с версией PatDoc 4.0.0.0 и выше.

Функциональность импорта из файлов XML предназначена, в первую очередь для тех пользователей, которые имеют свои собственные автоматизированные системы подготовки материалов заявок, например, фирм патентных поверенных.

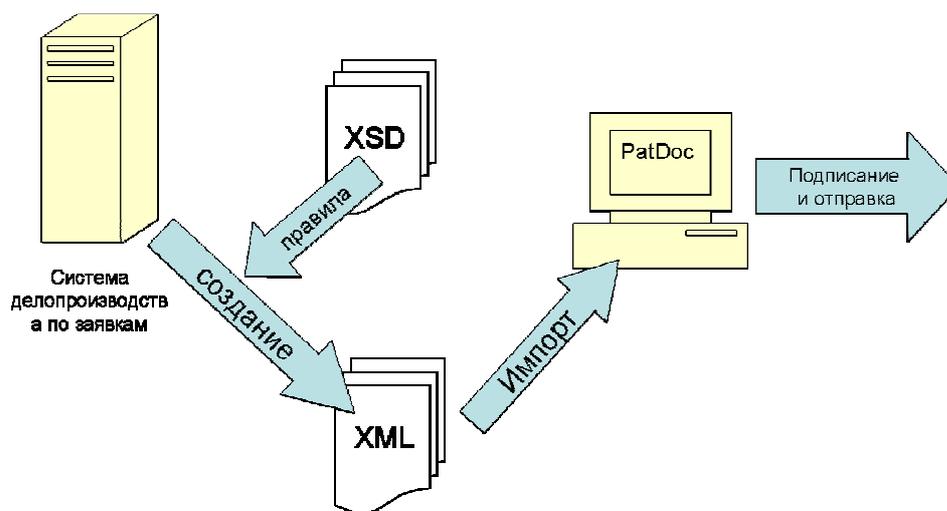


Рисунок 1

Как показано на Рисунок 1, автоматизированная система делопроизводства готовит данные заявок в формате XML по правилам, изложенным в схеме XSD. После этого полученный xml-файл импортируется в форму заявки PatDoc и, после подписания электронной подписью, заявка отправляется в ФИПС.

Данные для импорта должны быть оформлены в соответствии со схемой PatDoc_application.xsd, опубликованной на сайте ФИПС в разделе «Электронное взаимодействие с заявителями».



3. XSD-схема

XSD-схема `PatDoc_application.xsd` представляет собой структуру данных форм электронной заявки на изобретение (полезную модель) PatDoc. Отдельные части электронной заявки – библиография, документы и т.д. представлены отдельными составными частями схемы и вынесены в отдельные файлы XSD.

Схема `PatDoc_application` включает в себя следующие схемы:

Таблица 1

№	Схема	Назначение
1	..\PatDocApplication\patdoc_application.xsd	XML-схема для загрузки заявки на изобретение (полезную модель) в клиент PatDoc системы электронной подачи заявок
2	..\AppElements\app_elements_info.xsd	XML-схема атрибутов первого листа заявки (библиография)
3	..\AppElements\app_elements_subject.xsd	XML-схема списка заявителей, авторов, представителей в заявке
4	..\AppElements\app_elements_doc.xsd	XML-схема списка документов в заявке
5	..\AppElements\app_elements_doc_other.xsd	XML-схема списка иных документов
6	..\AppElements\app_elements_claims.xsd	XML-схема списка ПФИ
7	..\AppElements\app_elements_paiments.xsd	XML-схема списка платежных документов
8	..\AppElements\app_elements_priority.xsd	XML-схема испрашиваемых приоритетов
9	..\AppElements\app_elements_priority_list.xsd	XML-схема списка приоритетных заявок
10	..\AppElements\app_elements_petition.xsd	XML-схема ходатайств при заявке
11	..\AppElements\app_elements_payer.xsd	XML-схема сведения о плательщике
12	..\AppElements\app_elements_doc_eep.xsd	XML-схема список ЭП к документам



4. Подготовка XML-файла для импорта

Для осуществления импорта данных должен быть подготовлен файл формата XML, соответствующий схеме PatDoc_application.xsd.

Файл должен начинаться следующим образом:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<i3_sbor xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="PatDocApplication/PatDoc_application.xsd">
```

...

и заканчиваться

```
</i3_sbor>
```

Внутри файла должны быть следующие разделы (группы элементов), в порядке, приведенном ниже:

Таблица 2

№ п.п.	Группа элементов	Обязательность присутствия в файле	Соответствует схеме (см. Таблица 1)
1	<info>...</info>	+	2
2	<subject>...</subject>	+	3
3	<doc>...</doc>	-	4
4	<doc_other>...</doc_other>	-	5
5	<claim>...</claim>	-	6
6	<payment>...</payment>	-	7
7	<priority>...</priority>	-	8
8	<priority_list>...</priority_list>	-	9
10	<petition>...</petition>	-	10
11	<payer>...</payer>	+	11
12	<doc_ecp>...</doc_ecp>	-	12

Для правильного заполнения значений полей рекомендуется использовать следующие форматы:

Таблица 3

№ п.п.	Вид данных	Поля	Формат	Пример заполнения
1	Дата	<info_inter_date> <info_inter_public_date> <term> <contract_date> <payment date>	ГГГГ-ММ-ДД	<info_inter_date>2005-01-01</info_inter_date>
2	Телефон/Факс	<info_phone> <info_fax> <phone> <fax>	+<код страны>(<код города>)<номер без пробелов и дефисов>	<info_phone>+7 (495) 2354444</info_phone>
3	Логические поля	<info_show_ptag_note>	Т или F	<info_show_ptag_note>T</info_show_ptag_note>



		<pre> <is_autor> <is_hide_in_appl> <is_hide_in_patent> <cmp_is_gov_customize> </is_gov_contract> </pre>		
--	--	---	--	--

4.1. Группа <info> - общие сведения о заявке

Группа <info> предназначена для описания первого листа заявки – библиографии. Эта группа является обязательной (см. Таблица 2). В PatDoc этой группе соответствуют следующая группа полей интерфейса (см. Рисунок 2 и Рисунок 3). Следует обратить внимание, что названия полей интерфейса меняются в зависимости от контекста. Контекст определяется заполнением поля «Тип заявки» (поля 18-21 добавляются только в печатную форму заявления на изобретение)(17).

Рисунок 2

Перечень прилагаемых документов (всего: 10)			
	Наименование документа	Присоединенный файл	Количество страниц
1	Описание	<пусто>	
2	Перечень последовательностей	<пусто>	
3	Чертеж(и) и другие материалы	<пусто>	
4	Реферат	<пусто>	
5	Копия первой заявки	<пусто>	
6	Перевод заявки на русский язык	<пусто>	
7	Доверенность	<пусто>	
8	Ходатайство о предоставлении права на освобождение от уплаты пошлины или на уплату пошлины в уменьшенном размере	<пусто>	
9	Прошение автора(ов) не упоминать его (их) при публикации	<пусто>	
10	Ходатайство о ведении переписки через Личный кабинет	<пусто>	
	Фигуры чертежей, предлагаемые для публикации с рефератом	<u>указать</u>	12

Рисунок 3

Между элементами схемы полями интерфейса и полями в XML-файле существует следующая зависимость. Правила заполнения полей, формат, обязательность определяются схемой ..\AppElements\app_elements_info.xsd. Номера в списке ниже соответствуют отметкам на Рисунок 2.

1. Элемент <info_inter_num> в XML-файле выглядит так:



Руководство пользователя. Импорт данных заявок из файлов XML

`<info_inter_num>PCT/KR2011/008945</info_inter_num>`

2. Элемент `<info_inter_date>` в XML-файле выглядит так:

`<info_inter_date>2005-01-01</info_inter_date>`

3. Элемент `<info_inter_public_num>` в XML-файле выглядит так:

`<info_inter_public_num>WO 2012/144710</info_inter_public_num>`

4. Элемент `<info_inter_public_date>` в XML-файле выглядит так:

`<info_inter_public_date>2012-10-26</info_inter_public_date>`

5. Элемент `<info_post_index>` в XML-файле выглядит так:

`<info_post_index>123456</info_post_index>`

6. Элемент `<info_mail_address>` в XML-файле выглядит так:

`<info_mail_address>обл. Владимирская, г. Александров, ул. Терешковой, д. 4,
кв. 23, Иванову И.И</info_mail_address>`

7. Элемент `<info_phone>` в XML-файле выглядит так:

`<info_phone>+7(495)2354444</info_phone>`

Если нужно указать несколько значений, они разделяются запятой, например

`<info_phone>+7(495)2354444, +7(495)2354445</info_phone>`

8. Элемент `<info_fax>` в XML-файле выглядит так:

`<info_fax>+7(495)2354444</info_fax>`

Если нужно указать несколько значений, они разделяются запятой, например

`<info_fax>+7(495)2354444, +7(495)2354445</info_fax>`

9. Элемент `<info_email>` в XML-файле выглядит так:

`<info_email>qqq@mail.ru</info_email>`

Если нужно указать несколько значений, они разделяются запятой, например

`<info_email>qqq@mail.ru, aaa@yandex.ru</info_email>`

10. Элемент `<info_invention_name>` в XML-файле выглядит так:

`<info_invention_name>Название изобретения</info_invention_name>`



Руководство пользователя. Импорт данных заявок из файлов XML

11. Элемент `<info_code_mpk>` в XML-файле выглядит так:

```
<info_code_mpk>A47B</info_code_mpk>
```

Если нужно указать несколько значений, они разделяются запятой, например

