Описание взаимосвязей с сервисами API для взаимодействия с Экспертными Организациями

Для обеспечения возможности взаимодействия Экспертных организаций с Системой ГИС ЕГРЗ в ней установлены сервисы API. Данные сервисы предоставляют возможность Экспертной организации работать в личном кабинете пользователя ЕГРЗ через свою внутреннюю систему посредством автоматической отправки информации из своей базы данных по указанным ниже адресам HTTP ЕГРЗ и автоматического считывания информации с указанных ниже адресов HTTP ЕГРЗ для нужд своей внутренней системы. То есть в АИС ЭО пользователю необходимо реализовать соответствующие алгоритмы обращения к указанным ниже HTTP адресам функций API для корректной работы межсервисного взаимодействия ЕГРЗ – АИС ЭО.

Функции API реализованы с помощью методов протокола HTTP и включают:

1. Авторизацию.
2. Просмотр Обращений и его элементов.
3. Просмотр уведомлений.
4. Создание Обращений.
5. Отправка документов.
6. Проверка правильности заполнения Обращения.
7. Генерация печатных форм Обращений.
8. Подписание печатных форм Обращений.
9. Отправка на обработку Обращения.
10. Обработка ошибок.

Далее приведено описание методов работы каждой функции.

1. Авторизация

Для того чтобы начать работу с Системой необходимо пройти в ней авторизацию. Процесс авторизации пользователя с помощью сервиса API состоит из следующих шагов:

1. Работник Экспертной организации (ЭО) в своей АИС инициирует процесс авторизации в Системе. АИС ЭО должна перенаправить текущего пользователя на страницу /api/esia/login ?redirectUrl=**%login%**&errorRedirectUrl=**%login error%**, где:

* redirectUrl – login; - адрес возврата после авторизации с сайта Госуслуг;
* errorRedirectUrl – login error, с учетом hostname и port. – адрес возврата, если что-то пошло не так с регистрацией Госуслугах.

Исходящие данные: GET /api/esia/login

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| redirectUrl | QueryString | Да | String | Адрес возврата после авторизации с сайта Госуслуг |
| errorRedirectUrl | QueryString | Нет | String | Адрес возврата, если что-то пошло не так с регистрацией Госуслугах. В QueryString будет добавлено сообщение об ошибке |

Входящие данные – нет.

Коды возврата:

* HTTP 302 – редирект на ЕСИА;
* HTTP 500 – ошибка при работе метода.

1. После идет перенаправление на сайт Госуслуг.
2. После успешной авторизации на сайте Госуслуг идет переход на адрес redirectUrl из пункта 1 будет QueryString параметр **marker**.
   1. Проверка текущей сессии на истечение срока. Если текущая сессия истекла менее чем на один час, то производится ее обновление с помощью метода обновления токена

[http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/Esia/Esia\_TokenRefresh](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/Esia/Esia_TokenRefresh) . Новый токен генерируется по следующему алгоритму:

* + 1. для параметра marker необходимо сделать decodeURIComponent.
    2. преобразовать результат из base64 и сделать еще раз decodeURIComponent.
    3. разобрать получившуюся строку на составные части, как JSON.
    4. получить из строки в формате JSON значение по ключу токен
    5. получившемуся токену добавить в начало строки «Bearer».

Исходящие данные: GET /api/esia/token

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: GET /api/esia/token

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| access\_token | JSON | Да | String | Авторизационный токен |
| expires\_in | JSON | Да | Integer | Срок действия токена |
| state | JSON | Да | String | Текущее состояние токена |
| token\_type | JSON | Да | String | Тип токена |
| refresh\_token | JSON | Да | String | Токен для обновления |

Коды возврата:

* HTTP 200 – успешное завершение;
* HTTP 500 – ошибка при работе метода.
  1. После получения параметра marker необходимо с помощью запроса на   
     [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/Esia/Esia\_UserAuth](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/Esia/Esia_UserAuth) получить имя пользователя и имя его организации. На этот адрес в качестве параметров необходимо передать:
* redirectUrl – адрес перехода при успешной авторизации представителем организации;
* заголовок Authorization, в который передать токен, сформированный в пункте 4.1.

Исходящие данные: GET /api/esia/auth

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: GET /api/esia/auth

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| user | JSON | Да | JSON | Данные о пользователе |
| orgs | JSON | Да | JSON | Данные об организациях пользователя |

Коды возврата:

* HTTP 200 – успешное завершение;
* HTTP 500 – ошибка при работе метода.
  1. Запрос на проверку кодового слова пользователя, его сброс или установку:
     1. для проверки кодового слова пользователя, используется метод   
        [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/Esia/Esia\_UserVerify](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/Esia/Esia_UserVerify)

Исходящие данные: GET /api/esia/verify

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| password | query | Да | String | Пароль пользователя |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: Тип: System.Boolean

* + 1. Если пользователь забыл кодовое слово, то необходимо вызвать метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/Esia/Esia\_ResetPassword](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/Esia/Esia_ResetPassword)

Исходящие данные: PUT /api/esia/reset

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| nsnils | query | Да | String | СНИЛС |
| password | query | Да | String | Пароль |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: Тип: System.Boolean

* + 1. Если пользователь входит первый раз, то ему необходимо установить кодовое слово, для этого необходимо вызвать метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/Esia/Esia\_RegistryPassword](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/Esia/Esia_RegistryPassword)

Исходящие данные: PUT /api/esia/registry

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| password | query | Да | string | Пароль |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: Тип: System.Void

1. Если пользователь хочет авторизоваться как организация, то ему сначала необходимо выбрать организацию из списка организаций пользователя (полученных на шаге 4.2.), прейти по url, который привязан к выбранной организации, с параметрами:  
    - marker – параметр, полученный на шаге 4;  
    - role – роль пользователя, такая как «boss», «authOrg» и т.д

Рисунок 1 – Схема процесса Авторизации

1. Просмотр Обращений (список, один элемент)

Для просмотра списка заявлений и его элементов необходимо быть авторизованным пользователем и выполнить запрос на метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/Incidents/Incidents\_Get](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/Incidents/Incidents_Get)

Исходящие данные: GET /api/Incidents/

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Параметры фильтрации, пагинации и сортировки передаются как OData параметры.

Входящие данные: GET /api/Incidents/

Тип: System.Web.Http.IHttpActionResult

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| value | JSON | Да | JSON | Получение списка инцидентов |

1. Для просмотра заявления «Проект раздела Реестра» необходимо использовать методы:
   1. Чтение экспертного заключения [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/ExpertiseResult/ExpertiseResult\_ReadById](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/ExpertiseResult/ExpertiseResult_ReadById)

Исходящие данные: GET /api/expertises/{id}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор экспертного заключения |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: GET /api/expertises/{id}

Тип: K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Expertise.ExpertiseResponse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| organization | JSON | Да | JSON | Организация |
| editor | JSON | Да | JSON | Создатель раздела |
| id | JSON | Да |  |  |
| incidentId | JSON | Да |  |  |
| number | JSON | Да | String |  |
| projectDocumentation | JSON | Да |  |  |
| engineeringSurvey | JSON | Да |  |  |
| status | JSON | Да | JSON |  |
| isEconomyEfficiency | JSON | Да | Boolean |  |
| efficiencyOrderNumber | JSON | Да | String |  |
| efficiencyOrderNumberDate | JSON | Да |  |  |
| rfRegionRightsOwner | JSON | Да | String |  |
| rightsOwnerAccount | JSON | Да | JSON |  |
| rightsOwnerContact | JSON | Да | JSON |  |
| dateOfIssue | JSON | Да |  |  |
| expertiseResult | JSON | Да |  |  |
| expertiseType | JSON | Да |  |  |
| approver | JSON | Да | JSON |  |
| documentationType | JSON | Да | JSON |  |
| documentationName | JSON | Да | String |  |
| validation | JSON | Да | JSON |  |
| expert | JSON | Да | JSON |  |
| specialNotes1 | JSON | Да | String |  |
| specialNotes2 | JSON | Да | String |  |
| specialNotes3 | JSON | Да | String |  |
| buildingObject | JSON | Да |  |  |
| expertises | JSON | Да |  |  |
| subObjects | JSON | Да |  |  |
| objectType | JSON | Да |  |  |
| incidentId | JSON | Да |  |  |
| budgetSources | JSON | Да | JSON |  |
| riiLocations | JSON | Да | JSON |  |
| ExpertiseConclusionsDate | JSON | Да |  |  |
| templateName | JSON | Да |  |  |

* 1. Получение справочников для заявления (представление формы атрибутивного поиска) [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/ExpertiseResult/ExpertiseResult\_GetInputSettings](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/ExpertiseResult/ExpertiseResult_GetInputSettings)

Исходящие данные: GET /api/expertises/inputSettings

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор экспертного заключения |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: GET /api/expertises/{id}

Тип: K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Expertise.ExpertiseInputSettings

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| expertCertificateAreas | JSON | Да | JSON |  |
| expertiseResults | JSON | Да | JSON |  |
| expertiseForms | JSON | Да | JSON |  |
| capitalConstructionObjectFolders | JSON | Да | JSON |  |
| linearObjectFolders | JSON | Да | JSON |  |
| engineeringSurveyFolders | JSON | Да | JSON |  |
| documentTypes | JSON | Да | JSON |  |
| objectTypes | JSON | Да | JSON |  |
| objectPurposes | JSON | Да | JSON |  |
| expertiseObjectParameterGroups | JSON | Да | JSON |  |
| buildingObjectParameterGroups | JSON | Да | JSON |  |
| riiTypes | JSON | Да | JSON |  |
| allSystemFolders | JSON | Да | JSON |  |
| budgetLevels | JSON | Да | JSON |  |
| financingTypes | JSON | Да | JSON |  |

* 1. Получение объектов капитального строительства для объекта экспертизы [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/ExpertiseResult/ExpertiseResult_ExpertiseResultBuildObjectsGet)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/ExpertiseResult/ExpertiseResult\_ExpertiseResultBuildObjectsGet

Исходящие данные: Get /api/expertises/{id}/buildObject

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор инцидента |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: Get /api/expertises/{id}/buildObject

Тип: JsonList`1

K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Expertise.CapitalBuildingObject

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| functionName |  |  |  |  |
| functionID |  |  |  |  |
| postAddress |  |  |  |  |
| buildingAddress |  |  |  |  |
| parentFunctionItems |  |  |  |  |
| parameterValues |  |  |  |  |
| id |  |  |  |  |
| name |  |  |  |  |

* 1. Получение динамических параметров для объекта экспертизы [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/ExpertiseResult/ExpertiseResult\_ExpertiseResultObjectParametersGet](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/ExpertiseResult/ExpertiseResult_ExpertiseResultObjectParametersGet)

Исходящие данные: Get api/expertises/{id}/objectParameters

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор инцидента |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: Get api/expertises/{id}/objectParameters

Тип: JsonList`1

K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Objects.ObjectParameterValue

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| parameterID |  |  |  |  |
| parameterName |  |  |  |  |
| parameterValueID |  |  |  |  |
| listParameterValueID |  |  |  |  |
| parameterValueName |  |  |  |  |
| value |  |  |  |  |
| intValue |  |  |  |  |
| decimalValue |  |  |  |  |
| stringValue |  |  |  |  |
| valueTypeInt |  |  |  |  |
| valueType |  |  |  |  |
| isSystem |  |  |  |  |
| isActive |  |  |  |  |

