

# JMS API-документация платформы DropCat (версия 1.0) Ediweb Confluence

**Ediweb**

194044, г. Санкт-Петербург, ул. Гельсингфорсская, д. 2

бизнес-центр «Гельсингфорский»

8 800 777 78 01

[ediweb.com](http://ediweb.com)

# Содержание

1. JMS API DropCat .....	
1.1 Создать документ .....	
1.2 Редактировать документ .....	
1.3 Удалить документ .....	
1.4 Подписать документ .....	
1.5 Получить QR-код .....	
1.6 Получить список документов .....	
1.7 Получить список УИД .....	
1.8 Получить архив документа .....	
1.9 Запрос статуса обработки титула .....	

# JMS API DropCat

- Сокращения и обозначения
- Прикладной уровень
  - Методы взаимодействия
  - Применение
  - Параметры входящих /исходящих JMS-сообщений
  - Структура файлов - тела сообщения
    - Структура meta.xml
    - Структура index.xml

## Сокращения и обозначения

ГИС ЭПД - Государственная информационная система электронных перевозочных документов

T1, T2, T3, T4, T5, T6 - титулы

УИД - Уникальный идентификатор документа транспортной накладной

УКЭП - усиленная квалифицированная электронная подпись

## Прикладной уровень

### Методы взаимодействия

№ п /п	Наименование метода	Описание	Входные данные	Выходные данные
1	/GetUidList	Получение пула УИД	id организации	Список доступных УИД
2	/CreateDoc	Создание документа (частный случай - создание контейнера с T1)	id организации, XML документа, файл подписи (необязательно)	id документа в DropCat
3	/GetDocList	Получение списка документов	id организации, параметры фильтрации (даты, тип документа и тп)	Список id документов
4	/GetDocs	Получение документа (по его id в виде архива со всеми подписями или xml)	id организации, id документа	zip-архив, содержащий XML всех имеющихся титулов и УКЭПов
5	/GetQRCode	Получение QR кода в виде XML со строками в base64	id организации, id контейнера	GIF с QR кодом

6	<b>/EditDoc</b>	Редактирование документа	id организации, id документа	id документа в DropCat
7	<b>/SignDoc</b>	Подписание документа	id организации, id документа строка подписи	id документа в DropCat
8	<b>/DeleteDoc</b>	Удаление документа с платформы, если это возможно по БП	id организации, id документа	id документа в DropCat
9	<b>/GetDocStates</b>	Получение актуального статуса обработки в EDI_CONTRL	id организации, id документа	xml EDI_CONTRL

## Применение

✔ Use-case приведен для примера. Практическое применение методов возможно в произвольном порядке, допускаемым процессом обработки документов на DropCat .

1. На стороне DropCat заводятся организации-участники обмена и им прописываются партнерские связи. Клиенту сообщаются актуальные этих id организаций.
2. Клиент вызывает пул доступных УИДов (метод **/GetUidList**) и получает их список.
3. Клиент создает на своей стороне T1 в виде xml.
4. Клиент на своей стороне присваивает один из полученных на предыдущем шаге УИД, после чего передает T1 в сторону DropCat вместе с присвоенным УИД (метод **/CreateDoc**).
5. DropCat получает T1 от Клиента и создает его у себя, после чего Клиенту возвращается результат создания документа (успешно/неуспешно), его id в системе DropCat (контейнера).
6. Клиент может в любое время запросить список всех своих документов, созданных в системе DropCat (метод **/GetDocList**), указав желаемые параметры фильтрации (временный интервал, статус, тип и так далее).
7. Также Клиент может по id контейнера в системе DropCat вызывать получение всего документа (контейнера со всеми титулами, либо контент для подписи) (метод **/GetDocs**) - в результате возвращается архив в формате zip со всеми созданными на данный момент титулами и подписями.
8. При необходимости подписания документа Клиент вызывает метод **/SignDoc**.
9. Клиент передает поочередно T2, T3, T4, T5, T6 как черновики (только xml) либо вместе с УКЭП в сторону DropCat - вызывая всё тот же метод **/CreateDoc**
10. По результатам каждого из вызванных методов в предыдущих пунктах, DropCat возвращает id документа.
11. Актуальный статус обработки документа Клиент может узнать вызвав метод **/GetDocStates**.

12. Черновики титулов и в соответствии с БП титулов их можно удалить через метод **/DeleteDoc** или отредактировать их через **/EditDoc**.
13. После успешного обмена с ГИС ЭПД, Клиент может запросить актуальный QR код у DropCat - вызывая метод **/GetQRCode**. DropCat , получая данный запрос, возвращает актуальный код в виде gif-файла.

