**Сервис передачи основных сведений об объектах Федерального реестра государственных и муниципальных услуг (функций)**

# Подключение внешней системы для взаимодействия с Федеральным реестром

Сервис передачи основных сведений об объектах реестра является общедоступным программным интерфейсом, осуществляющими передачу информации по запросу из внешней системы.

Адрес веб-сервиса в тестовом контуре: <http://rgu.test.gosuslugi.ru/RGU_WAR_2/services/externalSystemService?wsdl>

Адрес веб-сервиса в продуктивном контуре: <http://frgu.gosuslugi.ru/RGU_WAR_2/services/externalSystemService?wsdl>

# Инструкция по получению перечня идентификаторов органов власти (услуг) Федерального реестра

Для получения перечня идентификаторов органов власти (услуг) Федерального реестра необходимо использовать метод getObjectList.

Перечень входных параметров запроса к getObjectList представлен ниже:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра  | Описание параметра  | Обязательность  | Комментарий  |
| 1 | stateStructure | ОГВ/организация | нет | Если фильтр по ОГВ/организации отсутствует, то передается параметр – 0. |
| 2 | administrativeLevel | Административный уровень | нет | Если фильтр по административному уровню отсутствует, то передается параметр – 0. |
| 3 | territory | Территория | нет | Если фильтр по территории отсутствует, то передается пустой тег. |
| 4 | ssn | SSN Объекта | да | Значение ssn, полученное при предыдущем вызове операции, либо 0, в случае, если запрос набора данных производится впервые.  |
| 5 | objectStatus | Статус объекта | да | Перечень доступных значений статуса приведен в приложении 1 к документу. |
| 6 | objectReestrType | Тип объекта | да | Варианты:SERVICE, ORGANIZATION |

Указанный в таблице набор параметров позволяет задавать критерии (фильтры), по которым будет осуществляться поиск идентификаторов органов власти (услуг).

**Для получения перечня идентификаторов органа власти необходимо:**

1. Присвоить параметру objectReestrType значение ORGANIZATION.
2. Присвоить параметру stateStructure одно из следующих значений:
	* 0 – фильтр не учитывается при формировании перечня идентификаторов органов власти;
	* идентификатор органа власти – формировании перечня идентификаторов органов власти, которые являются нижестоящими по отношению к указанному в фильтре.
3. Присвоить параметру administrativeLevel одно из следующих значений:
	* 0 – отсутствует фильтр органов власти по административному уровню;
	* 1 – органы власти федерального уровня;
	* 2 – органы власти регионального уровня;
	* 4 – органы власти муниципального уровня.
4. Присвоить параметру territory код ОКАТО или ОКТМО (в случае, если необходимо выгрузить органы власти из реестра заданной территории). **Примечание**: параметр используется, если значение administrativeLevel отлично от 0.
5. Присвоить параметру ssn[[1]](#footnote-1) значение 0.
6. Присвоить параметру objectStatus значение PUBLISHED (получение идентификаторов опубликованных органов власти).

**Примечание**: полный перечень возможных значений приведен в Приложении 1.

 В ответ на указанный выше запрос сервис вернет перечень органов власти (в соответствии с заданными критериями отбора), по каждому из которых будут представлены следующие параметры:

* + id – идентификатор органа власти;
	+ ssn – текущей номер ssn органа власти;
	+ title – наименование органа власти;
	+ parent – вышестоящий орган власти.

**Для получения перечня идентификаторов услуг необходимо:**

1. Присвоить параметру objectReestrType значение SERVICE.
2. Присвоить параметру stateStructure одно из следующих значений:
	* 0 – фильтр не учитывается при формировании перечня идентификаторов услуг;
	* Идентификатор органа власти – формировании перечня идентификаторов услуг, в отношении которых указанный орган власти является ответственным.
3. Присвоить параметру administrativeLevel одно из следующих значений:
	* 0 – отсутствует фильтр услуг по административному уровню;
	* 1 – услуги федерального уровня;
	* 2 – услуги регионального уровня;
	* 4 – услуги муниципального уровня.
4. Присвоить параметру territory код ОКАТО или ОКТМО (в случае, если необходимо выгрузить услуги из реестра заданной территории).

**Примечание**: параметр используется, если значение administrativeLevel отлично от 0.

1. Присвоить параметру ssn значение 0
2. Присвоить параметру objectStatus значение PUBLISHED (получение идентификаторов опубликованных услуг).

**Примечание**: полный перечень возможных значений приведен в Приложении 1.

В ответ на указанный выше запрос сервис вернет перечень услуг (в соответствии с заданными критериями отбора), по каждой из которых будут представлены следующие параметры:

* + id – идентификатор услуги;
	+ ssn – текущей номер ssn услуги;
	+ fullTitle – наименование услуги;
	+ stateStructure – ответственный орган власти.

**Приложение 1 Перечень возможных значений параметра objectStatus**

Параметр objectStatus может принимать следующие значения:

* NEW – "Новый";
* NEW\_REVIEW – "На внутреннем согласовании";
* NEW\_REJECTED – "Не согласован";
* NEW\_REVISED – "На согласовании";
* PUBLISH\_READY – "Прошел согласование";
* NEW\_PUBLISH\_REJECTED – "Отказ в публикации";
* PUBLISHED\_LOCAL\_NEW – "Опубликован локально новый";
* PUBLISHED\_LOCAL\_EDITED – "Опубликован локально";
* PUBLISHED\_UPLINK\_NEW – "Опубликован в вышестоящем реестре новый";
* PUBLISHED\_UPLINK\_EDITED – "Опубликован в вышестоящем реестре";
* PUBLISHED\_REMARKS\_NEW – "Опубликован с замечаниями новый";
* PUBLISHED\_REMARKS\_EDITED – "Опубликован с замечаниями";
* PUBLISHED – "Опубликован";
* EDITED – "Опубликован, вносятся изменения";
* EDITED\_REVIEW – "Опубликован, изменения на внутреннем согласовании";
* EDITED\_REJECTED – "Опубликован, изменения отклонены";
* EDITED\_REVISED – "Опубликован, согласование изменений";
* EDITED\_EXPERTIZE – "На повторной публикации";
* EDITED\_ACCEPTED – "Опубликован, изменения согласованы";
* EDITED\_PUBLISH\_REJECTED – "Отказ в публикации изменений»;
* DELETE\_PROPOSED – "На удалении";
* DELETE\_REJECTED – "Отказ от удаления";
* DELETED\_NEW – "Удален новый";
* PUBLISH\_RENOUNCED – "Снят с публикации";
* UNPUBLISHED – "Неопубликован";
* STATE\_EXPERTIZE\_NEW – "На согласовании в вышестоящем ведомстве";
* STATE\_EXPERTIZE\_NEW\_REJECTED – "Не согласован в вышестоящем ведомстве";
* STATE\_EXPERTIZE\_EDITED – "Опубликован, изменения на согласовании в вышестоящем ведомстве";
* STATE\_EXPERTIZE\_EDITED\_REJECTED – "Опубликован, изменения отклонены в вышестоящем ведомстве";
* EDIT – "Редактируемый";
* ON\_PUBLISH – "На публикации";
* REJECTED("Снят с публикации"),
* RESTORED – "Восстановлен";
* DELETED – "Удален".
1. SSN – это служебный параметр, необходимый для фиксации изменений описания объекта. Используется для возможности инкрементального обновления (запроса перечня измененных объектов с момента последнего вызова сервиса) [↑](#footnote-ref-1)