* 1. Получение организаций для объекта экспертизы [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/ExpertiseResult/ExpertiseResult_ExpertiseResultOrganizationsGet)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/ExpertiseResult/ExpertiseResult\_ExpertiseResultOrganizationsGet

Исходящие данные: GET [/api/expertises/{id}/organizations/{accountType}](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/ExpertiseResult/ExpertiseResult_ExpertiseResultOrganizationsGet)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор инцидента |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |
| accountType | path | Да | String | Тип организации (DeveloperPD, TechnicalСustomerPD, PlannerPD, DeveloperRII, TechnicalСustomerRII, PlannerRII) |

Входящие данные: GET [/api/expertises/{id}/organizations/{accountType}](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/ExpertiseResult/ExpertiseResult_ExpertiseResultOrganizationsGet)

Тип: JsonList`1

K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Subject.OrganizationWithResponsiblePersonInline

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| lastName |  |  |  |  |
| firstName |  |  |  |  |
| middleName |  |  |  |  |
| accountLegalType |  |  |  |  |
| fullName |  |  |  |  |
| inn |  |  |  |  |
| kpp |  |  |  |  |
| ogrn |  |  |  |  |
| legalAddress |  |  |  |  |
| actualAddress |  |  |  |  |
| phone |  |  |  |  |
| email |  |  |  |  |
| id |  |  |  |  |
| name |  |  |  |  |

* 1. Получение всех записей на ранее выполненные экспертизы для результата экспертизы [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/ExpertiseResult/ExpertiseResult\_LinkedExpertiseResultsGet](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/ExpertiseResult/ExpertiseResult_LinkedExpertiseResultsGet)

Исходящие данные: GET /api/expertises/{id}/linkedExpertiseResults

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор инцидента |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: GET /api/expertises/{id}/linkedExpertiseResults

Тип: JsonList`1

K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Expertise.PreviousExpertiseResultDTO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id |  |  |  |  |
| number |  |  |  |  |
| dateOfIssue |  |  |  |  |
| expertiseConclusionsDate |  |  |  |  |

* 1. Получение комментариев по заключению экспертизы [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/ExpertiseResult/ExpertiseResult_GetComments)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/ExpertiseResult/ExpertiseResult\_GetComments

Исходящие данные: GET /api/expertises/{id}/comments

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор инцидента |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: GET /api/expertises/{id}/comments

Тип: JsonList`1

K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Comments.DTOComment

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id |  |  |  |  |
| fieldname |  |  |  |  |
| comment |  |  |  |  |

* 1. Получение всех значений РИИ для результата экспертизы [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/ExpertiseResult/ExpertiseResult\_RiiResultsGet](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/ExpertiseResult/ExpertiseResult_RiiResultsGet)

Исходящие данные: GET /api/expertises/{id}/riiResults

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор инцидента |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: GET /api/expertises/{id}/riiResults

Тип: JsonList`1

K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Expertise.RIIResultDTO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id |  |  |  |  |
| name |  |  |  |  |
| performed |  |  |  |  |
| completedAt |  |  |  |  |
| researchAccounts |  |  |  |  |

* 1. Получение пользовательcких папок для заявления (необходимо для построения файлового дерева) [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/ExpertiseResult/ExpertiseResult\_UserDefinedFoldersGet](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/ExpertiseResult/ExpertiseResult_UserDefinedFoldersGet)

Исходящие данные: GET /api/expertises/{id}/userDefinedFolders

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор инцидента |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: GET /api/expertises/{id}/userDefinedFolders

Тип: JsonList`1

K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Expertise.UserDefinedFoldersDTO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id |  |  |  |  |
| fileName |  |  |  |  |
| parentFolderId |  |  |  |  |
| parentSystemFolderId |  |  |  |  |

* 1. Получение списка файлов, прикрепленных к заявлению [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/File/File\_GetFileList](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/File/File_GetFileList) с параметром entityName= iteco\_expertise\_results

Исходящие данные: GET /api/File/List

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| entityName | query | Да | String | Наименование сущности |
| entityID | query | Да | Guid | Идентификатор сущности |

Входящие данные: GET /api/File/List

Тип: JsonList`1

K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Expertise.FileItemDTO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| systemFolder |  |  |  |  |
| customFolder |  |  |  |  |
| uri |  |  | String |  |
| crc |  |  | String |  |
| createdOn |  |  |  |  |
| documentDate |  |  |  |  |
| documentNumber |  |  | String |  |
| parentFile |  |  |  |  |
| isSignatureCorrect |  |  | Boolean |  |
| fileType |  |  |  |  |
| id |  |  |  |  |
| name |  |  | String |  |

1. Для просмотра заявления «Изменение раздела Реестра в части включения сведений об обнаружении технической ошибки, выявленной в сведениях Реестра» необходимо использовать методы:
   1. Получения информации по заявлению (чтение Обращения об обнаружении технической ошибки, выявленной в сведениях Реестра) [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestReportTechnicalIssue/RequestReportTechnicalIssue_ReadById)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestReportTechnicalIssue/RequestReportTechnicalIssue\_ReadById

Исходящие данные: GET /api/reportTechnicalIssue/{id}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Заявления об обнаружении технической ошибки |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: GET /api/reportTechnicalIssue/{id}

Тип: K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Requests.ReportTechnicalIssue.ReportTechnicalIssueDTO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| expertiseResult | JSON | Да | JSON |  |
| organization | JSON | Да | JSON |  |
| editor | JSON | Да | JSON |  |
| status | JSON | Да | JSON |  |
| description |  |  | String |  |
| incidentId |  |  |  |  |
| expertiseResultId |  |  |  |  |
| templateName |  |  | String |  |

* 1. Получение списка файлов, прикрепленных к заявлению [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/File/File\_GetFileList](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/File/File_GetFileList) с параметром entityName= iteco\_request\_report\_technical\_issue

Исходящие данные: GET /api/File/List

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| entityName | query | Да | String | Наименование сущности |
| entityID | query | Да | Guid | Идентификатор сущности |

Входящие данные: GET /api/File/List

Тип: JsonList`1

K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Expertise.FileItemDTO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| systemFolder |  |  |  |  |
| customFolder |  |  |  |  |
| uri |  |  | String |  |
| crc |  |  | String |  |
| createdOn |  |  |  |  |
| documentDate |  |  |  |  |
| documentNumber |  |  | String |  |
| parentFile |  |  |  |  |
| isSignatureCorrect |  |  | Boolean |  |
| fileType |  |  |  |  |
| id |  |  |  |  |
| name |  |  | String |  |

1. Для просмотра заявления «Запрос о внесении изменений в сведения Реестра в связи с признанием заключения экспертизы недействительным судом» необходимо использовать методы:
   1. Получения информации по заявлению (получение запроса о внесении изменений в сведения реестра в связи с признанием заключения экспертизы недействительным судом) [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestReportDisabledByCourt/RequestReportDisabledByCourt_ReadById)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestReportDisabledByCourt/RequestReportDisabledByCourt\_ReadById

Исходящие данные: GET /api/rejectConclusion/{id}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор инцидента |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: GET /api/rejectConclusion/{id}

Тип: K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Requests.RejectConclusion.RejectConclusionDTO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| expertiseResult | JSON | Да | JSON |  |
| organization | JSON | Да | JSON |  |
| editor | JSON | Да | JSON |  |
| status | JSON | Да | JSON |  |
| reason |  |  | String |  |
| referenceDocument | JSON | Да | JSON |  |
| incidentId |  |  |  |  |
| expertiseResultId |  |  |  |  |
| templateName |  |  | String |  |

* 1. Получение списка файлов, прикрепленных к заявлению [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/File/File\_GetFileList](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/File/File_GetFileList) с параметром entityName= iteco\_request\_disabled\_by\_court

Исходящие данные: GET /api/File/List

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| entityName | query | Да | String | Наименование сущности |
| entityID | query | Да | Guid | Идентификатор сущности |

Входящие данные: GET /api/File/List

Тип: JsonList`1

K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Expertise.FileItemDTO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| systemFolder |  |  |  |  |
| customFolder |  |  |  |  |
| uri |  |  | String |  |
| crc |  |  | String |  |
| createdOn |  |  |  |  |
| documentDate |  |  |  |  |
| documentNumber |  |  | String |  |
| parentFile |  |  |  |  |
| isSignatureCorrect |  |  | Boolean |  |
| fileType |  |  |  |  |
| id |  |  |  |  |
| name |  |  | String |  |

1. Для просмотра заявления «Запрос о внесении изменений в сведения Реестра в связи с неподтверждением заключения экспертизы в порядке, предусмотренном частью 12 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации» необходимо использовать методы:
   1. Получения информации по заявлению (чтение запроса о внесении изменений в сведения Реестра) [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestWrongApprovalProcess/RequestWrongApprovalProcess_ReadById)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestWrongApprovalProcess/RequestWrongApprovalProcess\_ReadById

Исходящие данные: GET /api/wrongApprovalProcess/{id}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор заявки |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: GET /api/wrongApprovalProcess/{id}

Тип: K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Requests.WrongApprovalProcess.WrongApprovalProcessDTO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| expertiseResult | JSON | Да | JSON |  |
| organization | JSON | Да | JSON |  |
| editor | JSON | Да | JSON |  |
| status | JSON | Да | JSON |  |
| description |  |  | String |  |
| incidentId |  |  |  |  |
| expertiseResultId |  |  |  |  |
| templateName |  |  | String |  |

* 1. Получение списка файлов, прикрепленных к заявлению [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/File/File\_GetFileList](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/File/File_GetFileList) с параметром entityName= iteco\_request\_report\_wrong\_approval\_process

Исходящие данные: GET /api/File/List

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| entityName | query | Да | String | Наименование сущности |
| entityID | query | Да | Guid | Идентификатор сущности |

Входящие данные: GET /api/File/List

Тип: JsonList`1

K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Expertise.FileItemDTO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| systemFolder |  |  |  |  |
| customFolder |  |  |  |  |
| uri |  |  | String |  |
| crc |  |  | String |  |
| createdOn |  |  |  |  |
| documentDate |  |  |  |  |
| documentNumber |  |  | String |  |
| parentFile |  |  |  |  |
| isSignatureCorrect |  |  | Boolean |  |
| fileType |  |  |  |  |
| id |  |  |  |  |
| name |  |  | String |  |

1. Для просмотра Обращения «Запрос о внесении изменений в сведения Реестра в связи с установлением факта несоответствия проектной документации, сведения о которой включены в Реестр как об экономически эффективной проектной документации повторного использования, критериям экономической эффективности, установленным Правительством Российской Федерации» необходимо использовать методы:
   1. Получения информации по Обращению (чтение запроса о внесении изменений в сведения) [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestReportWrongEfficiencyStatus/RequestReportWrongEfficiencyStatus_ReadById)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestReportWrongEfficiencyStatus/RequestReportWrongEfficiencyStatus\_ReadById

Исходящие данные: GET /api/inconsistencyOfConclusion/{id}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор заявки |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: GET /api/inconsistencyOfConclusion/{id}

Тип: K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Requests.InconsistencyOfConclusion.InconsistencyOfConclusionDTO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| expertiseResult | JSON | Да | JSON |  |
| organization | JSON | Да | JSON |  |
| editor | JSON | Да | JSON |  |
| status | JSON | Да | JSON |  |
| solutionDate |  |  |  |  |
| solutionNumber |  |  | String |  |
| incidentId |  |  |  |  |
| expertiseResultId |  |  |  |  |
| templateName |  |  | String |  |