## Транспортный уровень

### Параметры входящих/исходящих JMS-сообщений



Термины "Входящий" и "Исходящий" трактуются как направление сообщений относительно DropCat .

### Параметры входящего сообщения от Клиента

Параметр	Значение
id	Уникальный идентификатор сообщения
correlation_id	Идентификатор сообщения, на которое требуется ответ
md5sum	Контрольная сумма по алгоритму MD5
sha256sum	Контрольная сумма по алгоритму SHA-256

### Параметры ответа от DropCat

В теле сообщения передается файл \*.zip (без конвертации в base64).

Параметр	Значение
correlation_id	Идентификатор сообщения, на которое требуется ответ
id	Уникальный идентификатор сообщения
md5sum	Контрольная сумма по алгоритму MD5
sha256sum	Контрольная сумма по алгоритму SHA-256

### Структура файлов - тела сообщения

Входящее и исходящее относительно DropCat сообщение: тело - zip-архив без кодировки в base 64, в котором содержатся следующие файлы:

- **/meta.xml** - содержит необходимые параметры запроса (*прикладной уровень*).
- **/index.xml** - файл, содержащий информацию о контрольных суммах, размере файла, путь к файлу в архиве, имя файла (*транспортный уровень*).
- **/data** - папка с файлами (подписи, xml, печатные формы).

### Структура meta.xml

❗ Структура meta.xml отличается для входящих и исходящих сообщений.

Файл **meta.xml** **входящих сообщений** имеет следующую XSD - [JMS\\_API\\_meta\\_in\\_v0.5.xsd](#)

#### Пример meta.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<in_message>
  <GetDocList>
    <OrgId>55353543</OrgId>
    <FromDocTime>2019-09-19T00:00:00</FromDocTime>
    <ToDocTime>2020-09-19T00:00:00</ToDocTime>
    <DocNumber>5634534</DocNumber>
    <SenderId>64645462323</SenderId>
    <ReceiverId>23425235</ReceiverId>
    <TransporterId>5645445</TransporterId>
    <DocType>ETRN_FNS_CONTAINER</DocType>
    <DocState>DRAFT</DocState>
    <Limit>10</Limit>
  </GetDocList>
</in_message>
```

Файл **meta.xml** **исходящих сообщений** имеет следующую XSD - [JMS\\_API\\_DropCat\\_meta\\_out.xsd](#)

#### Пример meta.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<out_message>
  <GetUidList_response>
    <uid>4915fed1-7ba9-4dd3-a0fa-2de22c6fc20b</uid>
    <uid>4915fed2-1ba2-0dd4-arfh-0de12c6f0010</uid>
    <uid>4915fed3-1ba3-3dd0-arfk-0de55c6f0019</uid>
  </GetUidList_response>
</out_message>
```

### Структура index.xml

Данный файл описывает структуру файлов внутри входящего сообщения (от Клиента к DropCat ) или исходящего сообщения (от DropCat к Клиенту).

Файл **index.xml** имеет следующую XSD - [JMS\\_API\\_DropCat\\_index.xsd](#)

#### Пример index.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<index>
  <document>
    <id>20839564</id>
    <type>ETRN_FNS_CONTAINER</type>
    <filename>ETRN_4538132233.zip</filename>
  </document>
  <document>
    <id>14060112</id>
    <type>ETRN_FNS_CONTAINER</type>
    <filename>ETRN_14060112.zip</filename>
  </document>
  <document>
    <id>64564169</id>
    <type>ETRN_FNS_CONTAINER</type>
    <filename>ETRN_64564169.zip</filename>
  </document>
</index>
```

# Создать документ

/CreateDoc

Метод позволяет создать контейнер и титул (с подписью/без подписи) на платформе DropCat.

## Формат запроса

Запрос состоит из:

- Файл **meta.xml** - прикладные данные
- Файл **index.xml** - транспортные данные
- Папка **/data**, в которой размещены:
  - xml документа, который требуется создать
  - файл подписи в формате SGN или BIN (может отсутствовать)

## Параметры запроса в meta.xml

В файле meta.xml необходимо указать метод **CreateDoc** и следующие параметры запроса:

Параметр	Значение	Описание
OrgId*	6566521214884	Идентификатор организации-создателя документа в системе DropCat (GLN)

## \*Обязательный параметр

### Пример meta.xml запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  <in_message>
    <CreateDoc>
      <OrgId>55353543000</OrgId>
    </CreateDoc>
  </in_message>
```