```
<info_code_mpk>A47B, B65D 5/02</info_code_mpk>
```

Используется формат МПК, опубликованный на сайте ФИПС, т.е. стандарт ST.8 без указания года, номера версии и страны, например:

По стандарту ST.8 Standard recording of international patent classification (IPC)	МПК
A47G 19/06 20060101AFI EP	A47G 19/06
B65D 5/02 20060101CLI EP	B65D 5/02
B65D 5/42 20060101CLI EP	B65D 5/42
B65D 5/52 20060101ALI EP	B65D 5/52

При этом вторая часть кода МПК отделяется от первой двумя пробелами.

12. Элемент `<info_public_figs>` (см. Рисунок 3) в XML-файле выглядит так:

```
<info_public_figs>2</info_public_figs>
```

Если нужно указать несколько значений, они разделяются запятой, например

```
<info_public_figs>2,3,4</info_public_figs> ИЛИ
```

```
<info_public_figs>Фиг. 2,Фиг. 3,Фиг. 4</info_public_figs>
```

Как правило, чертеж, публикуемый вместе с рефератом, указывается первым, но можно это указать специально, например:

```
<info_public_figs>Фиг. 2,Фиг. 3 (опубликовать с рефератом),Фиг.  
4</info_public_figs>
```

13. Элемент `<info_mail_address_data>` является групповым и предназначен для заполнения структурированного адреса (не обязательно при импорте). См. Рисунок 4

Адрес

обл. Владимирская, г. Александров, ул. Терешковой, д. 4, кв. 23, Иванову И.И.

Индекс (6 цифр) Поиск (нажмите "поиск" для поиска города по индексу)

Область

Район

Город

Село

Улица

Дом

Строение

Корпус

Квартира

Кому (ая)

Ok Отмена

Рисунок 4



Руководство пользователя. Импорт данных заявок из файлов XML

Каждая строка в списке оформляется следующей конструкцией:

```
<info_mail_address_data_row row_id="1">  
  <info_mail_address_type>ADT_REGION</info_mail_address_type>  
  <info_mail_address_value>Владимирская</info_mail_address_value>  
</info_mail_address_data_row>
```

При этом элемент `<info_mail_address_data_row row_id="1">` означает порядковый номер строки в группе `<info_mail_address_data>` в файле XML, а не в экранной форме! Попадание текста элемента адреса в нужную строку формы определяется значением элемента `<info_mail_address_type>`. Полный список допустимых значений этого элемента приведен в схеме `..\AppElements\app_elements_info.xsd`.

14. Элемент `<info_mail_address_lat>` в XML-файле выглядит так:

```
<info_mail_address_lat>123456, obl. Vladimirskaia, g. Alekskandrov, ul.  
Tereshkovoja, d. 4, kv. 23, Ivanovu I.I</info_mail_address_lat>
```

15. Элемент `<info_ptag_note>` в XML-файле выглядит так:

```
<info_ptag_note>#213456</info_ptag_note>
```

Поле интерфейса «Отметки патентного поверенного» предназначены, например, для указания номера дела внутреннего делопроизводства патентного поверенного.

Произвольный текст.

16. Элемент `<info_show_ptag_note>` определяет, будет ли видно в интерфейсе поле «Отметки патентного поверенного». Значения могут быть Т или F. В XML-файле выглядит так:

```
<info_show_ptag_note>Т</info_show_ptag_note>
```

Для пользователей системы, зарегистрированных в ней как патентный поверенный значение должно быть Т.

17. Элемент `<appl_type>` определяет тип заявки – изобретение или полезная модель. В интерфейсе соответствует полю «Тип заявки». Значения должны быть APPL или UM. В XML-файле выглядит так:

```
<appl_type>APPL</appl_type>
```

Для изобретений используется значение APPL, для полезных моделей – UM.

18. Элемент `<info_eurasian_num>` определяет номер евразийской заявки

XML-файле выглядит так:

```
<info_eurasian_num>123456</info_eurasian_num>
```

19. Элемент `<info_eurasian_date>` определяет дату евразийской заявки

XML-файле выглядит так:

```
<info_eurasian_date>2010-03-12</info_eurasian_date>
```

20. Элемент `<info_eurasian_public_num>` определяет номер публикации евразийской заявки

XML-файле выглядит так:

```
<info_eurasian_public_num>987654</info_eurasian_public_num>
```

21. Элемент `<info_eurasian_public_date>` определяет дата публикации евразийской заявки

XML-файле выглядит так:

```
<info_eurasian_public_date>2010-01-12</info_eurasian_public_date>
```



Руководство пользователя. Импорт данных заявок из файлов XML

22. Элемент `<sbr_version>` определяет номер версии электронной формы заявки. Он не отображается в интерфейсе экранной формы. Значение всегда 14.

XML-файле выглядит так:

```
<sbr_version>14</sbr_version>
```

Если этот элемент обудет отсутствовать в XML-файле, возможны ошибки импорта!

4.2. Группа `<subject>` - заявители, авторы, представители

Группа `<subject>` предназначена для заявителей, авторов и представителей в заявке. Эта группа является обязательной (см. Таблица 2). В PatDoc этой группе соответствуют следующая группа полей интерфейса (см. Рисунок 5):

The screenshot shows a table with five rows of subject data. Each row is numbered and has a dropdown menu for the subject type. Red circles highlight specific fields in each row:

- Row 2 (Representative): 14 (dropdown), 5 (family name), 6 (name), 7 (patronymic), 2 (country), 1 (country name), 4 (postal index), 3 (region), 11 (registration number), 8 (phone), 9 (fax), 10 (email).
- Row 3 (Physical Applicant): 14 (dropdown), 13 (checkbox), 16 (checkbox), 17 (checkbox), 5 (family name), 6 (name), 7 (patronymic), 2 (country), 1 (country name), 4 (postal index), 3 (region), 30 (checkbox), 26 (SNILS), 27 (INN), 28 (document).
- Row 4 (Legal Applicant): 14 (dropdown), 18 (name), 19 (OGRN), 2 (country), 1 (country name), 4 (postal index), 3 (region), 20 (checkbox), 21 (checkbox), 25 (contract number), 27 (INN), 29 (KPP).
- Row 5 (Legal Applicant): 14 (dropdown), 18 (name), 19 (OGRN), 2 (country), 1 (country name), 4 (postal index), 3 (region), 22 (checkbox), 23 (checkbox), 25 (contract number), 27 (INN), 29 (KPP).
- Row 6 (Author): 14 (dropdown), 5 (family name), 6 (name), 7 (patronymic), 2 (country), 1 (country name), 4 (postal index), 3 (region).
- Row 7 (Representative): 14 (dropdown), 13 (checkbox), 5 (family name), 6 (name), 7 (patronymic), 2 (country), 1 (country name), 4 (postal index), 3 (region), 12 (checkbox), 8 (phone), 9 (fax), 10 (email).

Рисунок 5

Каждая строка в списке оформляется конструкцией `<subject_row>`. В ней содержатся атрибуты, относящиеся ко всем видам субъектов. Их заполнение (и отображение в интерфейсе зависит от типа субъекта.

Значение атрибута `row_id` элемента `<subject_row>` определяет порядковый номер субъекта в списке и положение в интерфейсе. В XML-файле атрибут выглядит так `<subject_row xsi:type="subject_row" row_id="2">`

Обратите внимание, что значение атрибута `row_id` всегда должно начинаться с 2, поскольку первая строка списка в экранной форме уже заполнена автоматически.

1. (здесь и далее см. Рисунок 5) Элемент `<country_name>` в XML-файле выглядит так:



Руководство пользователя. Импорт данных заявок из файлов XML

<country_name>Российская Федерация</country_name>

2. Элемент <country_code> в XML-файле выглядит так:

<country_code>RU</country_code>

3. Элемент <address> в XML-файле выглядит так:

<address>обл. Владимирская, г. Александров, ул. Терешковой, д. 4, кв. 23</address>

4. Элемент <post_index> в XML-файле выглядит так:

<post_index>123456</post_index>

5. Элемент <prs_name_f> в XML-файле выглядит так:

<prs_name_f>Иванов</prs_name_f>

6. Элемент <prs_name_i> в XML-файле выглядит так:

<prs_name_i>Иван</prs_name_i>

7. Элемент <prs_name_o> в XML-файле выглядит так:

<prs_name_o>Иванович</prs_name_o>

8. Элемент <phone> в XML-файле выглядит так:

<phone>+7 (123) 4567890</phone>

9. Элемент <fax> в XML-файле выглядит так:

<fax>+7 (123) 4567890</fax>

10. Элемент <email> в XML-файле выглядит так:

<email>ttt@.ttt.tt</email>

11. Элемент <confidant_num> в XML-файле выглядит так:

<confidant_num>5678</confidant_num>

12. Элемент <term> в XML-файле выглядит так:

<term>1967-08-13</term>

13. Элемент <is_autor> в XML-файле выглядит так:

<is_autor>F</is_autor>

14. Элемент <sbj_type> в XML-файле выглядит так:

<sbj_type>RPTG</sbj_type>

Полный список допустимых значений этого элемента приведен в схеме

..\AppElements\app_elements_subject.xsd.

15. Элемент <address_data> является групповым и предназначен для заполнения структурированного адреса (не обязательно при импорте). См. Рисунок 4. в XML-файле выглядит так:

Каждая строка в списке оформляется следующей конструкцией:

```
<address_data>
  <data_row row_id="1">
    <element_type>ADT_REGION</element_type>
    <element_value>Владимирская</element_value>
  </data_row>
</address_data>
```



При этом элемент `<data_row row_id="1">` означает порядковый номер строки в группе `<address_data>` в файле XML, а не в экранной форме! Попадание текста элемента адреса в нужную строку формы определяется значением элемента `<address_data>`. Полный список допустимых значений этого элемента приведен в схеме `..\AppElements\app_elements_subject.xsd`.

16. Элемент `<is_hide_in_appl>` в XML-файле выглядит так:
`<is_hide_in_appl>F</is_hide_in_appl>`

17. Элемент `<is_hide_in_patent>` в XML-файле выглядит так:
`<is_hide_in_patent>F</is_hide_in_patent>`

18. Элемент `<cmp_name>` в XML-файле выглядит так:
`<cmp_name>000 "Ромашка"</cmp_name>`

В случае, если заявителем выступает Российская федерация в лице какого-либо учреждения, организации, это указывается в значении поля, например `<cmp_name>Российская Федерация в лице Министерства образования и науки</cmp_name>`

19. Элемент `<ogrn>` в XML-файле выглядит так:
`<ogrn>1111111111110</ogrn>`

Значение кода ОГРН заполняется согласно стандарту.

20. Элемент `<cmp_is_gov_customer>` в XML-файле выглядит так:
`<cmp_is_gov_customer>T</cmp_is_gov_customer>`

21. Элемент `<cmp_executor>` в XML-файле выглядит так:
`<cmp_executor>000 "Исполнитель"</cmp_executor>`

22. Элемент `<is_gov_contract>` в XML-файле выглядит так:
`<is_gov_contract>T</is_gov_contract>`

23. Элемент `<customer>` в XML-файле выглядит так:
`<customer>Министерство образования и науки</customer>`

24. Элемент `<contract_num>` в XML-файле выглядит так:
`<contract_num>123-45-6-789 A</contract_num>`

25. Элемент `<contract_date>` в XML-файле выглядит так:
`<contract_date>2011-02-01</contract_date>`

26. Элемент `<sbj_snils>` в XML-файле выглядит так:
`<sbj_snils>000-000-000-00</sbj_snils>`

Значение кода СНИЛС заполняется согласно стандарту

27. Элемент `<sbj_inn>` в XML-файле выглядит так:
`<sbj_inn>222222222222</sbj_inn>`

Значение кода ИНН заполняется согласно стандарту

28. Элемент `<sbj_doctype_document>` предназначен для заполнения значения документа,



Руководство пользователя. Импорт данных заявок из файлов XML

подтверждающего личность заявителя – физического лица. В XML-файле выглядит так:

```
<sbj_doctype_document>ПасРФ 4000 003001</sbj_doctype_document>
```

Используется Сокращенное наименование (см. таблицу ниже), серия и номер, разделенные пробелами

Название документа, удостоверяющего личность	Сокращенное наименование
Паспорт гражданина СССР	ПаСССР
Свидетельство о рождении	СвдРжд
Военный билет	ВоеБил
Временное удостоверение, выданное взамен военного билета	ВрУдВБ
Паспорт иностранного гражданина	ПасИнс
Свидетельство о рассмотрении ходатайства о признании лица беженцем на территории РФ	СвиРег
Вид на жительство в РФ	ВидЖит
Удостоверение беженца	УдсБеж
Разрешение на временное проживание в РФ	РазрВр
Свидетельство о предоставлении временного убежища на территории РФ	СвВрУб
Паспорт гражданина РФ	ПасРФ
Свидетельство о рождении, выданное уполномоченным органом иностранного государства	СвРжИн
Удостоверение личности военнослужащего РФ	УдВоен

29. Элемент `<sbj_kpp>` в XML-файле выглядит так:

```
<sbj_kpp>43534543</sbj_kpp>
```

Значение кода КПП заполняется согласно стандарту

30. Элемент `<contract_budget_finance>` Контракт финансируется за счет федерального бюджета (Т/Ф) в XML-файле выглядит так:

```
<contract_budget_finance>Т</contract_budget_finance>
```

31. Элемент `<sbj_name_lat>` не отображается в интерфейсе экранной формы. В XML-файле выглядит так:

```
<sbj_name_lat>000 &quot;Romashka&quot;</sbj_name_lat>
```

32. Элемент `<sbj_addr_lat>` не отображается в интерфейсе экранной формы. В XML-файле выглядит так:

```
<sbj_addr_lat>obl. Vladimirskaya, g. Aleksandrov, ul. Tereshkovoy, d. 4, kv. 23</sbj_addr_lat>
```

4.3. Группа `<doc>` - компоненты и основные документы в составе заявки

Группа `<doc>` предназначена для описания документов (компонент) заявки (второй лист



электронной заявки). Эта группа не является обязательной (см. Таблица 2). В PatDoc этой группе соответствуют следующая группа полей интерфейса (см. Рисунок 6):

Перечень прилагаемых документов (всего: 10)			
	Наименование документа	Присоединенный файл	Количество страниц
1	Описание 1	<пусто> 2	3
2	Перечень последовательностей	<пусто>	
3	Чертеж(и) и другие материалы	<пусто>	
4	Реферат	<пусто>	
5	Копия первой заявки	<пусто>	
6	Перевод заявки на русский язык	<пусто>	
7	Доверенность	<пусто>	
8	Ходатайство о предоставлении права на освобождение от уплаты пошлины или на уплату пошлины в уменьшенном размере	<пусто>	
9	Просьба автора(ов) не упоминать его (их) при публикации	<пусто>	
10	Ходатайство о ведении переписки через Личный кабинет Фигуры чертежей, предлагаемые для публикации с рефератом	<пусто> (указать)	

Рисунок 6

Элемент списка компонентов заявки описывается следующей конструкцией:

```
<doc_row row_id="1">
  <doc_code>ADT_DESC</doc_code>
  <doc_file_name>c:\1\Описание изобретения.doc</doc_file_name>
  <doc_page_count>1</doc_page_count>
</doc_row>
```

При этом значение атрибута `row_id` в элементе `<doc_row>` означает порядковый номер строки в группе `<doc>` в файле XML, а не в экранной форме! Вид документа определяется значением элемента `<doc_code>`. Полный список допустимых типов приведен в схеме `..\AppElements\app_elements_doc.xsd` (см. Таблица 1).

1. (Здесь и далее см. Рисунок 6) Элемент `<doc_code>` в XML-файле выглядит так:

```
<doc_code>ADT_DESC</doc_code>
```

Если значение «ADT_SHEME», т.е. «Чертежи(и) и другие материалы», то здесь следует помещать только чертежи, объединенные в один файл формата doc MS Word 2003. Другие материалы рекомендуется помещать в группу `<doc_other>`. В случае если используется код ADT_PETITION (Ходатайство о ведении переписки через Личный кабинет) см. ниже, раздел 4.3.1

2. Элемент `<doc_file_name>` в XML-файле выглядит так:

```
<doc_file_name>c:\1\Описание изобретения.doc</doc_file_name>
```

Содержит имя файла Microsoft Word (doc), который будет присоединен к форме.

3. Элемент `<doc_page_count>` в XML-файле выглядит так:

```
<doc_page_count>1</doc_page_count>
```

Содержит количество страниц в присоединяемом файле



4.3.1. Добавление документа «Ходатайство о ведении переписки в электронном виде через Личный кабинет»

Добавление документа «Ходатайство о ведении переписки через личный кабинет» имеет свои особенности. Чтобы добавить такой документ следует в элемент `<doc_code>` (см. выше п. 1) содержит значение ADT_PETITION (Ходатайство о ведении переписки через Личный кабинет) то значение элемента `<doc_file_name>` может быть пустым, например `<doc_file_name></doc_file_name>`. В этом случае Ходатайство будет создано автоматически, перед подписанием импортированной заявки. Обратите внимание, что в этом случае перед отправкой своей первой заявки следует вручную заполнить поля (см. Рисунок 7)

Рисунок 7

После подписания и регистрации заявки следует скачать новую пустую форму электронной формы заявки через личный кабинет системы подачи заявок на изобретения и полезные модели. В новой форме эти поля будут заполнены автоматически.

Если элемент `<doc_file_name>` будет заполнен, то Ходатайство будет загружено в форму электронной заявки из этого файла, и автоматически формироваться и заполняться не будет.

4.4. Группа `<doc_esc>` - электронные подписи третьих лиц

Группа `<doc_esc>` предназначена для описания файлов электронных подписей (ЭП) третьих лиц, прикрепленных к документам в разделах «Перечень прилагаемых документов» заявки (второй лист электронной заявки) и ЭП Третьих лиц для выбранного документа. Эта группа не является обязательной (см. Таблица 2). В электронной форме заявки этой группе соответствуют следующая группа полей интерфейса (см. Рисунок 8):



Перечень прилагаемых документов (всего: 10)				
	Наименование документа	Присоединенный файл	Количество страниц	
6	Перевод заявки на русский язык	Документ присоединен	1	
7	Доверенность	Документ присоединен	1	
8	Ходатайство о предоставлении права на освобождение от уплаты пошлины или на уплату пошлины в уменьшенном размере	<пусто>		
9	Просьба автора(ов) не упоминать его (их) при публикации	<пусто>		
10	Ходатайство о ведении переписки через Личный кабинет	<пусто>		
	Фигуры чертежей, предлагаемые для публикации с рефератом	<u>(указать)</u>		
ЭП третьих лиц для документов "Доверенность" и "Просьба автора(ов) не упоминать..." (всего: 1)				
+	Наименование (СН)	Субъект	ЭП	
-	Хонькина Людмила Ивановна	1 Нотариус	Файл присоединен	

Рисунок 8

Сопоставление подписей идет на основании имен файлов загружаемых в документ (выделено жирным в примере ниже). Например:

Импортируемому документу

```
<doc_row row_id="7">
  <doc_code>ADT_WARRANT</doc_code>
  <doc_file_name>с:\DEMO\004\Доверенность.doc</doc_file_name>
  <doc_page_count>1</doc_page_count>
</doc_row>
```

Будет соответствовать подпись

```
<doc_ecp>
  <doc_ecp_row row_id="1">
    <doc_ecp_ecp_num>1</doc_ecp_ecp_num>
    <doc_ecp_name>Подпись_Доверенности</doc_ecp_name>
    <doc_ecp_sbjtype_code_clf>CLF_EP_SUBJECT_NOTARY</doc_ecp_sbjtype_code_clf>
    <doc_doc_file_name>с:\DEMO\004\Доверенность.doc</doc_doc_file_name>
    <doc_ecp_file_name>с:\DEMO\004\SbRepot85348_XSL_APPL_PTN_CORRESP.doc.sig</doc_ecp_file_name>
  </doc_ecp_row>
</doc_ecp>
```

1. Элемент <doc_doc_file_name> в XML-файле выглядит так:

```
<doc_doc_file_name>с:\DEMO\004\Доверенность.doc</doc_doc_file_name>
```

Содержит имя файла Microsoft Word (doc), к которому привязана ЭП.

2. Элемент <doc_ecp_file_name> в XML-файле выглядит так:

```
<doc_ecp_file_name>с:\DEMO\004\SbRepot85348_XSL_APPL_PTN_CORRESP.doc.sig</doc_ecp_file_name>
```

Содержит имя файла ЭП (sig) которая будет привязана к документу.

3. Элемент <doc_ecp_sbjtype_code_clf> в XML-файле выглядит так:



Руководство пользователя. Импорт данных заявок из файлов XML

```
<doc_ecp_sbtype_code_clf>CLF_EP_SUBJECT_NOTARY</doc_ecp_sbtype_code_clf>
```

Содержит код субъекта ЭП, полное описание всех кодов можно найти в
..\AppElements\app_elements_doc_ecp.xsd.

Аналогичным образом присоединяются подписи для документов в списке «Прочие документы» и связанным с ним «ЭП третьих лиц для выбранного документа»
Например для загруженного документа Рисунок 9:

```
<doc_other_row row_id="1">
  <doc_other_name>Согласие Автора</doc_other_name>
  <doc_other_file_name>c:\DEMO\004\Согласие Автора.DOC</doc_other_file_name>
  <doc_other_page_count>1</doc_other_page_count>
</doc_other_row>
```

Прочие документы (всего: 2)				
	+	Наименование документа	Присоединенный файл	Количество листов
1	-	Согласие Автора	Документ присоединен	1
2	-	Формула Исправления	Документ присоединен	2
ЭП третьих лиц для выбранного документа (всего: 1)				
	+	Наименование (СН)	Субъект	ЭП
1	-	Хонькина Людмила Ивановна	Нотариус	Файл присоединен

Рисунок 9

Необходимо добавить:

```
<doc_ecp_row row_id="2">
  <doc_ecp_ecp_num>2</doc_ecp_ecp_num>
  <doc_ecp_name>Согласие Автора</doc_ecp_name>
  <doc_ecp_sbtype_code_clf>CLF_EP_SUBJECT_NOTARY</doc_ecp_sbtype_code_clf>
  <doc_doc_file_name>c:\DEMO\004\Согласие Автора.doc</doc_doc_file_name>
  <doc_ecp_file_name>c:\DEMO\004\SbRepot85348_XSL_APPL_PTN_CORRESP.doc.sig</doc_ecp_file_name>
</doc_ecp_row>
```

4.5. Группа <doc_other> - прочие документы

Группа <doc_other> предназначена для описания дополнительных (иных) документов, приложенных к заявке (второй лист электронной заявки). Эта группа не является обязательной (см. Таблица 2). В электронной форме заявки этой группе соответствуют следующая группа полей интерфейса (см.Рисунок 10):

Прочие документы (всего: 2)				
	+	Наименование документа	Присоединенный файл	Количество листов
1	-	Иной1 1	Документ присоед 2	1 3
2	-	Иной2	Документ присоединен	1

Рисунок 10



Руководство пользователя. Импорт данных заявок из файлов XML

Элемент списка иных документов заявки описывается следующей конструкцией:

```
<doc_other_row row_id="1">
  <doc_other_name>Иной1</doc_other_name>
  <doc_other_file_name>c:\1\Иной документ 1.doc</doc_other_file_name>
  <doc_other_page_count>1</doc_other_page_count>
</doc_other_row>
```

При этом значение атрибута row_id в элементе <doc_other_row> означает порядковый номер строки в группе <doc_other> в файле XML, а не в экранной форме!

1. (Здесь и далее см. Рисунок 7) Элемент <doc_other_name> в XML-файле выглядит так:
<doc_other_name>Иной1</doc_other_name>
2. Элемент <doc_other_file_name> в XML-файле выглядит так:
<doc_other_file_name>c:\1\Иной документ 1.doc</doc_other_file_name>
Содержит имя файла Microsoft Word (doc), который будет присоединен к форме
3. Элемент <doc_other_page_count> в XML-файле выглядит так:
<doc_other_page_count>1</doc_other_page_count>
Содержит количество страниц в присоединяемом файле

4.6. Группа <claim> - пункты формулы изобретения (полезной модели)

Группа <claim> предназначена для описания пунктов формулы изобретения (второй лист электронной заявки). Эта группа не является обязательной (см. Таблица 2). В PatDoc этой группе соответствуют следующая группа полей интерфейса (см. Рисунок 11):

Список пунктов формулы изобретения (всего: 2)			
	+	№ п/п	Присоединенный файл
1	-	1	Документ присоединен
2	-	2	Документ присоединен
Импорт из единого файла			

Рисунок 11

Элемент списка иных документов заявки описывается следующей конструкцией:

```
<claim_row row_id="1">
  <claim_order>1</claim_order>
  <claim_file_name>c:\1\Пункт формулы 1.doc</claim_file_name>
  <claim_page_count>1</claim_page_count>
</claim_row>
```

При этом значение атрибута row_id в элементе <claim_row> означает порядковый номер строки в группе <claim> в файле XML, а не в экранной форме!

1. (Здесь и далее см. Рисунок 8) Элемент <claim_order> в XML-файле выглядит так:
<claim_order>1</claim_order>



Руководство пользователя. Импорт данных заявок из файлов XML

Значение соответствует номеру пункта формулы изобретения

2. Элемент `<claim_file_name>` в XML-файле выглядит так:

`<claim_file_name>c:\1\Пункт формулы 1.doc</claim_file_name>`

Содержит имя файла Microsoft Word (doc), который будет присоединен к форме

3. Элемент `<claim_page_count>` в интерфейсе не отображается:

`<claim_page_count>1</claim_page_count>`

Содержит количество страниц в присоединяемом файле

4.7. Группа `<payment>` - платежные документы

Группа `<payment>` предназначена для платежных документов описания пунктов формулы изобретения (второй лист электронной заявки). Эта группа не является обязательной (см. Таблица 2). В электронной форме заявки этой группе соответствуют следующая группа полей интерфейса (см. Рисунок 12):

Список платежных документов (всего: 5)								
	+	Номер документа	Дата платежа	Сумма платежа	Вид документа	Цель платежа	Документ	Количество страниц
1	-	1	18.06.2013	4,00	Квитанция сб.	Досрочная публикация сведений о	Документ присоед.	1
2	-	2	18.06.2013	5,99	Платежное поручение	Признание права конвенционного приоритета по заявке	Документ присоединен	1
3	-	3	18.06.2013	65,00	Почтовый перевод	Принятие решения по результатам экспертизы заявки по существу	Документ присоединен	1
4	-	4	18.06.2013	4,00	Квитанция сб.	Регистрация заявки и принятие решения по результатам формальной экспертизы	Документ присоединен	1
5	-	5	18.06.2013	7,00	Квитанция сб.	Регистрация изобретения и выдача патента	Документ присоединен	1

Рисунок 12

Элемент списка платежных документов заявки описывается следующей конструкцией:

```
<payment_row row_id="1">
  <payment_date>2013-06-18</payment_date>
  <payment_number>1</payment_number>
  <payment_sum>4.00</payment_sum>
  <payment_purpose_code>PP_PREMATURE_PUBLICATION</payment_purpose_code>
  <payment_type_code>CLF_PAYMENT_TYPE_KVIT</payment_type_code>
  <payment_file_name>c:\1\Платежный документ 1.doc</payment_file_name>
  <payment_page_count>1</payment_page_count>
</payment_row>
```

При этом значение атрибута `row_id` в элементе `<payment_row>` означает порядковый номер строки в группе `<payment>` и в файле XML и в экранной форме.

1. (Здесь и далее см. Рисунок 9) Элемент `<payment_date>` в XML-файле выглядит так:

`<payment_date>2013-06-18</payment_date>`

2. Элемент `<payment_number>` в XML-файле выглядит так:

`<payment_number>1</payment_number>`

3. Элемент `<payment_sum>` в интерфейсе не отображается:

`<payment_sum>4.00</payment_sum>`

4. Элемент `<payment_purpose_code>` (код назначения платежа) в XML-файле выглядит так:



```
<payment_purpose_code>PP_PREMATURE_PUBLICATION</payment_purpose_code>
```

Полный список допустимых кодов приведен в схеме
..\AppElements\app_elements_payments.xsd (см. Таблица 1).

5. Элемент <payment_type_code> (вид платежного документа) в XML-файле выглядит так:

```
<payment_type_code>CLF_PAYMENT_TYPE_KVIT</payment_type_code>
```

Полный список допустимых кодов приведен в схеме
..\AppElements\app_elements_payments.xsd (см. Таблица 1).

6. Элемент <payment_file_name> в XML-файле выглядит так:

```
<payment_file_name>c:\1\Платежный документ 1.doc</payment_file_name>
```

Содержит имя файла Microsoft Word (doc), который будет присоединен к форме

7. Элемент <payment_page_count> в XML-файле выглядит так:

```
<payment_page_count>1</payment_page_count>
```

4.8. Группа <priority> - приоритеты

Группа <priority> предназначена для указания испрашиваемых приоритетов (третий лист электронной заявки). Эта группа не является обязательной (см. Таблица 2). В PatDoc этой группе соответствуют следующая группа полей интерфейса (см. Рисунок 13):

Заявление на приоритет
(заполняется только при испрашивании приоритета более раннего, чем дата подачи заявки)

Прошу установить приоритет изобретения по дате

- 1 подачи первой заявки в государстве - участнике Парижской конвенции по охране промышленной собственности (п. 1 ст. 1382 Гражданского кодекса Российской Федерации) (далее - Кодекс)
- 2 поступления дополнительных материалов к более ранней заявке (п. 2 ст. 1381 Кодекса)
- 3 подачи более ранней заявки (п. 3 ст. 1381 Кодекса)
(более ранняя заявка считается отозванной на дату подачи настоящей заявки)
- 4 подачи/приоритета первоначальной заявки (п. 4 ст. 1381 Кодекса), из которой выделена настоящая заявка

Рисунок 13

Между элементами схемы полями интерфейса и полями в XML-файле существует следующая зависимость. Правила заполнения полей, формат, обязательность определяются схемой ..\AppElements\app_elements_priority.xsd. Номера в списке ниже соответствуют отметкам на Рисунок 10. Значения полей этой группы могут быть Т (да) или F (нет).

1. Элемент <priority1> в XML-файле выглядит так:

```
<priority1>T</priority1>
```

2. Элемент <priority2> в XML-файле выглядит так:

```
<priority2>F</priority2>
```

3. Элемент <priority3> в XML-файле выглядит так:



```
<priority3>T</priority3>
```

4. Элемент `<priority4>` в XML-файле выглядит так:

```
<priority4>F</priority4>
```

4.9. Группа `<priority_list>` - ранее поданные заявки

Группа `<priority_list>` предназначена для описания списка ранее поданных заявок, на основе которых испрашивается приоритет (третий лист электронной заявки). Эта группа не является обязательной (см. Таблица 2). В PatDoc этой группе соответствуют следующая группа полей интерфейса (см. Рисунок 14):

Первые (более ранние, первоначальные) заявки (всего: 2)				
	+	№ первой (более ранней, первоначальной) заявки	дата испрашиваемого приоритета	(33) Код страны подачи по стандарту ВОИС ST.3 (при испрашивании конвенционного приоритета)
1	-	123456	18.06.2013	AE
2	-	1234567	19.06.2013	AF

Рисунок 14

Элемент ранее поданных заявок описывается следующей конструкцией:

```
<priority_list_row row_id="1">
  <priority_appl_num>123456</priority_appl_num>
  <priority_date>2013-06-18</priority_date>
  <priority_country_code>AE</priority_country_code>
</priority_list_row>
```

При этом значение атрибута `row_id` в элементе `<priority_list_row>` означает порядковый номер строки в группе `<priority_list>` и в файле XML и в экранной форме.

1. (Здесь и далее см. Рисунок 11) Элемент `<priority_appl_num>` в XML-файле выглядит так:

```
<priority_appl_num>123456</priority_appl_num>
```

2. Элемент `<priority_date>` в XML-файле выглядит так:

```
<priority_date>2013-06-18</priority_date>
```

3. Элемент `<priority_country_code>` в XML-файле выглядит так:

```
<priority_country_code>AE</priority_country_code>
```

4.10. Группа `<petition>` - ходатайства заявителя

Группа `<petition>` предназначена для указания ходатайств заявителя (третий лист электронной заявки). Эта группа не является обязательной (см. Таблица 2). В PatDoc этой группе соответствуют следующая группа полей интерфейса (см. Рисунок 15):



Ходатайство заявителя

- осуществить публикацию сведений о заявке ранее установленного срока (п. 1 ст. 1385 Кодекса)
- начать рассмотрение международной заявки ранее установленного срока (п. 1 ст. 1396 Кодекса)
- провести экспертизу заявки на изобретение по существу (п. 1 ст. 1386 Кодекса)

Рисунок 15

Между элементами схемы полями интерфейса и полями в XML-файле существует следующая зависимость. Правила заполнения полей, формат, обязательность определяются схемой ..\AppElements\app_elements_priority.xsd. Номера в списке ниже соответствуют отметкам на Рисунок 15.

4. Элемент <petition1> в XML-файле выглядит так:

```
<petition1>T</petition1>
```

2. Элемент <petition2> в XML-файле выглядит так:

```
<petition2>F</petition2>
```

3. Элемент <petition3> в XML-файле выглядит так:

```
<petition3>F</petition3>
```

4.11. Группа <elements_payer> - сведения о плательщике

Группа <elements_payer> предназначена для указания сведений о плательщике госпошлины (третий лист электронной заявки). Эта группа является обязательной (см. Таблица 2). В PatDoc этой группе соответствуют следующая группа полей интерфейса (см. Рисунок 16):

The image shows two screenshots of the 'Сведения о плательщике' (Payer Information) form. The top screenshot is for a physical entity ('Физическое'), and the bottom is for a legal entity ('Юридическое'). Both forms have a dropdown menu for 'Плательщик' (Payer) and a note: '(заполняется если копия документа подтверждающего уплату патентной пошлины не прилагается к настоящему документу)'. The physical entity form includes fields for: 'Уплачена пошлина по п. [] приложения к Положению о пошлинах' (checkbox 2), 'Уплачена пошлина по п. [] приложения к Положению о пошлинах' (checkbox 4), 'Фамилия' (6), 'Имя' (7), 'Отчество' (8), 'ИНН' (9), 'СНИЛС' (10), and 'Документ' (11). The legal entity form includes: 'Уплачена пошлина по п. [] приложения к Положению о пошлинах' (checkbox 2), 'Уплачена пошлина по п. [] приложения к Положению о пошлинах' (checkbox 4), 'Наименование юридического лица' (12), 'ИНН' (9), and 'КПП' (13).



Рисунок 16

1. Элемент `<pay_type>` в XML-файле выглядит так:

```
<pay_type>PPRS</pay_type>
```

Полный список допустимых значений этого элемента приведен в схеме

..\AppElements\app_elements_payer.xsd

2. Значения поля не требует импорта.

3. Элемент `<pay_payment1_unit>` в XML-файле выглядит так:

```
<pay_payment1_unit>1.1</pay_payment1_unit>
```

Указывается пункт «Положения о пошлинах...», в соответствии с которым уплачена пошлина

4. Значение поля не требует импорта.

5. Элемент `<pay_payment2_unit>` в XML-файле выглядит так:

```
<pay_payment2_unit>1.8</pay_payment2_unit>
```

Указывается пункт «Положения о пошлинах...», в соответствии с которым уплачена пошлина

6. Элемент `<pay_surname>` в XML-файле выглядит так:

```
<pay_surname>Иванов</pay_surname>
```

7. Элемент `<pay_name>` в XML-файле выглядит так:

```
<pay_name>Иван</pay_name>
```

8. Элемент `<pay_pname>` в XML-файле выглядит так:

```
<pay_pname>Иванович</pay_pname>
```

9. Элемент `<pay_inn>` в XML-файле выглядит так:

```
<pay_inn>123132123</pay_inn>
```

Значение кода ИНН заполняется согласно стандарту.

10. Элемент `<pay_snils>` в XML-файле выглядит так:

```
<pay_snils>000-000-000-00</pay_snils>
```

Значение кода СНИЛС заполняется согласно стандарту.

11. Элемент `<pay_doctype_document>` предназначен для заполнения значения документа, подтверждающего личность плательщика – физического лица. В XML-файле выглядит так:



Руководство пользователя. Импорт данных заявок из файлов XML

```
<paу_doctype_document>ПасРФ 4000 003001</paу_doctype_document>
```

Используется Сокращенное наименование (см. таблицу ниже), серия и номер, разделенные пробелами

Название документа, удостоверяющего личность	Сокращенное наименование
Паспорт гражданина СССР	ПаСССР
Свидетельство о рождении	СвдРжд
Военный билет	ВоеБил
Временное удостоверение, выданное взамен военного билета	ВрУдВБ
Паспорт иностранного гражданина	ПасИнс
Свидетельство о рассмотрении ходатайства о признании лица беженцем на территории РФ	СвиРег
Вид на жительство в РФ	ВидЖит
Удостоверение беженца	УдсБеж
Разрешение на временное проживание в РФ	РазрВр
Свидетельство о предоставлении временного убежища на территории РФ	СвВрУб
Паспорт гражданина РФ	ПасРФ
Свидетельство о рождении, выданное уполномоченным органом иностранного государства	СвРжИн
Удостоверение личности военнослужащего РФ	УдВоен

12. Элемент `<paу_smp_name>` в XML-файле выглядит так:

```
<paу_smp_name>000 &quot;Компания 123&quot;; </paу_smp_name>
```

13. Элемент `<paу_kpp>` в XML-файле выглядит так:

```
<paу_kpp>132123</paу_kpp>
```

Значение кода КПП заполняется согласно стандарту.

14. Элемент `<paу_kio>` в XML-файле выглядит так:

```
<paу_kio>132123</paу_kio>
```

Значение кода КИО заполняется согласно стандарту.



5. Загрузка XML-файла

Чтобы загрузить заявку из xml-файла в электронную форму, надо выполнить следующие действия:

1. Скачайте форму «Новая заявка» из личного кабинета.
2. Откройте сохраненную заявку в PatDoc версии 4.0.0.0 или выше. **Внимание! Если Вы открыли ранее подписанный, но ещё не отправленный файл заявки (в правой верхней части окна заявки находится указание  Состояние: Форма подписана), Вам следует сначала разблокировать форму. Для этого нажмите в панели команд PatDoc кнопку «Разблокировать» . Сведения о подписи в файле заявки после процедуры импорта будут ликвидированы.**
3. В панели команд PatDoc нажмите кнопку «Импорт из XML-файла» . Откроется окно «Импорт из xml» (см. Рисунок 17)

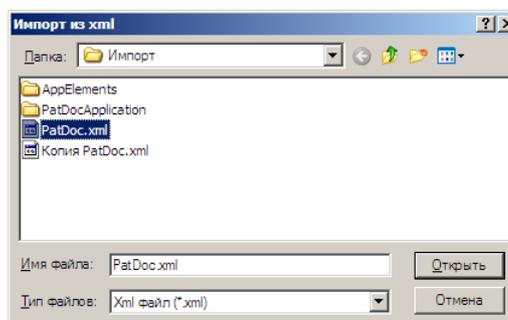


Рисунок 17

4. Выберите xml-файл, содержащий данные заявки в соответствии со схемой `PatDoc_application.xsd`, и нажмите кнопку Открыть. Начнется процедура импорта. **Внимание! Если Вы используете форму «Новая заявка» или сохраненную форму ранее заполненной заявки, все данные в существующей форме, кроме первой строки списка «Список заявителей (...), представителей (...), авторов (...)» будут удалены из нее. Первая строка списка будет содержать данные владельца личного кабинета, из которого получена форма заявки.**
5. Если процедура импорта не выявила ошибок (см. Раздел 5 ниже), следует перейти к процедуре подписания и отправки заявки. Эта процедура происходит точно так же, как для обычной заявки, см. «Руководство пользователя (заявителя)», п.п. 4.6 и 4.8, размещенное в сети Интернет по адресу http://www1.fips.ru/file_site/ruk_polz_zayavit.pdf. **Внимание! Обратите внимание, что если Вы откроете импортированный документ после завершения импорта, но до подписания заявки (т.е. «между» п.п. 5 и 6 данного списка), то какая-либо редакция содержимого файла и выполнение команды присоединения потребует повторения процедуры форматирования.**
6. **Импортированную и отправленную заявку для повторной процедуры импорта использовать нельзя! Всегда используйте новую (пустую) форму заявки.**



6. Сообщения об ошибках

По окончании процедуры импорта могут появляться сообщения об ошибках.

Таблица 4

Сообщение об ошибке	Причина	Рекомендации по устранению
Импорт: ошибка чтения файла. Тег конца <i><имя раздела схемы></i> не соответствует тегу <i><имя раздела схемы></i>	Ошибка в структуре xml-файла	Привести структуру xml-файла в соответствие со схемой
Ошибка импорта файла: <i><имя файла></i> – файл не найден	Ошибка указания имени файла документа	Исправить имя (путь) импортируемого файла документа
Ошибка импорта файла: <i><имя файла></i> – импортируются только файлы с расширением .doc	Ошибка типа импортируемого файла документа	Использовать только файлы документов с расширением .doc
Не найдено: <i><смысловое название кода></i> <i><ошибочное значение кода></i>	Ошибка использования типа (кода) в тегах <i><..._code></i> или <i><..._type></i> . Указывается строка в форме (например для списка заявителей – авторов представителей) в которой встречена ошибка. При этом не импортируются все остальные данные этой строки	Использовать значения кода (типа) в соответствии со схемой



Приложение 1. Схема PatDoc_application.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
attributeFormDefault="qualified" version="1.4 от 15.02.2017">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>XML-схема для загрузки заявки на изобретение в клиент
PatDoc системы электронной подачи заявок</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:include schemaLocation="../AppElements/app_elements_info.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="../AppElements/app_elements_subject.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="../AppElements/app_elements_doc.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="../AppElements/app_elements_doc_other.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="../AppElements/app_elements_claims.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="../AppElements/app_elements_paiments.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="../AppElements/app_elements_priority.xsd"/>
  <xs:include
schemaLocation="../AppElements/app_elements_priority_list.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="../AppElements/app_elements_petition.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="../AppElements/app_elements_payer.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="../AppElements/app_elements_doc_ecp.xsd"/>
  <xs:element name="i3_sbor">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Заявление</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="info"/>
        <xs:element ref="subject"/>
        <xs:element ref="doc" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="doc_other" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="claim" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="payment" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="priority" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="priority_list" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="petition" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="payer" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="doc_ecp" minOccurs="0"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```



Приложение 2. Схема app_elements_info.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" version="1.4 от
15.02.2017">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>XML-схема атрибутов первого листа заявки
(библиография)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:element name="info_show_ptag_note" default="F">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Показать отметки патентного
поверенного (Т/Ф)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value=""/>
        <xs:enumeration value="F"/>
        <xs:enumeration value="T"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="info_public_figs" type="xs:string">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Номера чертежей для публикации (через
запятую)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="info_ptag_note" type="xs:string">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Отметки патентного поверенного</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="info_post_index" type="xs:int">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Почтовый индекс</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="info_phone" type="xs:string">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Телефон</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="info_mail_address_value" type="xs:string">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Значение элемента адреса</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="info_mail_address_type">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Код элемента адреса</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value="ADT_BUILDING">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Строение</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```



```

    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_CITY">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Город</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_CORP">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Корпус</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_FLAT">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Квартира</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_HOUSEHOLD">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Домовладение</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_PARCEL">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Участок</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_HOUSE">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Дом</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_DISTRICT">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Район</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_AUTOCOUNTY">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Автономный округ</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_REPUBLIC">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Республика</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_EDGE">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Край</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_REGION">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Область</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_BUL">

```



```

    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Бульвар</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_PR">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Проезд</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_NAB">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Набережная</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_TUP">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Тупик</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_PL">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Площадь</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_SUBSTREET">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Переулок</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_STREET">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Улица</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_AVENUE">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Проспект</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_ALLEY">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Аллея</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_QUARTER">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Квартал</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_KM">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Километр</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_MDISTRICT">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Микрорайон</xs:documentation>
  </xs:annotation>

```



```

</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_PARK">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Парк</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_PROSEK">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Просек</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_TRAКТ">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Тракт</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_HIGHWAY">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Шоссе</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_VAL">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Вал</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_RPOS">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Рабочий поселок</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_SELO">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Село</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_SETTELEMENT">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Поселок</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_NP">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Населенный пункт</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_ISLAND">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Остров</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_STATION">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Станция</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_DER">
  <xs:annotation>

```



```

        <xs:documentation>Деревня</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_КОМУ">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Кому (а/я)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="info_mail_address_lat" type="xs:string">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Адрес для переписки на англ. языке</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="info_mail_address_data_row">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Строка элементов адреса</xs:documentation>
    </xs:annotation>
<xs:complexType>
    <xs:sequence>
        <xs:element ref="info_mail_address_type">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Код элемента адреса</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element ref="info_mail_address_value">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Значение элемента адреса</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="row_id" type="xs:integer" use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Номер строки</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="info_mail_address_data">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Список элементов адреса</xs:documentation>
    </xs:annotation>
<xs:complexType>
    <xs:sequence>
        <xs:element ref="info_mail_address_data_row" maxOccurs="unbounded">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Строка элементов адреса</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="appl_type">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Тип заявки </xs:documentation>
    </xs:annotation>

```



Руководство пользователя. Импорт данных заявок из файлов XML

```
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="APPL">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Заявление</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="UM">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Полезная модель</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="info_mail_address" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Адрес для переписки</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="info_invention_name" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>(54) Название изобретения</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="info_inter_public_num" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>(87) Номер международной публикации международной
заявки</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="info_inter_public_date" type="xs:date">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>(87) Дата международной публикации международной
заявки</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="info_inter_num" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>(86) Регистрационный номер международной
заявки</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="info_inter_date" type="xs:date">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>(86) Дата международной подачи</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="info_fax" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Факс</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="info_email" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Адрес эл. почты</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
```



Руководство пользователя. Импорт данных заявок из файлов XML

```
<xs:element name="info_code_mpk" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Код МПК</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="info">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Заявление (лист1) </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="appl_type">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Тип заявки</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element ref="info_inter_num" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Регистрационный номер международной
заявки</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element ref="info_inter_date" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Дата международной подачи</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element ref="info_inter_public_num" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Номер международной публикации международной
заявки</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element ref="info_inter_public_date" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Дата международной публикации международной
заявки</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element ref="info_post_index" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Почтовый индекс</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element ref="info_mail_address">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Адрес для переписки</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element ref="info_phone" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Телефон</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element ref="info_fax" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Факс</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```



Руководство пользователя. Импорт данных заявок из файлов XML

```
</xs:element>
<xs:element ref="info_email" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Адрес электронной почты</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element ref="info_invention_name">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Название изобретения</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element ref="info_code_mpk" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Код МПК</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element ref="info_public_figs" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Номера чертежей для публикации (через
запятую)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element ref="info_mail_address_data" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Список элементов адреса</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element ref="info_mail_address_lat" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Адрес для переписки на англ.
языке</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element ref="info_ptag_note" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Отметки патентного
поверенного</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element ref="info_show_ptag_note" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Показать отметки патентного
поверенного (Т/Ф)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element ref="info_eurasian_num"/>
<xs:element ref="info_eurasian_date"/>
<xs:element ref="info_eurasian_public_num"/>
<xs:element ref="info_eurasian_public_date"/>
<xs:element ref="sbr_version"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="info_eurasian_num">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>(96) Номер евразийской заявки</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
```



Руководство пользователя. Импорт данных заявок из файлов XML

```
<xs:element name="info_eurasian_date">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>(96) Дата евразийской заявки</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="info_eurasian_public_num">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>(97) Номер публикации евразийской
заявки</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="info_eurasian_public_date">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>(97) Дата публикации евразийской
заявки</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="sbr_version">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Номер версии заявки</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:schema>
```



Приложение 3. Схема app_elements_subject.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" version="1.4 от
15.02.2017">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>XML-схема списка заявителей, авторов, представителей в
заявке</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:element name="term" type="xs:date">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Срок представительства</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="subject_row">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Строка списка заявителей</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="sbj_inn">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>ИНН</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element ref="sbj_snils">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>СНИЛС</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element ref="sbj_kpp">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>КПП</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element ref="sbj_doctype_document">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Документ</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element ref="contract_budget_finance">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Контракт финансируется за счет федерального
бюджета (Т/Ф)</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element ref="country_name">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Страна</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element ref="country_code">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Код страны</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element ref="address">

```



Руководство пользователя. Импорт данных заявок из файлов XML