* 1. Получение списка файлов, прикрепленных к Обращению [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/File/File\_GetFileList](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/File/File_GetFileList) параметром entityName= iteco\_request\_report\_wrong\_efficiency\_status

Исходящие данные: GET /api/File/List

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| entityName | query | Да | String | Наименование сущности |
| entityID | query | Да | Guid | Идентификатор сущности |

Входящие данные: GET /api/File/List

Тип: JsonList`1

K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Expertise.FileItemDTO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| systemFolder |  |  |  |  |
| customFolder |  |  |  |  |
| uri |  |  | String |  |
| crc |  |  | String |  |
| createdOn |  |  |  |  |
| documentDate |  |  |  |  |
| documentNumber |  |  | String |  |
| parentFile |  |  |  |  |
| isSignatureCorrect |  |  | Boolean |  |
| fileType |  |  |  |  |
| id |  |  |  |  |
| name |  |  | String |  |

1. Для просмотра заявления «Запрос о предоставлении выписки из единого государственного Реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства, содержащей сведения, доступ к которым обеспечивается всем заинтересованным лицам на бесплатной основе (общедоступные сведения)» необходимо использовать методы:
   1. Получения информации по заявлению (чтение запроса о предоставлении выписки) [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestGetPublicPrintOut/RequestGetPublicPrintOut_ReadById)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestGetPublicPrintOut/RequestGetPublicPrintOut\_ReadById

Исходящие данные: GET /api/getPublicPrintOut/{id}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор заявки |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: GET /api/getPublicPrintOut/{id}

Тип: K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Requests.GetPublicPrintOut.RequestGetPublicPrintOutDTO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| expertiseResult | JSON | Да | JSON |  |
| organization | JSON | Да | JSON |  |
| editor | JSON | Да | JSON |  |
| status | JSON | Да | JSON |  |
| incidentId |  |  |  |  |
| expertiseResultId |  |  |  |  |
| templateName |  |  | String |  |

1. Для просмотра заявления «Запрос о предоставлении выписки из единого государственного Реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства, содержащей сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства» необходимо использовать методы:
   1. Получения информации по заявлению (чтение запроса о предоставлении выписки) [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestGetFullPrintOut/RequestGetFullPrintOut_ReadById)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestGetFullPrintOut/RequestGetFullPrintOut\_ReadById

Исходящие данные: GET /api/getFullPrintOut/{id}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор заявки |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: GET /api/getFullPrintOut/{id}

Тип: K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Requests.GetFullPrintOut.RequestGetFullPrintOutDTO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| expertiseResult | JSON | Да | JSON |  |
| organization | JSON | Да | JSON |  |
| editor | JSON | Да | JSON |  |
| status | JSON | Да | JSON |  |
| urlForDownload |  |  | String |  |
| urlExpirationTime |  |  |  |  |
| buildingObject |  |  |  |  |
| incidentId |  |  |  |  |
| expertiseResultId |  |  |  |  |
| templateName |  |  | String |  |

1. Для просмотра заявления «Запрос о предоставлении доступа к информационному ресурсу с правом скачивания документов единого государственного Реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства» необходимо использовать методы:
   1. Получения информации по заявлению (получение запроса о предоставлении доступа) [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestFullAccessExpertiseResult/RequestFullAccessExpertiseResult_ReadById)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestFullAccessExpertiseResult/RequestFullAccessExpertiseResult\_ReadById

Исходящие данные: GET /api/fullAccessForExpertiseResults/{id}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор заявки |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: GET /api/fullAccessForExpertiseResults/{id}

Тип: K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Requests.FullAccessForExpertiseResults.FullAccessForExpertiseResultDTO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| organization | JSON | Да | JSON |  |
| editor | JSON | Да | JSON |  |
| status | JSON | Да | JSON |  |
| expertiseResults | JSON | Да | JSON |  |
| documentConfirmingThePowers |  |  | String |  |
| technicalEconomicIndicator |  |  | String |  |
| incidentId |  |  |  |  |
| templateName |  |  | String |  |

* 1. Получение списка файлов, прикрепленных к заявлению [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/File/File\_GetFileList](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/File/File_GetFileList) параметром entityName= iteco\_full\_access\_expertise\_result

Исходящие данные: GET /api/File/List

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| entityName | query | Да | String | Наименование сущности |
| entityID | query | Да | Guid | Идентификатор сущности |

Входящие данные: GET /api/File/List

Тип: JsonList`1

K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Expertise.FileItemDTO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| systemFolder |  |  |  |  |
| customFolder |  |  |  |  |
| uri |  |  | String |  |
| crc |  |  | String |  |
| createdOn |  |  |  |  |
| documentDate |  |  |  |  |
| documentNumber |  |  | String |  |
| parentFile |  |  |  |  |
| isSignatureCorrect |  |  | Boolean |  |
| fileType |  |  |  |  |
| id |  |  |  |  |
| name |  |  | String |  |

1. Для просмотра заявления «Запрос о присвоении Организации статуса «Экспертная организация» необходимо использовать методы:
   1. Получения информации по заявлению (чтение запроса на предоставление статуса) [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestAccessAsExpertiseOrg/RequestAccessAsExpertiseOrg_ReadById)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestAccessAsExpertiseOrg/RequestAccessAsExpertiseOrg\_ReadById

Исходящие данные: GET api/accessAsExpertiseOrg/{id}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор заявки |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: GET api/accessAsExpertiseOrg/{id}

Тип: K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Requests.AccessAsExpertiseOrg.AccessAsExpertiseOrgDTO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| organization | JSON | Да | JSON |  |
| editor | JSON | Да | JSON |  |
| status | JSON | Да | JSON |  |
| accreditation |  |  |  |  |
| expertiseForm |  |  |  |  |
| incidentId |  |  |  |  |
| assigneeOrganization |  |  |  |  |
| templateName |  |  | String |  |

* 1. Получение данных для заполнения формы экспертизы для заявления (список форм экспертизы) [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestAccessAsExpertiseOrg/RequestAccessAsExpertiseOrg\_ExpertiseForms](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestAccessAsExpertiseOrg/RequestAccessAsExpertiseOrg_ExpertiseForms)

Исходящие данные: GET /api/accessAsExpertiseOrg/expertiseForms

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: GET /api/accessAsExpertiseOrg/expertiseForms

Тип: JsonList`1

K2IT.Xrm.EGRZ.Infrastructure.Models.Dictionary.InternalDictionaryItemDTO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| alias |  |  |  |  |
| id |  |  |  |  |
| name |  |  |  |  |

* 1. Получение списка файлов, прикрепленных к заявлению [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/File/File\_GetFileList](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/File/File_GetFileList) параметром entityName= iteco\_request\_access\_as\_expertise\_org

Исходящие данные: GET /api/File/List

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| entityName | query | Да | String | Наименование сущности |
| entityID | query | Да | Guid | Идентификатор сущности |

Входящие данные: GET /api/File/List

Тип: JsonList`1

K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Expertise.FileItemDTO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| systemFolder |  |  |  |  |
| customFolder |  |  |  |  |
| uri |  |  | String |  |
| crc |  |  | String |  |
| createdOn |  |  |  |  |
| documentDate |  |  |  |  |
| documentNumber |  |  | String |  |
| parentFile |  |  |  |  |
| isSignatureCorrect |  |  | Boolean |  |
| fileType |  |  |  |  |
| id |  |  |  |  |
| name |  |  | String |  |

1. Для просмотра заявления «Запрос о присвоении Организации статуса «Государственный заказчик» необходимо использовать методы:
   1. Получения информации по заявлению (получение запроса о присвоении) [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestAccessAsGovernmentOrg/RequestAccessAsGovernmentOrg_ReadById)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestAccessAsGovernmentOrg/RequestAccessAsGovernmentOrg\_ReadById

Исходящие данные: GET /api/accessAsGovernmentOrg/{id}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор заявки |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: GET /api/accessAsGovernmentOrg/{id}

Тип: K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Requests.AccessAsGovernmentOrg.AccessAsGovernmentOrgDTO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| organization | JSON | Да | JSON |  |
| editor | JSON | Да | JSON |  |
| status | JSON | Да | JSON |  |
| incidentId |  |  |  |  |
| templateName |  |  | String |  |

* 1. Получение списка файлов, прикрепленных к заявлению [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/File/File\_GetFileList](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/File/File_GetFileList) с параметром entityName= iteco\_request\_access\_as\_government\_org

Исходящие данные: GET /api/File/List

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| entityName | query | Да | String | Наименование сущности |
| entityID | query | Да | Guid | Идентификатор сущности |

Входящие данные: GET /api/File/List

Тип: JsonList`1

K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Expertise.FileItemDTO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| systemFolder |  |  |  |  |
| customFolder |  |  |  |  |
| uri |  |  | String |  |
| crc |  |  | String |  |
| createdOn |  |  |  |  |
| documentDate |  |  |  |  |
| documentNumber |  |  | String |  |
| parentFile |  |  |  |  |
| isSignatureCorrect |  |  | Boolean |  |
| fileType |  |  |  |  |
| id |  |  |  |  |
| name |  |  | String |  |

1. Для просмотра заявления «Изменение части подраздела Реестра об экономически эффективной проектной документации повторного использования» необходимо использовать методы:
   1. Получения информации по заявлению (чтение заявления о включении сведений об экономически эффективной проектной документации повторного использования) [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult_ReadById)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult\_ReadById

Исходящие данные: GET /api/efficiencyInfoForExpertise/{id}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор заявки |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: GET /api/efficiencyInfoForExpertise/{id}

Тип: K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Requests.AddEfficiencyInfoForExpertiseResult.RequestAddEfficiencyInfoDto

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| organization | JSON | Да | JSON |  |
| expertiseResult |  |  |  |  |
| efficiencyOrderNumber |  |  | String |  |
| efficiencyOrderNumberDate |  |  | String |  |
| rfRegionRightsOwner |  |  |  |  |
| rightsOwnerAccount | JSON | Да | JSON |  |
| rightsOwnerContact | JSON | Да | JSON |  |
| status | JSON | Да | JSON |  |
| incidentId |  |  |  |  |
| templateName |  |  | String |  |

* 1. Получение списка файлов, прикрепленных к заявлению [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/File/File\_GetFileList](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/File/File_GetFileList) с параметром entityName= iteco\_request\_efficiency\_info

Исходящие данные: GET /api/File/List

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| entityName | query | Да | String | Наименование сущности |
| entityID | query | Да | Guid | Идентификатор сущности |

Входящие данные: GET /api/File/List

Тип: JsonList`1

K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Expertise.FileItemDTO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| systemFolder |  |  |  |  |
| customFolder |  |  |  |  |
| uri |  |  | String |  |
| crc |  |  | String |  |
| createdOn |  |  |  |  |
| documentDate |  |  |  |  |
| documentNumber |  |  | String |  |
| parentFile |  |  |  |  |
| isSignatureCorrect |  |  | Boolean |  |
| fileType |  |  |  |  |
| id |  |  |  |  |
| name |  |  | String |  |

Рисунок 2 – Схема процесса Просмотра Обращений

1. Просмотр уведомлений (список, один элемент)

Рисунок 3 – Схема процесса Просмотра уведомлений

1. Для просмотра списка уведомлений и его элементов необходимо быть авторизованным пользователем и выполнить запрос на [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/NotificationOdata/NotificationOdata\_Get](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/NotificationOdata/NotificationOdata_Get).