## Параметры запроса в index.xml

Параметр	Значение	Описание
----------	----------	----------



type*	WAYBILL_T1_ON_PTLSSOBTS	<p>Тип документа, соответствующий docType в системе DropCat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WAYBILL_T1_ON_PTLSSOBTS - Обстоятельства и особенности рейса (титул 1)</li> <li>• WAYBILL_T2_ON_PTLSPRMO - Результат предсменного, предрейсового медицинского осмотра (титул 2)</li> <li>• WAYBILL_T3_ON_PTLSVIPTS - Выпуск транспортного средства на линию (титул 3)</li> <li>• WAYBILL_T4_ON_PTLSODVZD - Показания одометра (выезд /прием транспортного средства) (титул 4)</li> <li>• WAYBILL_T5_ON_PTLSODPARK - Показания одометра (заезд /сдача транспортного средства) (титул 5)</li> <li>• WAYBILL_T6_ON_PTLSPOSMO - Результат послесменного, послерейсового медицинского осмотра (титул 6)</li> </ul>
filename*	ON_PTLSSOBTS__2IJF6E..54_2IJ..DA54_1_20231019_6f..9.xml	Путь к xml файла в папке <b>/data</b>
signature	ON_PTLSSOBTS_2IJ3..B4__2IJF6E1..54_2IJF6E..4_1_20231019_4..4.bin	Путь к УКЭП (файлу подписи в формате sgn/bin)

\*Обязательный параметр

## Формат ответа

Ответ (исходящее сообщение) состоит из файла **meta.xml**, содержащего прикладные данные о результатах создания документа и следующие параметры:

Параметр	Значение	Описание
ContainerId	4334111	id созданного контейнера (WAYBILL_CONTAINER)
DocId	150923739	id титула, созданного на платформе, и прилинкованного к данному контейнеру

### Пример meta.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>

  <out_message>
    <createDoc_response>
      <ContainerId>4334111</ContainerId>
      <DocId>150923739</DocId>
    </createDoc_response>
  </out_message>
```

# Редактировать документ

/EditDoc

Метод позволяет редактировать титул на платформа DropCat.

## Формат запроса

Запрос состоит из:

1. Файл **meta.xml** - прикладные данные
2. Файл **index.xml** - транспортные данные
3. Папка **/data**, в которой размещен xml-документа, который требуется изменить /заменить

## Параметры запроса в meta.xml

В файле meta.xml необходимо указать метод **EditDoc** и следующие параметры запроса:

Параметр	Значение	Описание
OrgId	55353543000	id организации в системе DropCat
DocId	1234568	id документа в системе DropCat

## \*Обязательный параметр

### Параметр meta.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  <in_message>
    <EditDoc>
      <OrgId>55353543000</OrgId>
      <DocId>1234568</DocId>
    </EditDoc>
  </in_message>
```

## Параметры запроса в index.xml

Параметр	Значение	Описание
----------	----------	----------

type	WAYBILL_T1_ON_PTLS SOBTS	<p>Тип документа, соответствующий docType в системе DropCat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WAYBILL_T1_ON_PTLS SOBTS - Обстоятельства и особенности рейса (титул 1)</li> <li>• WAYBILL_T2_ON_PTLS PRMO - Результат предсменного, предрейсового медицинского осмотра (титул 2)</li> <li>• WAYBILL_T3_ON_PTLS VIPTS - Выпуск транспортного средства на линию (титул 3)</li> <li>• WAYBILL_T4_ON_PTLS ODVZD - Показания одометра (выезд/прием транспортного средства) (титул 4)</li> <li>• WAYBILL_T5_ON_PTLS ODPARK - Показания одометра (заезд/сдача транспортного средства) (титул 5)</li> <li>• WAYBILL_T6_ON_PTLS POSMO - Результат послесменного, послерейсового медицинского осмотра (титул 6)</li> </ul>
filename	1234568	Путь к XML файла в папке <b>/data</b>

### \*Обязательный параметр

#### Пример index.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<index>
  <document>
    <type>WAYBILL_T1_ON_PTLS SOBTS</type>
    <id>1234568</id>

<filename>ON_PTLS SOBTS____2IJ92B02C5A435544C7AAA90E7FB5AC4BE2_2IJ92B02C5A435544C7AAA90E7FB5AC4BE2_0_2023090
```

### Формат ответа

Ответ (исходящее сообщение) состоит из файла **meta.xml**, содержащего следующие параметры:

Параметр	Значение	Описание
DocId	150923739	id титула, отредактированного на платформе

#### Пример meta.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<out_message>
  <EditDoc_response>
    <DocId>150923739</DocId>
  </EditDoc_response>
</out_message>
```

# Удалить документ

/DeleteDocs

Метод предназначен для удаления документа по идентификатору.