```
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Адрес</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element ref="post_index" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Почтовый индекс</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element ref="cmp_name" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Наименование юр.лица</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element ref="ogrn" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>ОГРН</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element ref="cmp_is_gov_customer" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Указанное лицо является
государственным/муниципальным заказчиком (Т/Ф)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element ref="cmp_executor" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Исполнитель работ</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element ref="is_gov_contract" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Указанное лицо является исполнителем по
государственному/муниципальному контракту (Т/Ф)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element ref="customer" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Заказчик работ</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element ref="contract_num" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Номер контракта</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element ref="contract_date" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Дата контракта</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element ref="prs_name_f" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Фамилия</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element ref="prs_name_i" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
```



Руководство пользователя. Импорт данных заявок из файлов XML

```
<xs:documentation>Имя</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element ref="prs_name_o" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Отчество</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element ref="phone" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Телефон</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element ref="fax" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Факс</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element ref="email" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Адрес эл. почты</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element ref="confidant_num" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Индекс патентного
поверенного</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element ref="term" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Срок представительства</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element ref="is_autor" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Является автором (Т/Ф)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element ref="sbj_type">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Код типа заявителя</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element ref="address_data" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Список элементов адреса</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element ref="is_hide_in_appl" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Не упоминать при публикации сведений о заявке
(Т/Ф)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element ref="is_hide_in_patent" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
```



Руководство пользователя. Импорт данных заявок из файлов XML

```

    <xs:documentation>Не упоминать при публикации сведений о выдаче
патента (Т/Ф)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element ref="subj_name_lat" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Имя на англ. языке</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element ref="subj_addr_lat" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Адрес на англ. языке</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="row_id" type="xs:integer" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Номер строки</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="subject">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Список заявителей</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="subject_row" maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Строка списка заявителей</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="subj_type" default="APRS">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Код типа заявителя </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="ACMP">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Юридическое Лицо</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="APRS">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Физическое Лицо</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="ATHR">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Автор</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="RPTG">

```



```
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Патентный поверенный</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="RATL">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Представитель по закону</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="RATF">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Представитель по
доверенности</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="sbj_name_lat" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Имя на англ. языке</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="sbj_addr_lat" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Адрес на англ. языке</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="prs_name_o" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Отчество</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="prs_name_i" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Имя</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="prs_name_f" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Фамилия</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="post_index" type="xs:int">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Почтовый индекс</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="phone" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Телефон</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ogrn" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>ОГРН</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
```



Руководство пользователя. Импорт данных заявок из файлов XML

```
<xs:element name="is_hide_in_patent" default="F">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Не упоминать при публикации сведений о выдаче патента
(T/F)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="F"/>
      <xs:enumeration value="T"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="is_hide_in_appl" default="F">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Не упоминать при публикации сведений о заявке
(T/F)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="F"/>
      <xs:enumeration value="T"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="is_gov_contract" default="F">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Указанное лицо является исполнителем по
государственному/муниципальному контракту (T/F)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="F"/>
      <xs:enumeration value="T"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="is_autor" default="F">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Является автором (T/F)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="F"/>
      <xs:enumeration value="T"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fax" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Факс</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="email" type="xs:string">
  <xs:annotation>
```



Руководство пользователя. Импорт данных заявок из файлов XML

```
<xs:documentation>Адрес эл. почты</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="element_value" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Значение элемента адреса</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="element_type">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Код элемента адреса</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="ADT_BUILDING">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Строение</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="ADT_CITY">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Город</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="ADT_CORP">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Корпус</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="ADT_FLAT">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Квартира</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="ADT_HOUSEHOLD">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Домовладение</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="ADT_PARCEL">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Участок</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="ADT_HOUSE">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Дом</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="ADT_DISTRICT">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Район</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="ADT_AUTOCOUNTY">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Автономный округ</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```



```

</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_REPUBLIC">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Республика</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_EDGE">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Край</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_REGION">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Область</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_BUL">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Бульвар</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_PR">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Проезд</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_NAB">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Набережная</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_TUP">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Тупик</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_PL">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Площадь</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_SUBSTREET">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Переулок</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_STREET">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Улица</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_AVENUE">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Проспект</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_ALLEY">
  <xs:annotation>

```



```
<xs:documentation>Аллея</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_QUARTER">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Квартал</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_KM">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Километр</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_MDISTRICT">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Микрорайон</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_PARK">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Парк</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_PROSEK">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Просек</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_TRAKT">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Тракт</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_HIGHWAY">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Шоссе</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_VAL">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Вал</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_RPOS">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Рабочий поселок</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_SELO">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Село</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_SETTELEMENT">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Поселок</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
```



Руководство пользователя. Импорт данных заявок из файлов XML

```
<xs:enumeration value="ADT_NP">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Населенный пункт</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_ISLAND">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Остров</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_STATION">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Станция</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_DER">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Деревня</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="data_row">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Строка элементов адреса</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="element_type">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Код элемента адреса</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element ref="element_value">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Значение элемента адреса</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="row_id" type="xs:integer" use="required">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Номер строки</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="customer" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Заказчик работ</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="country_name" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Страна</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="country_code" type="xs:string">
```



Руководство пользователя. Импорт данных заявок из файлов XML

```
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Код страны</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="contract_num" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Номер контракта</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="contract_date" type="xs:date" nillable="true">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Дата контракта</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="confidant_num" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Индекс патентного поверенного</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="cmp_name" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Наименование юр.лица</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="cmp_is_gov_customer" default="F">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Указанное лицо является государственным/муниципальным
заказчиком (Т/Ф)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="F"/>
      <xs:enumeration value="T"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cmp_executor" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Исполнитель работ</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="address_data">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Список элементов адреса</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="data_row" maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Строка элементов адреса</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="address" type="xs:string">
  <xs:annotation>
```



Руководство пользователя. Импорт данных заявок из файлов XML

```
<xs:documentation>Адрес</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="sbj_inn" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>ИНН</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="sbj_snils" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>СНИЛС</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="sbj_kpp" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>КПП</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="sbj_doctype_document" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Документ</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="contract_budget_finance" default="F">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Контракт финансируется за счет федерального
бюджета (Т/F) </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="F"/>
      <xs:enumeration value="T"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:schema>
```



Приложение 4. Схема app_elements_doc.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" version="1.4" от
15.02.2017">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>XML-схема списка документов в заявке</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:element name="doc_row">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Строка списка документов</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="doc_code"/>
        <xs:element ref="doc_file_name"/>
        <xs:element ref="doc_page_count"/>
      </xs:sequence>
      <xs:attribute name="row_id" type="xs:integer" use="required">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Номер строки</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:attribute>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="doc_file_name" type="xs:string">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Имя файла</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="doc_page_count" type="xs:unsignedInt">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Количество страниц</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="doc_code">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Код документа </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value="ADT_COPY">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Копия первой заявки</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="ADT_DESC">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Описание изобретения</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="ADT_FEE">
          <xs:annotation>
```



Руководство пользователя. Импорт данных заявок из файлов XML

```
<xs:documentation>Ходатайство о предоставлении права на освобождение от уплаты пошлины или на уплату пошлины в уменьшенном размере</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_REFERAT">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Реферат</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_SEQUENCE">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Перечень последовательностей</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_SHEME">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Чертеж(и) и другие материалы</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_TRANSLATE">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Перевод заявки на русский язык</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_WARRANT">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Доверенность</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_ATHR_PUBLIC">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Просьба автора(ов) не упоминать его (их) при публикации</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ADT_PETITION">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ходатайство о ведении переписки через Личный кабинет</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="doc">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Список документов</xs:documentation>
  </xs:annotation>
<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="doc_row" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```



Приложение 5. Схема app_elements_doc_other.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" version="1.1" от
07.08.2013">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>XML-схема списка иных документов</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:element name="doc_other_row">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Строка списка иных документов</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="doc_other_name"/>
        <xs:element ref="doc_other_file_name"/>
        <xs:element ref="doc_other_page_count"/>
      </xs:sequence>
      <xs:attribute name="row_id" type="xs:integer" use="required">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Номер строки</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:attribute>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="doc_other_name" type="xs:string">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Название документа</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="doc_other_file_name" type="xs:string">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Имя файла</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="doc_other_page_count" type="xs:unsignedInt">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Количество страниц</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="doc_other">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Список иных документов</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="doc_other_row" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```



Приложение 6. Схема app_elements_claims.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" version="1.1" от
07.08.2013">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>XML-схема списка ПФИ</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:element name="claim_row">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Строка списка ПФИ</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="claim_order"/>
        <xs:element ref="claim_file_name"/>
        <xs:element ref="claim_page_count"/>
      </xs:sequence>
      <xs:attribute name="row_id" type="xs:integer" use="required">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Номер строки</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:attribute>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="claim_order" type="xs:int">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Порядковый номер</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="claim_file_name" type="xs:string">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Имя файла</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="claim_page_count" type="xs:unsignedInt">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Количество страниц</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="claim">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Список ПФИ</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="claim_row" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```



Приложение 7. Схема app_elements_paiments.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- edited with XMLSpy v2008 rel. 2 (http://www.altova.com) by mazuki
(darksiderg) -->
<!--W3C Schema generated by XMLSpy v2008 rel. 2 (http://www.altova.com)-->
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" version="1.4 от
22.02.2018">
<xs:annotation>
<xs:documentation>XML-схема списка платежных документов</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:element name="payment_type_code">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Вид платежа (Код) </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value="CLF_PAYMENT_TYPE_KVIT">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Квитанция
с/б</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="CLF_PAYMENT_TYPE_PEREV">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Почтовый
перевод</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="CLF_PAYMENT_TYPE_POR">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Платежное
поручение</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="payment_sum" type="xs:decimal">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Сумма</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="payment_row">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Строка списка платежных
документов</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="payment_date"/>
        <xs:element ref="payment_number"/>
        <xs:element ref="payment_sum"/>
        <xs:element ref="payment_purpose_code"/>
        <xs:element ref="payment_type_code"/>
        <xs:element ref="payment_file_name"/>
        <xs:element ref="payment_page_count"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```