Параметры фильтрации, пагинации и сортировки передаются как OData параметры.

Исходящие данные: GET /api/NotificationOdata

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: GET /api/NotificationOdata

Тип: System.Web.Http.IHttpActionResult

1. Для просмотра печатной формы Обращения на которое пришло уведомление необходимо использовать метод (Создание pdf уведомления на основе письма уведомления) [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/Notification/Notification\_NotificationFromEmail](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/Notification/Notification_NotificationFromEmail).

Исходящие данные: GET /api/notifications/{emailId}/email

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| emailId | path | Да | Guid | Идентификатор письма |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: GET /api/notifications/{emailId}/email

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

1. Создание Обращений

Для Создания Обращений, шаблонов и черновиков, необходимо быть авторизованным пользователем. Список доступных действий и количество доступных Обращений зависят от роли пользователя. Далее описаны методы действий по каждому Обращению:

1. Создание проекта раздела Реестра.
   1. Для создания Обращения используется метод (Добавление нового экспертного заключения) [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/ExpertiseResult/ExpertiseResult\_Create](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/ExpertiseResult/ExpertiseResult_Create).

Исходящие данные: POST /api/expertises/

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| expertise | body | Да | ExpertiseRequest | Данные об экспертном заключении |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: POST /api/expertises/

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для создания шаблона Обращения используется метод [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/ExpertiseResult/ExpertiseResult_TemplateCreate)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/ExpertiseResult/ExpertiseResult\_TemplateCreate.

Исходящие данные: POST /api/expertises/templates

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| expertise | body | Да | ExpertiseRequest | Данные об экспертном заключении |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: POST /api/expertises/templates

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для создания Обращения из существующего шаблона используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/ExpertiseResult/ExpertiseResult\_CreateFromTemplate](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/ExpertiseResult/ExpertiseResult_CreateFromTemplate).
  2. Для удаления черновика /шаблона Обращения используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/ExpertiseResult/ExpertiseResult\_Delete](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/ExpertiseResult/ExpertiseResult_Delete).

Исходящие данные: DELETE /api/expertises/{id}/delete

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор запроса |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: DELETE /api/expertises/{id}/delete

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для изменения черновика /шаблона Обращения используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/ExpertiseResult/ExpertiseResult\_Update](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/ExpertiseResult/ExpertiseResult_Update).

Исходящие данные: PUT /api/expertises/{id}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор экспертного заключения |
| expertise | body | Да | ExpertiseRequest | Данные об экспертном заключении |

Входящие данные: PUT /api/expertises/{id}

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

1. Изменение раздела Реестра в части включения сведений об обнаружении технической ошибки, выявленной в сведениях Реестра.
   1. Для создания Обращения используется метод (Добавление нового заявления) [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestReportTechnicalIssue/RequestReportTechnicalIssue\_Create](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestReportTechnicalIssue/RequestReportTechnicalIssue_Create).

Исходящие данные: POST /api/reportTechnicalIssue/

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| reportTechnicalIssue | Body | Да | ReportTechnicalIssue | Данные заявления об обнаружении технической ошибки |
| expertise | body | Да | ExpertiseRequest | Данные об экспертном заключении |

Входящие данные: POST /api/reportTechnicalIssue/

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для создания шаблона Обращения используется метод (Добавление шаблона нового заявления) [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestReportTechnicalIssue/RequestReportTechnicalIssue\_TemplateCreate](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestReportTechnicalIssue/RequestReportTechnicalIssue_TemplateCreate).

Исходящие данные:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| reportTechnicalIssue | Body | Да | ReportTechnicalIssue | Данные заявления об обнаружении технической ошибки |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: POST /api/reportTechnicalIssue/templates

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для удаления черновика /шаблона Обращения используется метод (Удаление Заявления об обнаружении технической ошибки, выявленной в сведениях Реестра) [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestReportTechnicalIssue/RequestReportTechnicalIssue\_Delete](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestReportTechnicalIssue/RequestReportTechnicalIssue_Delete).

Исходящие данные: DELETE /api/reportTechnicalIssue/{id}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Заявление об обнаружении технической ошибки |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: DELETE /api/reportTechnicalIssue/{id}

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для изменения черновика /шаблона Обращения используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestReportTechnicalIssue/RequestReportTechnicalIssue\_Update](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestReportTechnicalIssue/RequestReportTechnicalIssue_Update).

Исходящие данные: PUT /api/reportTechnicalIssue/{id}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор запроса |
| reportTechnicalIssue | Body | Да | ReportTechnicalIssue | Данные запроса |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: PUT /api/reportTechnicalIssue/{id}

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

1. Запрос о внесении изменений в сведения Реестра в связи с признанием заключения экспертизы недействительным судом.
   1. Для создания Обращения используется метод (Добавление нового запроса о внесении изменений) [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestReportDisabledByCourt/RequestReportDisabledByCourt_Create)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestReportDisabledByCourt/RequestReportDisabledByCourt\_Create.

Исходящие данные: POST /api/rejectConclusion/

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| rejectConclusion | body | Да | RejectConclusion | Данные запроса |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: POST /api/rejectConclusion/

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для создания шаблона Обращения используется метод (Добавление шаблона нового запроса о внесении изменений) [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestReportDisabledByCourt/RequestReportDisabledByCourt_TemplateCreate)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestReportDisabledByCourt/RequestReportDisabledByCourt\_TemplateCreate.

Исходящие данные: POST /api/rejectConclusion/templates

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| rejectConclusion | body | Да | RejectConclusion | Данные запроса |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: POST /api/rejectConclusion/templates

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для создания Обращения из существующего шаблона используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestReportDisabledByCourt/RequestReportDisabledByCourt\_CreateFromTemplate](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestReportDisabledByCourt/RequestReportDisabledByCourt_CreateFromTemplate).

Исходящие данные: PUT /api/rejectConclusion/templates

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор шаблона |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: PUT /api/rejectConclusion/templates

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для удаления черновика /шаблона Обращения используется метод (Удаление запроса) [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestReportDisabledByCourt/RequestReportDisabledByCourt\_Delete](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestReportDisabledByCourt/RequestReportDisabledByCourt_Delete).

Исходящие данные: DELETE /api/rejectConclusion/{id}/delete

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор заявки |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: DELETE /api/rejectConclusion/{id}/delete

Тип: System.Net.Http.HttpResponse

* 1. Для изменения черновика /шаблона Обращения используется метод (Изменение запроса) [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestReportDisabledByCourt/RequestReportDisabledByCourt\_Update](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestReportDisabledByCourt/RequestReportDisabledByCourt_Update).

Исходящие данные: PUT /api/rejectConclusion/{id}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор заявки |
| rejectConclusion | body | Да | RejectConclusion | Данные запроса |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: PUT /api/rejectConclusion/{id}

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

1. Запрос о внесении изменений в сведения Реестра в связи с не подтверждением заключения экспертизы в порядке, предусмотренном частью 12 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации.
   1. Для создания Обращения используется метод (Добавление нового запроса) [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestWrongApprovalProcess/RequestWrongApprovalProcess\_Create](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestWrongApprovalProcess/RequestWrongApprovalProcess_Create).

Исходящие данные: POST /api/wrongApprovalProcess/

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| wrongApprovalProcess | body | Да | WrongApprovalProcess | Данные о новом запросе |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: POST /api/wrongApprovalProcess/

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для создания шаблона Обращения используется метод (Добавление нового шаблона) [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestWrongApprovalProcess/RequestWrongApprovalProcess\_TemplateCreate](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestWrongApprovalProcess/RequestWrongApprovalProcess_TemplateCreate).

Исходящие данные: POST /api/wrongApprovalProcess/templates

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| nonConfirmOfConclusion | body | Да | WrongApprovalProcess | Данные о новом запросе |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: POST /api/wrongApprovalProcess/templates

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для создания Обращения из существующего шаблона используется метод (Создание черновика из шаблона) [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestWrongApprovalProcess/RequestWrongApprovalProcess\_CreateFromTemplate](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestWrongApprovalProcess/RequestWrongApprovalProcess_CreateFromTemplate).

Исходящие данные: PUT /api/wrongApprovalProcess/templates

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор шаблона |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: PUT /api/wrongApprovalProcess/templates

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для удаления черновика /шаблона Обращения используется метод (Удаление запроса о внесении изменений) [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestWrongApprovalProcess/RequestWrongApprovalProcess\_Delete](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestWrongApprovalProcess/RequestWrongApprovalProcess_Delete).

Исходящие данные: DELETE /api/wrongApprovalProcess/{id}/delete

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор заявки |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: DELETE /api/wrongApprovalProcess/{id}/delete

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для изменения черновика /шаблона Обращения используется метод (Получение комментариев) [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestWrongApprovalProcess/RequestWrongApprovalProcess\_Update](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestWrongApprovalProcess/RequestWrongApprovalProcess_Update).

Исходящие данные: PUT /api/wrongApprovalProcess/{id}/comments

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор заявки |
| &gt; |  | Да |  | Идентификатор инцидента |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: PUT /api/wrongApprovalProcess/{id}/comments

Тип: JsonList`1

K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Comments.DTOComment

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | JSON | Да | JSON |  |
| fieldname | JSON | Да | JSON |  |
| comment | JSON | Да | JSON |  |

1. Запрос о внесении изменений в сведения Реестра в связи с установлением факта несоответствия проектной документации, сведения о которой включены в Реестр как об экономически эффективной проектной документации повторного использования, критериям экономической эффективности, установленным Правительством Российской Федерации.
   1. Для создания Обращения используется метод (Создание запроса о внесении изменений) [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestReportWrongEfficiencyStatus/RequestReportWrongEfficiencyStatus\_Create](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestReportWrongEfficiencyStatus/RequestReportWrongEfficiencyStatus_Create).