Документ удаляется только в статусе DRAFT.

Перед удалением выполняется проверка статуса документа и организации (право удаления).

При удалении единственного титула в контейнере удаляется и сам контейнер.

## Формат запроса

В файле meta.xml необходимо указать метод **DeleteDocs** и следующие параметры запроса:

Параметры запроса meta.xml

Параметр	Значение	Описание
OrgId*	82353430	id организации, от имени которой происходит запрос (GLN)
DocId*	43463444	id титула в системе DropCat

## \*Обязательный параметр

### Пример meta.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  <in_message>
    <DeleteDocs>
      <OrgId>82353430</OrgId>
      <DocId>43463444</DocId>
      <DocId>43463448</DocId>
    </DeleteDocs>
  </in_message>
```

## Формат ответа

Ответ (исходящее сообщение) состоит из файла **meta.xml** с указанием вызываемого метода.

#### Пример meta.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
  <out_message>
    <DeleteDocs_response>
      <DocId>43463444</DocId>
    </DeleteDocs_response>
    <InfoException_response>
      <Exception>
        <DocId>43463448</DocId>
        <Description>message : Error executing query method 'DeleteDoc': Document with id =
'43463448' hasn't found</Description>
      </Exception>
    </InfoException_response>
  </out_message>
```

# Подписать документ

/SignDoc

Метод предназначен для добавления подписи к документу по его идентификатору.

✓ При добавлении подписи выполняется проверка организации (возможность подписания) и валидация подписи.

## Формат запроса

В файле **meta.xml** необходимо указать метод **SignDoc** и следующие параметры запроса:

Параметры запроса **meta.xml**

Параметр	Значение	Описание
OrgId*	82353430	id организации, от имени которой происходит запрос (GLN)
DocId*	43463444	id титула в системе DropCat
Sign	MIIJ5gYJKoZIh... 7SWrXKofZ5XRNhANYVh7QGFwqnQvep	Подпись титула в base64

## \*Обязательный параметр

### Пример meta.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  <in_message>
    <SignDoc>
      <OrgId>82353430</OrgId>
      <DocId>43463444</DocId>
      <Sign>MIIJ5gYJKoZIh...7SWrXKofZ5XRNhANYVh7QGFwqnQvep</Sign>
    </SignDoc>
  </in_message>
```

## Формат ответа

Ответ (исходящее сообщение) состоит из файла **meta.xml**, содержащего следующие параметры:

**Пример meta.xml**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
  <out_message>
    <SignDoc_response>
      <DocId>43463444</DocId>
    </SignDoc_response>
  </out_message>
```

# Получить QR-код

/GetQRCode

Метод позволяет получить GIF-изображение QR-кода для документа по его идентификатору.

## Формат запроса

В файле `meta.xml` необходимо указать метод **GetQRCode** и следующие параметры запроса:

Параметр	Значение	Описание
OrgId	82353430	id организации, от имени которой происходит запрос (GLN)
DocId	43463444	id документа ЭТПН в системе DropCat

### \*Обязательный параметр

#### Пример meta.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  <in_message>
    <GetQRCode>
      <OrgId>82353430</OrgId>
      <DocId>43463444</DocId>
    </GetQRCode>
  </in_message>
```

## Формат ответа

Ответное состоит из zip-архива содержащего следующие файлы:

- Файл **meta.xml** с указанием вызванного метода
- Файл **index.xml** с указанием ссылки на файл с QR кодом (в качестве имени файла используется UID)
- Папка **/data**, в корне которой лежит файл с QR кодом

#### Пример meta.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
  <out_message>
    <GetQRCode></GetQRCode>
  </out_message>
```