Руководство пользователя. Импорт данных заявок из файлов XML

```
</xs:sequence>
  <xs:attribute name="row_id" type="xs:integer"
use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Номер
строки</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="payment_purpose_code">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Цель платежа(код) </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="PP_CONVENTION_PRIORITY">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>1.17 Рассмотрение
ходатайства о признании права конвенционного приоритета по заявке на
изобретение, заявке на полезную модель, заявке на промышленный образец по
ходатайству заявителя и принятие решения по результатам его
рассмотрения</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="PP_EXPERTISE">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>1.9.1 Принятие решения
по результатам экспертизы заявки на изобретение по существу в случае подачи
ходатайства при подаче заявки на изобретение и направления отчета об
информационном поиске до истечения 7 месяцев со дня удовлетворения
ходатайства</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="PP_PREMATURE_PUBLICATION">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>1.5 Рассмотрение
ходатайства о досрочной публикации сведений о заявке на изобретение и
принятие решения по результатам его рассмотрения, публикация
сведений</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="PP_REG_APPLICATION">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Регистрация заявки и
принятие решения по результатам формальной экспертизы</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="PP_REG_INVENTION">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>1.1. Регистрация заявки
на выдачу патента Российской Федерации на изобретение и принятие решения по
результатам формальной экспертизы</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="PP_COVENTION_PRIORIY_PROLONG">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>1.15.4 Продление срока
```



Руководство пользователя. Импорт данных заявок из файлов XML

```
подачи заявки на изобретение, заявки на полезную модель, заявки на
промышленный образец с испрашиванием конвенционного приоритета (не более чем
на 2 месяца)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration
value="PP_APPLICANT_RIGHT_RESTORE_INT">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>4.11 Принятие решения
по результатам рассмотрения ходатайства о восстановлении права конвенционного
приоритета в отношении международной заявки</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration
value="PP_TECHLEVEL_AND_SEARCHREPORT">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>4.3.1 Установление
уровня техники для оценки патентоспособности изобретения и составление отчета
о проведенном международном поиске (пошлина за поиск) если делопроизводство
ведется на русском языке</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="PP_EXPERTISE_UM">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>1.10 Принятие решения
по результатам экспертизы заявки на полезную модель по
существу</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="PP_REG_UTILITY">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>1.2 Регистрация заявки
на выдачу патента Российской Федерации на полезную модель и принятие решения
по результатам формальной экспертизы заявки</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="PP_TECHLEVEL_AND_SEARCHREPORT_UM">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>11.29. Установление
уровня техники для оценки патентоспособности полезной модели и составление
отчета об информационном поиске (по ходатайству заявителя или третьего
лица)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="PP_EXPERTISE1">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>1.9.2 Принятие решения
по результатам экспертизы заявки на изобретение по существу в случае подачи
ходатайства после подачи заявки на изобретение и направления отчета об
информационном поиске до истечения 12 месяцев со дня удовлетворения
ходатайства</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="PP_EXPERTISE2">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>1.9.3 Принятие решения
по результатам экспертизы заявки на изобретение по существу в случае подачи
ходатайства после направления отчета о проведении информационного поиска, за
```



Руководство пользователя. Импорт данных заявок из файлов XML

проведение которого взимается пошлина в соответствии с подпунктом 1.8
настоящего перечня</xs:documentation>

```
</xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="PP_TECHLEVEL_AND_SEARCHREPORT1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>4.3.2 Установление
уровня техники для оценки патентоспособности изобретения и составление отчета
о проведенном международном поиске (пошлина за поиск) если делопроизводство
ведется на ином языке, допустимом в соответствии с Договором о патентной
кооперации от 19 июня 1970 года</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="payment_number" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Номер документа</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="payment_file_name" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Имя файла документа</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="payment_page_count" type="xs:unsignedInt">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Количество страниц</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="payment_date" type="xs:date">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Дата платежа</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="payment">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Список платежных
документов</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="payment_row" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```



Приложение 8. Схема app_elements_priority.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" version="1.1" от
07.08.2013">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>XML-схема испрашиваемых приоритетов</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:element name="priority4" default="">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>подачи/приоритета первоначальной заявки (п. 4 ст.
1381 Кодекса), из которой выделена настоящая заявка (Т/Ф)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value=""/>
        <xs:enumeration value="F"/>
        <xs:enumeration value="T"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="priority3" default="">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>подачи более ранней заявки (п. 3 ст. 1381 Кодекса)
(Т/Ф)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value=""/>
        <xs:enumeration value="F"/>
        <xs:enumeration value="T"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="priority2" default="">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>поступления дополнительных материалов к более ранней
заявке (п. 2 ст. 1381 Кодекса) (Т/Ф)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value=""/>
        <xs:enumeration value="F"/>
        <xs:enumeration value="T"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="priority1" default="">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>подачи первой заявки в государстве - участнике
Парижской конвенции по охране промышленной собственности (п. 1 ст. 1382
Гражданского кодекса Российской Федерации) (далее - Кодекс)
(Т/Ф)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value=""/>

```



Руководство пользователя. Импорт данных заявок из файлов XML

```
        <xs:enumeration value="F"/>
        <xs:enumeration value="T"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="priority">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Приоритеты изобретения по дате</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="priority1"/>
            <xs:element ref="priority2"/>
            <xs:element ref="priority3"/>
            <xs:element ref="priority4"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```



Приложение 9. Схема app_elements_priority_list.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" version="1.1" от
07.08.2013">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>XML-схема списка приоритетных заявок</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:element name="priority_list_row">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Строка списка ранее поданных
заявок</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="priority_appl_num"/>
        <xs:element ref="priority_date"/>
        <xs:element ref="priority_country_code"/>
      </xs:sequence>
      <xs:attribute name="row_id" type="xs:integer" use="required">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Номер строки</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:attribute>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="priority_list">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Список «Первые (более ранние, первоначальные)
заявки»</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="priority_list_row" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="priority_date" type="xs:date">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>дата испрашиваемого приоритета</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="priority_country_code" type="xs:string">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>(33) Код страны подачи по стандарту ВОИС ST.3 (при
испрашивании конвенционного приоритета)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="priority_appl_num" type="xs:string">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>№ первой (более ранней, первоначальной)
заявки</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
</xs:schema>

```



Приложение 10. Схема app_elements_petition.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" version="1.4" от
15.02.2017">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>XML-схема ходатайств при заявке</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:element name="petition3" default="">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>провести экспертизу заявки на изобретение по существу
(п. 1 ст. 1386 Кодекса)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value=""/>
        <xs:enumeration value="F"/>
        <xs:enumeration value="T"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="petition2" default="">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>начать рассмотрение международной заявки ранее
установленного срока (п. 1 ст. 1396 Кодекса)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value=""/>
        <xs:enumeration value="F"/>
        <xs:enumeration value="T"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="petition1" default="">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>осуществить публикацию сведений о заявке ранее
установленного срока (п. 1 ст. 1385 Кодекса)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value=""/>
        <xs:enumeration value="F"/>
        <xs:enumeration value="T"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="petition">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Ходатайства заявителя</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="petition1"/>
        <xs:element ref="petition2"/>
        <xs:element ref="petition3"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```



```
</xs:complexType>  
</xs:element>  
</xs:schema>
```



Приложение 11. Схема app_elements_payer.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" version="1.4 от
15.02.2017">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>XML-схема сведений о плательщике</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:element name="pay_type">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Код типа плательщика</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value="LCMP">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Юридическое лицо</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="PPRS">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Физическое лицо</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="FCMP">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Юридическое лицо
(нерезидент)</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="pay_cmp_name">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Наименование юридического лица</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="pay_inn">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>ИНН</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="pay_snils">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>СНИЛС</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="pay_kpp">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>КПП</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="pay_doctype_document">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Документ</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>

```



Руководство пользователя. Импорт данных заявок из файлов XML

```
</xs:element>
<xs:element name="pay_payment1_unit">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>п. приложения к пошлине 1</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="pay_payment2_unit">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>п. приложения к пошлине 2</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="pay_surname">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Фамилия</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="pay_name">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Имя</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="pay_pname">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Отчество</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="payer">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Сведения о плательщике</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="pay_pname"/>
      <xs:element ref="pay_name"/>
      <xs:element ref="pay_surname"/>
      <xs:element ref="pay_payment2_unit"/>
      <xs:element ref="pay_payment1_unit"/>
      <xs:element ref="pay_doctype_document"/>
      <xs:element ref="pay_kpp"/>
      <xs:element ref="pay_snils"/>
      <xs:element ref="pay_inn"/>
      <xs:element ref="pay_cmp_name"/>
      <xs:element ref="pay_type"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```



Приложение 12. Схема app_elements_doc_esc

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" version="1.4 от
15.02.2017" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>XML-схема списка ЭП к документам</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:element name="doc_esc_row">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Строка списка ЭП к документам</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="doc_esc_file_name"/>
        <xs:element ref="doc_esc_sbjtype_code_clf"/>
        <xs:element ref="doc_doc_file_name"/>
      </xs:sequence>
      <xs:attribute name="row_id" type="xs:integer" use="required">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Номер строки</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:attribute>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="doc_doc_file_name" type="xs:string">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Имя файла документа, к которому привязана
ЭП</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="doc_esc_sbjtype_code_clf">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Код субъекта</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value="CLF_EP_SUBJECT_APPLICANT">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Заявитель</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="CLF_EP_SUBJECT_AUTOR">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Автор</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="CLF_EP_SUBJECT_REPRESENT">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Представитель</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="CLF_EP_SUBJECT_PATAGENT">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Патентный поверенный</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>

```



Руководство пользователя. Импорт данных заявок из файлов XML

```
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="CLF_EP_SUBJECT_NOTARY">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Нотариус</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="doc_еп_file_name" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Имя файла ЭП</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="doc_еп">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Список ЭП документов</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="doc_еп_row" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```