Исходящие данные: POST /api/inconsistencyOfConclusion/

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| inconsistencyOfConclusion | body | Да | InconsistencyOfConclusion | Данные запроса |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: POST /api/inconsistencyOfConclusion/

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для создания шаблона Обращения используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestReportWrongEfficiencyStatus/RequestReportWrongEfficiencyStatus\_TemplateCreate](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestReportWrongEfficiencyStatus/RequestReportWrongEfficiencyStatus_TemplateCreate)

Исходящие данные: POST /api/inconsistencyOfConclusion/templates

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| inconsistencyOfConclusionClaim | body | Да | InconsistencyOfConclusion Returns | Данные запроса |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: POST /api/inconsistencyOfConclusion/templates

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage[api/inconsistencyOfConclusion/templates](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestReportWrongEfficiencyStatus/RequestReportWrongEfficiencyStatus_CreateFromTemplate)

* 1. Для создания Обращения из существующего шаблона используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestReportWrongEfficiencyStatus/RequestReportWrongEfficiencyStatus\_CreateFromTemplate](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestReportWrongEfficiencyStatus/RequestReportWrongEfficiencyStatus_CreateFromTemplate)

Исходящие данные: PUT /api/inconsistencyOfConclusion/templates

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор шаблона |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: PUT /api/inconsistencyOfConclusion/templates

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для удаления черновика /шаблона Обращения используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestReportWrongEfficiencyStatus/RequestReportWrongEfficiencyStatus\_Delete](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestReportWrongEfficiencyStatus/RequestReportWrongEfficiencyStatus_Delete)

Исходящие данные: DELETE /api/inconsistencyOfConclusion/{id}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор заявки |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: DELETE /api/inconsistencyOfConclusion/{id}

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для изменения черновика /шаблона Обращения используется метод () [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestReportWrongEfficiencyStatus/RequestReportWrongEfficiencyStatus\_Update](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestReportWrongEfficiencyStatus/RequestReportWrongEfficiencyStatus_Update)

Исходящие данные: POST /api/inconsistencyOfConclusion/{id}/validate

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор экспертного заключения |
| inconsistencyOfConclusion | body | Да | InconsistencyOfConclusion | Данные запроса |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: POST /api/inconsistencyOfConclusion/{id}/validate

Тип: K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Validation.ValidationResultDTO

1. Запрос о предоставлении выписки из единого государственного Реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства, содержащей сведения, доступ к которым обеспечивается всем заинтересованным лицам на бесплатной основе (общедоступные сведения).
   1. Для создания Обращения используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestGetPublicPrintOut/RequestGetPublicPrintOut\_Create](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestGetPublicPrintOut/RequestGetPublicPrintOut_Create)

Исходящие данные: POST /api/getPublicPrintOut

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| requestGetFullPrintOut | Body | Да | RequestGetPublicPrintOut | Данные запроса |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: POST /api/getPublicPrintOut

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для создания шаблона Обращения используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestGetPublicPrintOut/RequestGetPublicPrintOut\_TemplateCreate](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestGetPublicPrintOut/RequestGetPublicPrintOut_TemplateCreate)

Исходящие данные: POST /api/getPublicPrintOut/templates

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| requestGetPublicPrintOut | Body | Да | RequestGetPublicPrintOut | Данные запроса |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: POST /api/getPublicPrintOut/templates

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для создания Обращения из существующего шаблона используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestGetPublicPrintOut/RequestGetPublicPrintOut\_CreateFromTemplate](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestGetPublicPrintOut/RequestGetPublicPrintOut_CreateFromTemplate)

Исходящие данные: PUT /api/getPublicPrintOut/templates

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | Body | Да | path | Идентификатор шаблона |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: PUT /api/getPublicPrintOut/templates

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для удаления черновика /шаблона Обращения используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestGetPublicPrintOut/RequestGetPublicPrintOut\_Delete](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestGetPublicPrintOut/RequestGetPublicPrintOut_Delete)

Исходящие данные: DELETE /api/getPublicPrintOut/{id}/delete

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | Body | Да | path | Идентификатор заявки |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: DELETE /api/getPublicPrintOut/{id}/delete

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для изменения черновика /шаблона Обращения используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestGetPublicPrintOut/RequestGetPublicPrintOut\_Update](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestGetPublicPrintOut/RequestGetPublicPrintOut_Update)

Исходящие данные: PUT /api/getPublicPrintOut/{id}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | Body | Да | path | Идентификатор заявки |
| requestGetPublicPrintOut | Body | Да | RequestGetPublicPrintOut | Данные запроса |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: PUT /api/getPublicPrintOut/{id}

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

1. Запрос о предоставлении выписки из единого государственного Реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства, содержащей сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства.
   1. Для создания Обращения используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestGetFullPrintOut/RequestGetFullPrintOut\_Create](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestGetFullPrintOut/RequestGetFullPrintOut_Create)

Исходящие данные: PUT /api/getFullPrintOut/{id}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| requestGetFullPrintOut | Body | Да | RequestGetFullPrintOut | Данные запроса |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: PUT /api/getFullPrintOut/{id}

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для создания шаблона Обращения используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestGetFullPrintOut/RequestGetFullPrintOut\_TemplateCreate](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestGetFullPrintOut/RequestGetFullPrintOut_TemplateCreate)

Исходящие данные: POST /api/getFullPrintOut/templates

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| requestGetFullPrintOut | Body | Да | RequestGetFullPrintOut | Данные запроса |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: POST /api/getFullPrintOut/templates

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для создания Обращения из существующего шаблона используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestGetFullPrintOut/RequestGetFullPrintOut\_CreateFromTemplate](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestGetFullPrintOut/RequestGetFullPrintOut_CreateFromTemplate)

Исходящие данные: PUT /api/getFullPrintOut/templates

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | Body | Да | path | Идентификатор шаблона |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: PUT /api/getFullPrintOut/templates

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для удаления черновика /шаблона Обращения используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestGetFullPrintOut/RequestGetFullPrintOut\_Delete](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestGetFullPrintOut/RequestGetFullPrintOut_Delete)

Исходящие данные: DELETE /api/getFullPrintOut/{id}/delete

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | Body | Да | GUID | Идентификатор запроса |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: DELETE /api/getFullPrintOut/{id}/delete

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для изменения черновика /шаблона Обращения используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestGetFullPrintOut/RequestGetFullPrintOut\_Update](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestGetFullPrintOut/RequestGetFullPrintOut_Update)

Исходящие данные: PUT /api/getFullPrintOut/{id}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | Body | Да | path | Идентификатор заявки |
| requestGetFullPrintOut | Body | Да | AccessAsGovernmentOrg | Данные запроса |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: PUT /api/getFullPrintOut/{id}

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

1. Запрос о предоставлении доступа к информационному ресурсу с правом скачивания документов единого государственного Реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства.
   1. Для создания Обращения используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestFullAccessExpertiseResult/RequestFullAccessExpertiseResult\_Create](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestFullAccessExpertiseResult/RequestFullAccessExpertiseResult_Create)

Исходящие данные: POST /api/fullAccessForExpertiseResults

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| request | Body | Body | FullAccessForExpertiseResult | Данные запроса |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: POST /api/fullAccessForExpertiseResults

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для создания шаблона Обращения используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestFullAccessExpertiseResult/RequestFullAccessExpertiseResult\_TemplateCreate](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestFullAccessExpertiseResult/RequestFullAccessExpertiseResult_TemplateCreate)

Исходящие данные: POST /api/fullAccessForExpertiseResults/templates

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| request | Body | Body | FullAccessForExpertiseResult | Данные запроса |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: POST /api/fullAccessForExpertiseResults/templates

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для создания Обращения из существующего шаблона используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestFullAccessExpertiseResult/RequestFullAccessExpertiseResult\_CreateFromTemplate](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestFullAccessExpertiseResult/RequestFullAccessExpertiseResult_CreateFromTemplate)

Исходящие данные: PUT /api/fullAccessForExpertiseResults/templates

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | Body | Да | GUID | Идентификатор шаблона |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: PUT /api/fullAccessForExpertiseResults/templates

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для удаления черновика /шаблона Обращения используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestFullAccessExpertiseResult/RequestFullAccessExpertiseResult\_Delete](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestFullAccessExpertiseResult/RequestFullAccessExpertiseResult_Delete)

Исходящие данные:

DELETE /api/fullAccessForExpertiseResults/{id}/delete

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | Body | Да | GUID | Идентификатор заявки |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные:

DELETE /api/fullAccessForExpertiseResults/{id}/delete

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для изменения черновика /шаблона Обращения используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestFullAccessExpertiseResult/RequestFullAccessExpertiseResult\_Update](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestFullAccessExpertiseResult/RequestFullAccessExpertiseResult_Update)

Исходящие данные: PUT /api/fullAccessForExpertiseResults/{id}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | path | Идентификатор запроса |
| fullAccessForExpertiseResult | Body | Да | AccessAsGovernmentOrg | Данные запроса |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: PUT /api/fullAccessForExpertiseResults/{id}

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

1. Запрос о присвоении Организации статуса «Экспертная организация».
   1. Для создания Обращения используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestAccessAsExpertiseOrg/RequestAccessAsExpertiseOrg\_Create](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestAccessAsExpertiseOrg/RequestAccessAsExpertiseOrg_Create)

Исходящие данные: POST /api/accessAsExpertiseOrg

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| accessAsExpertiseOrgDto | Body | Да | AccessAsExpertiseOrg | Данные запроса на предоставление статуса экспертная организация |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: POST /api/accessAsExpertiseOrg

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для создания шаблона Обращения используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestAccessAsExpertiseOrg/RequestAccessAsExpertiseOrg\_TemplateCreate](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestAccessAsExpertiseOrg/RequestAccessAsExpertiseOrg_TemplateCreate)

Исходящие данные: POST /api/accessAsExpertiseOrg/templates

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| accessAsExpertiseOrgDto | Body | Да | AccessAsExpertiseOrg | Данные запроса на предоставление статуса экспертная организация |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: POST /api/accessAsExpertiseOrg/templates

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для создания Обращения из существующего шаблона используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestAccessAsExpertiseOrg/RequestAccessAsExpertiseOrg\_CreateFromTemplate](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestAccessAsExpertiseOrg/RequestAccessAsExpertiseOrg_CreateFromTemplate)

Исходящие данные: PUT /api/accessAsExpertiseOrg/templates

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | Body | Да | GUID | Идентификатор шаблона |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: PUT /api/accessAsExpertiseOrg/templates

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для удаления черновика /шаблона Обращения используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestAccessAsExpertiseOrg/RequestAccessAsExpertiseOrg\_Delete](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestAccessAsExpertiseOrg/RequestAccessAsExpertiseOrg_Delete)

Исходящие данные: DELETE /api/accessAsExpertiseOrg/{id}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | Body | Да | GUID | Идентификатор заявки |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: DELETE /api/accessAsExpertiseOrg/{id}

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для изменения черновика /шаблона Обращения используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestAccessAsExpertiseOrg/RequestAccessAsExpertiseOrg\_Update](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestAccessAsExpertiseOrg/RequestAccessAsExpertiseOrg_Update)

Исходящие данные: PUT /api/accessAsExpertiseOrg/{id}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | path | Идентификатор заявки |
| accessAsGovernmentOrg | Body | Да | AccessAsGovernmentOrg | Данные запроса |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: PUT /api/accessAsExpertiseOrg/{id}

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

1. Запрос о присвоении Организации статуса «Государственный заказчик».
   1. Для создания Обращения используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestAccessAsGovernmentOrg/RequestAccessAsGovernmentOrg\_Create](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestAccessAsGovernmentOrg/RequestAccessAsGovernmentOrg_Create)

Исходящие данные: POST /api/accessAsGovernmentOrg

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| accessAsGovernmentOrg | Body | Да | AccessAsGovernmentOrg | Данные нового запроса на доступ о предоставлении Организации статуса «Государственный заказчик» |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: POST /api/accessAsGovernmentOrg

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для создания шаблона Обращения используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestAccessAsGovernmentOrg/RequestAccessAsGovernmentOrg\_TemplateCreate](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestAccessAsGovernmentOrg/RequestAccessAsGovernmentOrg_TemplateCreate)

Исходящие данные: POST /api/accessAsGovernmentOrg/templates

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| accessAsGovernmentOrg | Body | Да | AccessAsGovernmentOrg | Данные нового запроса на доступ о предоставлении Организации статуса «Государственный заказчик» |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: POST /api/accessAsGovernmentOrg/templates

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для создания Обращения из существующего шаблона используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestAccessAsGovernmentOrg/RequestAccessAsGovernmentOrg\_CreateFromTemplate](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestAccessAsGovernmentOrg/RequestAccessAsGovernmentOrg_CreateFromTemplate)

Исходящие данные: PUT /api/accessAsGovernmentOrg/templates

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | Body | Да | GUID | Идентификатор шаблона |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: PUT /api/accessAsGovernmentOrg/templates