**Пример index.xml**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<index>
  <document>
    <filename>f4ecdf99-8892-4764-8d8b-1356467e3877.gif</filename>
  </document>
</index>
```

Ошибки возможны в случае если:

- указан неверный идентификатор контейнера
- неподходящий статус формирования QR-кода

# Получить список документов

/GetDocList

Метод позволяет получить список документов в виде массива id.



В списке приходят как контейнеры так и титулы, если указанная организация имеет право просматривать их в данном статусе.

## Формат запроса

В файле meta.xml необходимо указать метод **GetDocList** и следующие параметры запроса:

Параметр	Значение	Описание
OrgId*	3453411	id организации в системе DropCat, от имени которой происходит запрос
FromDocTime	2019-09-19T00:00:00	Дата документа ОТ
ToDocTime	2021-09-19T00:00:00	Дата документа ДО
DocNumber	41244	Номер документа
DocType	ETRN_FNS_CONTAINER	Тип документа <ul style="list-style-type: none"><li>WAYBILL_T1_ON_PTLSSOBTS - Обстоятельства и особенности рейса (титул 1)</li><li>WAYBILL_T2_ON_PTLSPRMO - Результат предсменного, предрейсового медицинского осмотра (титул 2)</li><li>WAYBILL_T3_ON_PTLSVIPTS - Выпуск транспортного средства на линию (титул 3)</li><li>WAYBILL_T4_ON_PTLSODVZD - Показания одометра (выезд/прием транспортного средства) (титул 4)</li><li>WAYBILL_T5_ON_PTLSODPARK - Показания одометра (заезд/сдача транспортного средства) (титул 5)</li><li>WAYBILL_T6_ON_PTLSPOSMO - Результат послесменного, послерейсового медицинского осмотра (титул 6)</li></ul>
DocState	DRAFT	Статус документа <ul style="list-style-type: none"><li>DRAFT - Черновик</li><li>SENT - Отправлен/Получен</li><li>READ (прочитан)</li><li>COMPLETED (завершен)</li><li>DELETED (удален)</li></ul>
SenderId	543453432	id организации-отправителя документа (GLN)
ReceiverId	5646745	id организации-получателя документа (GLN)
TransporterId	23311111	id организации-перевозчика (GLN)
Limit	10	Максимальное количество документов для вывода

\*Обязательный параметр

#### Пример meta.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  <in_message>
    <GetDocList>
      <OrgId>3453411</OrgId>
      <FromDocTime>2019-09-19T00:00:00</FromDocTime>
      <ToDocTime>2021-09-19T00:00:00</ToDocTime>
      <DocNumber>41244</DocNumber>
      <SenderId>543453432</SenderId>
      <ReceiverId>5646745</ReceiverId>
      <TransporterId>23311111</TransporterId>
      <DocType>ETRN_FNS_CONTAINER</DocType>
      <DocState>DRAFT</DocState>
      <Limit>10</Limit>
    </GetDocList>
  </in_message>
```

## Формат ответа

### Параметры ответа

Параметр	Значение	Описание
DocId	20839564	id документа ЭТРН в системе DropCat
Count	2	количество документов, возвращенных запросом, после фильтрации по параметру Limit
TotalCount	10	общее количество документов, подпадающие под фильтр, <u>без учета ограничения по Limit</u> из входных параметров запроса

#### Пример meta.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
  <out_message>
    <GetDocList_response>
      <DocId></DocId>
      <DocId>50139569</DocId>
    </GetDocList_response>
    <TotalInfo>
      <Count>2</Count>
      <TotalCount>10</TotalCount>
    </TotalInfo>
  </out_message>
```

# Получить список УИД

```
/GetUIdList
```

Метод предназначен для получения списка УИД организаций согласно её идентификатору.

## Формат запроса

В файле meta.xml необходимо указать метод **GetUIdList** и следующие параметры запроса:

Параметр	Значение	Описание
OrgId*	5535351	id организации в системе DropCat, для которой нужен пул УИД
Limit*	15	количество УИД, которые требуется выделить и вернуть для данной организации

## \*Обязательный параметр

### Пример meta.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  <in_message>
    <GetUIdList>
      <OrgId>5535351</OrgId>
      <Limit>15</Limit>
    </GetUIdList>
  </in_message>
```

## Формат ответа

В meta.xml возвращается пул УИД в виде списка с индексами.

### Пример meta.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  <out_message>
    <GetUIdList_response>
      <uid>4915fed1-7ba9-4dd3-a0fa-2de22c6fc20b</uid>
      <uid>4915fed2-1ba2-0dd4-arfh-0de12c6f0010</uid>
      <uid>4915fed3-1ba3-3dd0-arfk-0de55c6f0019</uid>
    </GetUIdList_response>
  </out_message>
```

# Получить архив документа

/GetDocs

Метод позволяет получить архив со всеми имеющимися на данный момент титулами и подписями. Для титулов без подписи возвращается xml-файл.

## Формат запроса

В файле meta.xml необходимо указать метод **GetDocs** и следующие параметры запроса:

Параметр	Значение	Описание
OrgId*	55353543000	id организации, от имени которой запрашиваются документы (GLN)
DocId*	14060112	Список id документов, для которых требуется получение контента

### \*Обязательный параметр

#### Пример meta.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<in_message>
  <GetDocs>
    <OrgId>55353543000</OrgId>
    <DocId>20839564</DocId>
    <DocId>14060112</DocId>
    <DocId>64564169</DocId>
  </GetDocs>
</in_message>
```

## Формат ответа

Ответное состоит из zip-архива содержащего следующие файлы:

- Файл **meta.xml** со списком id документов, по которым удалось получить архивы
- Файл **index.xml** со сведениями о пути к файлам архивов, состоящий из блоков **<document>**
- Папка **/data**, в корне которой расположены все архивы с документами

#### Пример meta.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<out_message>
  <GetDocs_response>
    <DocId>20839564</DocId>
    <DocId>14060112</DocId>
    <DocId>64564169</DocId>
  </GetDocs_response>
</out_message>
```

## Параметры блока <document>

Параметр	Значение	Описание
id	64564169	id документа (соответствует id в мете выше)
type	ETRN_FNS_CONTAINER	docType документа в системе DropCat
filename	ETRN_64564169.zip	Путь к архиву с данным файлом в папке <b>/data</b>

### Пример index.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<index>
  <document>
    <id>20839564</id>
    <type>ETRN_FNS_CONTAINER</type>
    <filename>ETRN_4538132233.zip</filename>
  </document>
  <document>
    <id>14060112</id>
    <type>ETRN_FNS_CONTAINER</type>
    <filename>ETRN_14060112.zip</filename>
  </document>
  <document>
    <id>64564169</id>
    <type>ETRN_FNS_CONTAINER</type>
    <filename>ETRN_64564169.zip</filename>
  </document>
</index>
```

# Запрос статуса обработки титула

/GetDocStates

Метод позволяет отправить запрос о статусе обработки титула на на DropCat или в ГИС.



- Выполняется проверка права организации на чтение титула
- Формируется нотификация в формате EDI\_CTRL с результатами обработки в ГИС

## Формат запроса

В файле meta.xml необходимо указать метод **GetDocStates** и следующие параметры запроса:

Пример	Значение	Описание
OrgId*	55353543000	id организации в системе DropCat (GLN)
DocId*	1234123	id документа в системе DropCat

### \*Обязательный параметр

#### Пример meta.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  <in_message>
    <GetDocStates>
      <OrgId>55353543000</OrgId>
      <DocId>1234568</DocId>
      <DocId>1234123</DocId>
    </GetDocStates>
  </in_message>
```

## Формат ответа

Ответное состоит из zip-архива содержащего следующие файлы:

- Файл **meta.xml** с указанием вызванного метода
- Файл **index.xml** со сведениями о пути к файлам архивов, состоящий из блоков <document>
- Папка **/data**, в корне которой расположены все EDI\_CTRL

## Файл meta.xml

Параметр	Значение	Описание
OrgId*	55353543000	id организации, от имени которой запрашиваются документы (GLN)
DocId	20839564	id титула, отредактированного на платформе

### Пример meta.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<in_message>
  <GetDocStates>
    <OrgId>55353543000</OrgId>
    <DocId>20839564</DocId>
    <DocId>14060112</DocId>
  </GetDocStates>
</in_message>
```

## Файл index.xml

### Параметры блока <document>

Параметр	Значение	Описание
id	20839564	id документа (соответствует id в мете выше)
type	WAYBILL_T1_ON_PTLSSOBTS	docType документа в системе DropCat
filename	EDI_CONTRL_3007b702-3e27-40b6-a9aa-81fd72906e8f.xml	Путь к архиву с данным файлом в папке <b>/data</b>

### Пример index.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<index>
  <document>
    <id>20839564</id>
    <type>WAYBILL_T1_ON_PTLSSOBTS</type>
    <filename>EDI_CONTRL_3007b702-3e27-40b6-a9aa-81fd72906e8f.xml</filename>
  </document>
  <document>
    <id>14060112</id>
    <type>WAYBILL_T6_ON_PTLSPOSMO</type>
    <filename>EDI_CONTRL_f2d62fcf-3687-43f0-a1b5-7ef2ede30373.xml</filename>
  </document>
</index>
```