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для удаления черновика /шаблона Обращения используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestAccessAsGovernmentOrg/RequestAccessAsGovernmentOrg\_Delete](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestAccessAsGovernmentOrg/RequestAccessAsGovernmentOrg_Delete)

Исходящие данные: DELETE /api/accessAsGovernmentOrg/{id}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | Body | Да | GUID | Идентификатор заявки |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: DELETE /api/accessAsGovernmentOrg/{id}

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для изменения черновика /шаблона Обращения используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestAccessAsGovernmentOrg/RequestAccessAsGovernmentOrg\_Update](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestAccessAsGovernmentOrg/RequestAccessAsGovernmentOrg_Update)

Исходящие данные: PUT /api/accessAsGovernmentOrg/{id}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | path | Идентификатор заявки |
| accessAsGovernmentOrg | Body | Да | AccessAsGovernmentOrg | Запрос на доступ о предоставлении Организации статуса «Государственный заказчик» |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: PUT /api/accessAsGovernmentOrg/{id}

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

1. Изменение части подраздела Реестра об экономически эффективной проектной документации повторного использования.
   1. Для создания Обращения используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult\_Create](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult_Create)

Исходящие данные: POST /api/efficiencyInfoForExpertise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| requestAddEfficiencyInfoDto | Body | Да | RequestAddEfficiencyInfo | Данные заявления |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: POST /api/efficiencyInfoForExpertise

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для создания шаблона Обращения используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult\_TemplateCreate](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult_TemplateCreate)

Исходящие данные: POST /api/efficiencyInfoForExpertise/templates

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| requestAddEfficiencyInfoDto | Body | Да | RequestAddEfficiencyInfo | Данные заявления |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: POST /api/efficiencyInfoForExpertise/templates

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для создания Обращения из существующего шаблона используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult\_CreateFromTemplate](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult_CreateFromTemplate)

Исходящие данные: PUT /api/efficiencyInfoForExpertise/templates

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | Body | Да | GUID | Идентификатор шаблона |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: PUT /api/efficiencyInfoForExpertise/templates

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для удаления черновика /шаблона Обращения используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult\_Delete](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult_Delete).

Исходящие данные: DELETE /api/efficiencyInfoForExpertise/{id}/delete

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | Body | Да | GUID | Идентификатор заявки |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: DELETE /api/efficiencyInfoForExpertise/{id}/delete

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

* 1. Для изменения черновика /шаблона Обращения используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult\_Update](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult_Update)

Исходящие данные: GET /api/efficiencyInfoForExpertise/{id}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | Body | Да | GUID | Идентификатор заявления |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: GET /api/efficiencyInfoForExpertise/{id}

Тип: K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Requests.AddEfficiencyInfoForExpertiseResult.RequestAddEfficiencyInfoDto

Methods:

Чтение заявления о включении сведений об экономически эффективной проектной документации повторного использования

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| organization | JSON | Да | JSON |  |
| expertiseResult |  |  |  |  |
| efficiencyOrderNumber |  |  | string |  |
| efficiencyOrderNumberDate |  |  |  |  |
| rfRegionRightsOwner |  |  | string |  |
| rightsOwnerAccount | JSON |  | JSON |  |
| rightsOwnerContact | JSON |  | JSON |  |
| status |  |  | string |  |
| incidentId |  |  |  |  |
| templateName |  |  | string |  |

Рисунок 4 – Схема процесса Создание Обращений

1. Отправка документов
2. Для прикрепления к Обращению необходимых документов, используется метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/File/File\_Upload\_0](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/File/File_Upload_0)

Исходящие данные:

POST /api/File/Upload

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| entityName | query | Да | String | Название типа сущности, к которой прикрепляется файл, в CRM |
| entityId | query | Да | Guid | Идентификатор сущности |
| SystemFolderID | query | Нет | String | Идентификатор системной папки, куда будет сохранен файл. Обязательтно для заявления 1, не нужно для остальных заявлений. |
| UserFolderID | query | Нет | String | Идентификатор системной папки, куда будет сохранен файл. Может быть null. |
| parentFile | query | Нет | String | Идентификатор родительского файла (для файлов-подписей) |
| isConclusionDocument | query | Нет | boolean | Является ли файл заключением экспертизы |

Входящие данные:

POST /api/File/Upload

Returns

Тип: Task`1

Тип: System.Object

1. Для загрузки документа для Обращения «Проекта раздела Реестра» необходимо использовать метод из пункта 1 с параметром entityName= iteco\_expertise\_results
2. Для загрузки документа для Обращения «Изменение раздела Реестра в части включения сведений об обнаружении технической ошибки, выявленной в сведениях Реестра» необходимо использовать метод из пункта 1 с параметром entityName= iteco\_request\_report\_technical\_issue
3. Для загрузки документа для Обращения «Запрос о внесении изменений в сведения Реестра в связи с признанием заключения экспертизы недействительным судом» необходимо использовать метод из пункта 1 с параметром entityName= iteco\_request\_disabled\_by\_court
4. Для загрузки документа для Обращения «Запрос о внесении изменений в сведения Реестра в связи с не подтверждением заключения экспертизы в порядке, предусмотренном частью 12 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации» необходимо использовать метод из пункта 1 с параметром entityName= iteco\_request\_report\_wrong\_approval\_process
5. Для загрузки документа для Обращения «Запрос о внесении изменений в сведения Реестра в связи с установлением факта несоответствия проектной документации, сведения о которой включены в Реестр как об экономически эффективной проектной документации повторного использования, критериям экономической эффективности, установленным Правительством Российской Федерации» необходимо использовать метод из пункта 1 с параметром entityName= iteco\_request\_report\_wrong\_efficiency\_status
6. Для загрузки документа для Обращения «Запрос о предоставлении выписки из единого государственного Реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства, содержащей сведения, доступ к которым обеспечивается всем заинтересованным лицам на бесплатной основе (общедоступные сведения)» необходимо использовать метод из пункта 1 с параметром еntityName =iteco\_request\_get\_public\_print\_out
7. Для загрузки документа для Обращения «Запрос о предоставлении выписки из единого государственного Реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства, содержащей сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства» необходимо использовать метод из пункта 1 с параметром entityName= iteco\_request\_access\_as\_expertise\_org
8. Для загрузки документа для Обращения «Запрос о предоставлении доступа к информационному ресурсу с правом скачивания документов единого государственного Реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального» необходимо использовать метод из пункта 1 с параметром entityName= iteco\_full\_access\_expertise\_result
9. Для загрузки документа для Обращения «Запрос о присвоении Организации статуса «Экспертная организация» необходимо использовать метод из пункта 1 с параметром entityName= iteco\_request\_access\_as\_expertise\_org
10. Для загрузки документа для Обращения «Запрос о присвоении Организации статуса «Государственный заказчик» необходимо использовать метод из пункта 1 с параметром entityName= iteco\_request\_access\_as\_government\_org
11. Для загрузки документа для Обращения «Изменение части подраздела Реестра об экономически эффективной проектной документации повторного использования» необходимо использовать метод из пункта 1 с параметром entityName= iteco\_request\_efficiency\_info
12. Проверка правильности заполнения Обращения

Перед отправкой Обращения на проверку Оператору ГИС ЕГРЗ, необходимо проверить правильность заполнения Обращения. Для валидации Обращения необходимо быть авторизованным пользователем и использовать следующие методы:

1. Для валидации Обращения «Создание проекта раздела Реестра» необходимо использовать метод [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/ExpertiseResult/ExpertiseResult_Validate)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/ExpertiseResult/ExpertiseResult\_Validate

Исходящие данные:

GET /api/expertises/{id}/printForm

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор экспертного заключения |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные:

GET /api/expertises/{id}/PrintForm

Тип: K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Validation.ValidationResultDTO

1. Для валидации Обращения «Изменение раздела Реестра в части включения сведений об обнаружении технической ошибки, выявленной в сведениях Реестра» необходимо использовать метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestReportTechnicalIssue/RequestReportTechnicalIssue\_Validate](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestReportTechnicalIssue/RequestReportTechnicalIssue_Validate)

Исходящие данные:

POST /api/reportTechnicalIssue/{id}/validate

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор запроса |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные:

POST /api/reportTechnicalIssue/{id}/validate

Тип: K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Validation.ValidationResultDTO

1. Для валидации Обращения «Запрос о внесении изменений в сведения Реестра в связи с признанием заключения экспертизы недействительным судом» необходимо использовать метод [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestReportDisabledByCourt/RequestReportDisabledByCourt_Validate)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestReportDisabledByCourt/RequestReportDisabledByCourt\_Validate

Исходящие данные:

POST /api/rejectConclusion/{id}/validate

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор запроса |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные:

POST /api/rejectConclusion/{id}/validate

Тип: K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Validation.ValidationResultDTO

1. Для валидации Обращения «Запрос о внесении изменений в сведения Реестра в связи с не подтверждением заключения экспертизы в порядке, предусмотренном частью 12 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации» необходимо использовать метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestWrongApprovalProcess/RequestWrongApprovalProcess\_Validate](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestWrongApprovalProcess/RequestWrongApprovalProcess_Validate)

Исходящие данные:

POST /api/wrongApprovalProcess/{id}/validate

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор заявки |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные:

POST /api/wrongApprovalProcess/{id}/validate

Тип: K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Validation.ValidationResultDTO

1. Для валидации Обращения «Запрос о внесении изменений в сведения Реестра в связи с установлением факта несоответствия проектной документации, сведения о которой включены в Реестр как об экономически эффективной проектной документации повторного использования, критериям экономической эффективности, установленным Правительством Российской Федерации» необходимо использовать метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestReportWrongEfficiencyStatus/RequestReportWrongEfficiencyStatus\_Validate](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestReportWrongEfficiencyStatus/RequestReportWrongEfficiencyStatus_Validate)

Исходящие данные:

POST /api/inconsistencyOfConclusion/{id}/validate

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор экспертного заключения |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные:

POST /api/inconsistencyOfConclusion/{id}/validate

Тип: K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Validation.ValidationResultDTO

1. Для валидации Обращения «Запрос о предоставлении выписки из единого государственного Реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства, содержащей сведения, доступ к которым обеспечивается всем заинтересованным лицам на бесплатной основе (общедоступные сведения)» необходимо использовать метод [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestGetPublicPrintOut/RequestGetPublicPrintOut_Validate)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestGetPublicPrintOut/RequestGetPublicPrintOut\_Validate

Исходящие данные:

POST /api/getPublicPrintOut/{id}/validate

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор запроса |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные:

POST /api/getPublicPrintOut/{id}/validate

Тип: K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Validation.ValidationResultDTO

1. Для валидации Обращения «Запрос о предоставлении выписки из единого государственного Реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства, содержащей сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства» необходимо использовать метод [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestGetFullPrintOut/RequestGetFullPrintOut_Validate)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestGetFullPrintOut/RequestGetFullPrintOut\_Validate

Исходящие данные:

POST /api/getFullPrintOut/{id}/validate

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор запроса |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные:

POST /api/getFullPrintOut/{id}/validate

Тип: K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Validation.ValidationResultDTO

1. Для валидации Обращения «Запрос о предоставлении доступа к информационному ресурсу с правом скачивания документов единого государственного Реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального» необходимо использовать метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestFullAccessExpertiseResult/RequestFullAccessExpertiseResult\_Validate](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestFullAccessExpertiseResult/RequestFullAccessExpertiseResult_Validate)

Исходящие данные:

POST /api/fullAccessForExpertiseResults/{id}/validate

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор запроса |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные:

POST /api/fullAccessForExpertiseResults/{id}/validate

Тип: K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Validation.ValidationResultDTO

1. Для валидации Обращения «Запрос о присвоении Организации статуса «Экспертная организация» необходимо использовать метод [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestAccessAsExpertiseOrg/RequestAccessAsExpertiseOrg_Validate)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestAccessAsExpertiseOrg/RequestAccessAsExpertiseOrg\_Validate

Исходящие данные:

POST /api/accessAsExpertiseOrg/{id}/validate

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор запроса |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные:

POST /api/accessAsExpertiseOrg/{id}/validate

Тип: K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Validation.ValidationResultDTO

1. Для валидации Обращения «Запрос о присвоении Организации статуса «Государственный заказчик» необходимо использовать метод [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestAccessAsGovernmentOrg/RequestAccessAsGovernmentOrg_Validate)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestAccessAsGovernmentOrg/RequestAccessAsGovernmentOrg\_Validate

Исходящие данные:

POST /api/accessAsGovernmentOrg/{id}/validate

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор экспертного заключения |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные:

POST /api/accessAsGovernmentOrg/{id}/validate

Тип: K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Validation.ValidationResultDTO

1. Для валидации Обращения «Изменение части подраздела Реестра об экономически эффективной проектной документации повторного использования» необходимо использовать метод [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult_Validate)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult\_Validate

Исходящие данные:

POST /api/efficiencyInfoForExpertise/{id}/validate

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор запроса |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные:

POST /api/efficiencyInfoForExpertise/{id}/validate

Тип: K2IT.Xrm.EGRZ.Services.Models.Validation.ValidationResultDTO

1. Генерация печатных форм Обращений

Перед подписанием и отправкой Обращения, необходимо сформировать форму Обращения в формате PDF, содержащий сведения об отправляемом Обращении, которую необходимо подписать УКЭП. Для этого необходимо быть авторизованным пользователем и необходимо использовать следующие методы:

1. Для генерации печатной формы Обращения «Проекта раздела Реестра» необходимо использовать метод [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/ExpertiseResult/ExpertiseResult_PrintForm)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/ExpertiseResult/ExpertiseResult\_PrintForm

Исходящие данные:

GET /api/expertises/{id}/printForm

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор инцидента |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные:

GET /api/expertises/{id}/PrintForm

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

1. Для генерации печатной формы Обращения «Изменение раздела Реестра в части включения сведений об обнаружении технической ошибки, выявленной в сведениях Реестра» необходимо использовать метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestReportTechnicalIssue/RequestReportTechnicalIssue\_PrintForm](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestReportTechnicalIssue/RequestReportTechnicalIssue_PrintForm)

Исходящие данные:

GET /api/reportTechnicalIssue/{id}/printForm

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор инцидента |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные:

GET /api/reportTechnicalIssue/{id}/printForm

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

1. Для генерации печатной формы Обращения «Запрос о внесении изменений в сведения Реестра в связи с признанием заключения экспертизы недействительным судом» необходимо использовать метод [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestReportDisabledByCourt/RequestReportDisabledByCourt_PrintForm)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestReportDisabledByCourt/RequestReportDisabledByCourt\_PrintForm

Исходящие данные:

GET /api/rejectConclusion/{id}/printForm

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор инцидента |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные:

GET /api/rejectConclusion/{id}/printForm

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

1. Для генерации печатной формы Обращения «Запрос о внесении изменений в сведения Реестра в связи с не подтверждением заключения экспертизы в порядке, предусмотренном частью 12 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации» необходимо использовать метод [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestReportWrongEfficiencyStatus/RequestReportWrongEfficiencyStatus_PrintForm)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestReportWrongEfficiencyStatus/RequestReportWrongEfficiencyStatus\_PrintForm

Исходящие данные:

GET /api/inconsistencyOfConclusion/{id}/printForm

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор инцидента |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные:

GET /api/inconsistencyOfConclusion/{id}/printForm

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

1. Для генерации печатной формы Обращения «Запрос о внесении изменений в сведения Реестра в связи с установлением факта несоответствия проектной документации, сведения о которой включены в Реестр как об экономически эффективной проектной документации повторного использования, критериям экономической эффективности, установленным Правительством Российской Федерации» необходимо использовать метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestReportWrongEfficiencyStatus/RequestReportWrongEfficiencyStatus\_PrintForm](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestReportWrongEfficiencyStatus/RequestReportWrongEfficiencyStatus_PrintForm)

Исходящие данные:

GET /api/inconsistencyOfConclusion/{id}/printForm

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор инцидента |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные:

GET /api/inconsistencyOfConclusion/{id}/printForm

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

1. Для генерации печатной формы Обращения «Запрос о предоставлении выписки из единого государственного Реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства, содержащей сведения, доступ к которым обеспечивается всем заинтересованным лицам на бесплатной основе (общедоступные сведения)» необходимо использовать метод [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestGetPublicPrintOut/RequestGetPublicPrintOut_PrintForm)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestGetPublicPrintOut/RequestGetPublicPrintOut\_PrintForm

Исходящие данные:

GET /api/getPublicPrintOut/{id}/printForm

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор инцидента |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные:

GET /api/getPublicPrintOut/{id}/printForm

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

1. Для генерации печатной формы Обращения «Запрос о предоставлении выписки из единого государственного Реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства, содержащей сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства» необходимо использовать метод [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestGetFullPrintOut/RequestGetFullPrintOut_PrintForm)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestGetFullPrintOut/RequestGetFullPrintOut\_PrintForm

Исходящие данные:

GET /api/getFullPrintOut/{id}/printForm

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор инцидента |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные:

GET /api/getFullPrintOut/{id}/printForm

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

1. Для генерации печатной формы Обращения «Запрос о предоставлении доступа к информационному ресурсу с правом скачивания документов единого государственного Реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального» необходимо использовать метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestFullAccessExpertiseResult/RequestFullAccessExpertiseResult\_PrintForm](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestFullAccessExpertiseResult/RequestFullAccessExpertiseResult_PrintForm)

Исходящие данные:

GET /api/fullAccessForExpertiseResults/{id}/printForm

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор инцидента |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные:

GET /api/fullAccessForExpertiseResults/{id}/PrintForm

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

1. Для генерации печатной формы Обращения «Запрос о присвоении Организации статуса «Экспертная организация» необходимо использовать метод [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestAccessAsExpertiseOrg/RequestAccessAsExpertiseOrg_PrintForm)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestAccessAsExpertiseOrg/RequestAccessAsExpertiseOrg\_PrintForm

Исходящие данные:

GET /api/accessAsExpertiseOrg/{id}/printForm

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор инцидента |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные:

GET /api/accessAsExpertiseOrg/{id}/printForm

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

1. Для генерации печатной формы Обращения «Запрос о присвоении Организации статуса «Государственный заказчик» необходимо использовать метод [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestAccessAsGovernmentOrg/RequestAccessAsGovernmentOrg_PrintForm)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestAccessAsGovernmentOrg/RequestAccessAsGovernmentOrg\_PrintForm

Исходящие данные:

GET /api/accessAsGovernmentOrg/{id}/printForm

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор инцидента |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные:

GET /api/accessAsGovernmentOrg/{id}/PrintForm

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

1. Для генерации печатной формы Обращения «Изменение части подраздела Реестра об экономически эффективной проектной документации повторного использования» необходимо использовать метод [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult_PrintForm)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult\_PrintForm

Исходящие данные:

GET /api/efficiencyInfoForExpertise/{id}/printForm

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор инцидента |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные:

GET /api/efficiencyInfoForExpertise/{id}/printForm

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

1. Подписание печатных форм Обращений

После того как форма Обращения сформирована, ее необходимо подписать УКЭП.

1. Для подписания печатной формы Обращения необходимо использовать метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/File/File\_CheckPrintFormSignatureAndSave](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/File/File_CheckPrintFormSignatureAndSave)

Исходящие данные:

POST /api/File/fromString

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| entityName | query | Да | String | Наименование сущности |
| incidentId | query | Да | Guid | Идентификатор инцидента |
| resultType | query | Нет | Boolean | Тип решения (положительный, отрицательный), если пусто, то печатная форма |

Входящие данные:

POST /api/File/fromString

Тип: System.Net.Http.HttpResponseMessage

1. Для подписания печатной формы Обращения «Проекта раздела Реестра» необходимо использовать метод из пункта 1 с параметром entityName= iteco\_expertise\_results
2. Для подписания печатной формы Обращения «Изменение раздела Реестра в части включения сведений об обнаружении технической ошибки, выявленной в сведениях Реестра» необходимо использовать метод из пункта 1 с параметром entityName= iteco\_request\_report\_technical\_issue
3. Для подписания печатной формы Обращения «Запрос о внесении изменений в сведения Реестра в связи с признанием заключения экспертизы недействительным судом» необходимо использовать метод из пункта 1 с параметром entityName= iteco\_request\_disabled\_by\_court
4. Для подписания печатной формы Обращения «Запрос о внесении изменений в сведения Реестра в связи с не подтверждением заключения экспертизы в порядке, предусмотренном частью 12 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации» необходимо использовать метод из пункта 1 с параметром entityName= iteco\_request\_report\_wrong\_approval\_process
5. Для подписания печатной формы Обращения «Запрос о внесении изменений в сведения Реестра в связи с установлением факта несоответствия проектной документации, сведения о которой включены в Реестр как об экономически эффективной проектной документации повторного использования, критериям экономической эффективности, установленным Правительством Российской Федерации» необходимо использовать метод из пункта 1 с параметром entityName= iteco\_request\_report\_wrong\_efficiency\_status
6. Для подписания печатной формы Обращения «Запрос о предоставлении выписки из единого государственного Реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства, содержащей сведения, доступ к которым обеспечивается всем заинтересованным лицам на бесплатной основе (общедоступные сведения)» необходимо использовать метод из пункта 1 с параметром entityName= iteco\_request\_get\_public\_print\_out
7. Для подписания печатной формы Обращения «Запрос о предоставлении выписки из единого государственного Реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства, содержащей сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства» необходимо использовать метод из пункта 1 с параметром entityName= iteco\_request\_access\_as\_expertise\_org
8. Для подписания печатной формы Обращения «Запрос о предоставлении доступа к информационному ресурсу с правом скачивания документов единого государственного Реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального» необходимо использовать метод из пункта 1 с параметром entityName= iteco\_full\_access\_expertise\_result
9. Для подписания печатной формы Обращения «Запрос о присвоении Организации статуса «Экспертная организация» необходимо использовать метод из пункта 1 с параметром entityName= iteco\_request\_access\_as\_expertise\_org
10. Для подписания печатной формы Обращения «Запрос о присвоении Организации статуса «Государственный заказчик» необходимо использовать метод из пункта 1 с параметром entityName= iteco\_request\_access\_as\_government\_org
11. Для подписания печатной формы Обращения «Изменение части подраздела Реестра об экономически эффективной проектной документации повторного использования» необходимо использовать метод из пункта 1 с параметром entityName= iteco\_request\_efficiency\_info
12. Отправка на обработку Обращений

Когда все необходимые действия выполнены, чтобы оправить Обращение на обработку Оператору ГИС ЕГРЗ, необходимо быть авторизованным пользователем и использовать следующие методы:

1. Для отправки на обработку Обращения «Создание проекта раздела Реестра» необходимо использовать метод [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/ExpertiseResult/ExpertiseResult_SendToProcessing)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/ExpertiseResult/ExpertiseResult\_SendToProcessing

Исходящие данные:

POST /api/expertises/{id}/sendToProcessing

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор экспертного заключения |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные:

POST /api/expertises/{id}/SendToProcessing

Тип: System.Void

1. Для отправки на обработку Обращения «Изменение раздела Реестра в части включения сведений об обнаружении технической ошибки, выявленной в сведениях Реестра» необходимо использовать метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestReportTechnicalIssue/RequestReportTechnicalIssue\_SendToProcessing](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestReportTechnicalIssue/RequestReportTechnicalIssue_SendToProcessing)

Исходящие данные:

POST /api/reportTechnicalIssue/{id}/sendToProcessing

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор запроса |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные:

POST /api/reportTechnicalIssue/{id}/SendToProcessing

Тип: System.Void

1. Для отправки на обработку Обращения «Запрос о внесении изменений в сведения Реестра в связи с признанием заключения экспертизы недействительным судом» необходимо использовать метод [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestReportDisabledByCourt/RequestReportDisabledByCourt_SendToProcessing)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestReportDisabledByCourt/RequestReportDisabledByCourt\_SendToProcessing

Исходящие данные:

POST /api/rejectConclusion/{id}/sendToProcessing

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор экспертного заключения |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные:

POST /api/rejectConclusion/{id}/SendToProcessing

Тип: System.Void

1. Для отправки на обработку Обращения «Запрос о внесении изменений в сведения Реестра в связи с не подтверждением заключения экспертизы в порядке, предусмотренном частью 12 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации» необходимо использовать метод [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestReportWrongEfficiencyStatus/RequestReportWrongEfficiencyStatus_SendToProcessing)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestReportWrongEfficiencyStatus/RequestReportWrongEfficiencyStatus\_SendToProcessing

Исходящие данные:

POST /api/inconsistencyOfConclusion/{id}/sendToProcessing

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор экспертного заключения |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные:

POST /api/inconsistencyOfConclusion/{id}/SendToProcessing

Тип: System.Void

1. Для отправки на обработку Обращения «Запрос о внесении изменений в сведения Реестра в связи с установлением факта несоответствия проектной документации, сведения о которой включены в Реестр как об экономически эффективной проектной документации повторного использования, критериям экономической эффективности, установленным Правительством Российской Федерации» необходимо использовать метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestReportWrongEfficiencyStatus/RequestReportWrongEfficiencyStatus\_SendToProcessing](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestReportWrongEfficiencyStatus/RequestReportWrongEfficiencyStatus_SendToProcessing)

Исходящие данные:

POST /api/inconsistencyOfConclusion/{id}/sendToProcessing

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор экспертного заключения |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные:

POST /api/inconsistencyOfConclusion/{id}/SendToProcessing

Тип: System.Void

1. Для отправки на обработку Обращения «Запрос о предоставлении выписки из единого государственного Реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства, содержащей сведения, доступ к которым обеспечивается всем заинтересованным лицам на бесплатной основе (общедоступные сведения)» необходимо использовать метод [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestGetPublicPrintOut/RequestGetPublicPrintOut_SendToProcessing)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestGetPublicPrintOut/RequestGetPublicPrintOut\_SendToProcessing

Исходящие данные:

POST /api/getPublicPrintOut/{id}/sendToProcessing

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор запроса |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные:

POST /api/getPublicPrintOut/{id}/SendToProcessing

Тип: System.Void

1. Для отправки на обработку Обращения «Запрос о предоставлении выписки из единого государственного Реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства, содержащей сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства» необходимо использовать метод [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestGetFullPrintOut/RequestGetFullPrintOut_SendToProcessing)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestGetFullPrintOut/RequestGetFullPrintOut\_SendToProcessing

Исходящие данные:

POST /api/getFullPrintOut/{id}/sendToProcessing

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор запроса |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные:

POST /api/getFullPrintOut/{id}/SendToProcessing

Тип: System.Void

1. Для отправки на обработку Обращения «Запрос о предоставлении доступа к информационному ресурсу с правом скачивания документов единого государственного Реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального» необходимо использовать метод [http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestFullAccessExpertiseResult/RequestFullAccessExpertiseResult\_SendToProcessing](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestFullAccessExpertiseResult/RequestFullAccessExpertiseResult_SendToProcessing)

Исходящие данные:

POST /api/fullAccessForExpertiseResults/{id}/sendToProcessing

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор инцидента |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные:

POST /api/fullAccessForExpertiseResults/{id}/SendToProcessing

Тип: System.Void

1. Для отправки на обработку Обращения «Запрос о присвоении Организации статуса «Экспертная организация» необходимо использовать метод [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestAccessAsExpertiseOrg/RequestAccessAsExpertiseOrg_SendToProcessing)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestAccessAsExpertiseOrg/RequestAccessAsExpertiseOrg\_SendToProcessing

Исходящие данные:

POST /api/accessAsExpertiseOrg/{id}/sendToProcessing

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор запроса |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные:

POST /api/accessAsExpertiseOrg/{id}/SendToProcessing

Тип: System.Void

1. Для отправки на обработку Обращения «Запрос о присвоении Организации статуса «Государственный заказчик» необходимо использовать метод [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestAccessAsGovernmentOrg/RequestAccessAsGovernmentOrg_SendToProcessing)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestAccessAsGovernmentOrg/RequestAccessAsGovernmentOrg\_SendToProcessing

Исходящие данные:

POST /api/accessAsGovernmentOrg/{id}/sendToProcessing

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор экспертного заключения |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные:

POST /api/accessAsGovernmentOrg/{id}/sendToProcessing

Тип: System.Void

1. Для отправки на обработку Обращения «Изменение части подраздела Реестра об экономически эффективной проектной документации повторного использования» необходимо использовать метод [http](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult_SendToProcessing)://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index#!/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult/RequestAddEfficiencyInfoForExpertiseResult\_SendToProcessing

Исходящие данные:

POST /api/efficiencyInfoForExpertise/{id}/sendToProcessing

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Тип параметра | Обязательность | Тип данных | Комментарий |
| id | path | Да | Guid | Идентификатор запроса |
| Authorization | header | Да | String | Bearer token |

Входящие данные: /api/efficiencyInfoForExpertise/{id}/sendToProcessing

Тип: System.Void

1. Обработка ошибок

В случае появления ошибок, необходимо выполнить следующие действия, в зависимости от статуса ошибки:

1. При получении 401 ошибки, необходимо удалить авторизационный токен, полученный на шаге 1, и перейти на страницу не требующей авторизации или же повторить шаги из пункта 1.
2. При получении 403 ошибки – ошибке, означающей то, что у текущего пользователя нет доступа к запрашиваемым методам API или они не доступны, нужно перейти на предыдущую страницу.
3. Пример

Ниже дан разбор примера, когда работник ЭО создает проект раздела реестра.

* 1. Авторизация

1. Работник Экспертной организации (ЭО) в своей АИС инициирует процесс авторизации в Системе зайдя по адресу [http://lk.egrz.i-teco.ru](http://lk.egrz.i-teco.ru/) .
2. При попытке авторизации ЭО Система формирует запрос в ЕСИА: api/esia/login/?redirectUrl=http://local.egrz.i-teco.ru:4200/login&errorRedirectUrl=http://local.egrz.i-teco.ru:4200/loginerror

где,

* redirectUrl – login; - адрес возврата с сайта Госуслуг;
* errorRedirectUrl – login error, с учетом hostname и port – адрес возврата, если что-то пошло не так с идентификацией на Госуслугах.

1. Пользователь вводит свои данные на сайте Госуслуг.
2. После успешной идентификации на сайте Госуслуг через ЕСИА происходит возврат на указанный redirectUrl с добавлением к нему параметра **marker** (данные о текущей сессии в формате JSON, закодированные в base64). Например,

<http://egrz.i-teco.ru/login?marker=>

1. Полученный marker необходимо декодировать с помощью decodeURIComponent чтобы получить состав полей данных для дальнейшей авторизации пользователя:

{

"access\_token": "string", - данные для авторизации;

"expires\_in": 0, - время действия в секундах;

"state": "string",

"token\_type": "string", - тип токена;

"refresh\_token": "string" - данные для повторной авторизации по окончанию действия access\_token

}

1. Authorization получают добавлением строки «Bearer» в начало «access\_token».
2. Система снова обращается в ЕСИА для получения списка возможных авторизаций для идентифицированного пользователя: api/esia/auth?redirectUrl=http://local.egrz.i-teco.ru:4200/organisation/main

где,

* redirectUrl – адрес перехода при успешной авторизации;
* authorization – данные для авторизации.

1. ЕСИА присылает список возможных авторизаций.

{

"user": {

"firstName": "string",

"lastName": "string",

"middleName": "string",

"snils": "string",

"phone": "string",

"address": "string",

"email": "string",

"firstEntry": true,

"oid": "string"

},

"orgs": [

{

"fullName": "string",

"ogrn": "string",

"inn": "string",

"kpp": "string",

"additionalAddress": "string",

"registrationAddress": "string",

"phone": "string",

"email": "string",

"branchName": "string",

"chief": true,

"url": "string",

"roles": [

"string"

],

"functions": [

"string"

],

"id": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",

"IsIndividualEntrepreneur": true,

"oid": "string"

}

]

}

1. Если пользователь выбирает «физическое лицо», то на этом сценарий входа в систему заканчивается.
2. Если пользователь выбирает «организацию», то Система снова обращается в ЕСИА (ниже пример обращения для конкретной ЭО): api/esia/org?id=9cf7f215-427d-4506-bc80-349e6627ccd5&redirectUrl=http:%2f%2flocal.egrz.i-teco.ru:4200%2forganisation%2fmain&role=expertiseOrg

где,

* redirectUrl – адрес перехода при успешной авторизации;
* role – роль организации;
* oid – идентификатор организации в ЕСИА;
* id – идентификатор организации в ЕГРЗ.

1. ЕСИА присылает данные по организации.
2. Система запрашивает у пользователя кодовое слово: api/esia/verify?password=ZAQ!zaq1

где,

* password – пароль пользователя;
* Authorization – данные для авторизации.
  1. Создание обращения о создании нового раздела реестра

1. Пользователь создает Обращение о создании нового раздела реестра.
2. Добавление нового экспертного заключения: Система возвращает идентификатор нового обращения: POST api/expertises с параметрами expertise и Authorization. Возвращает идентификатор b2b0f366-28eb-46a8-a414-06d4baa49447.
3. [Поиск экспертного заключения: создание пустого заявления для внесения данных об экспертном заключении: GET api/expertises/b2b0f366-28eb-46a8-a414-06d4baa49447 (используется идентификатор, полученный в результате создания обращения) с параметрами Authorization, $](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/ExpertiseResult/ExpertiseResult_ExpertiseAll)top и $skip.
4. [Параметры формы ввода заключений: Получение данных необходимых для формирования полей заявления, структуры папок, и словарных значений (перечень того, чем индивидуально можно заполнить каждое пустое поле): GET api/expertises/inputSettings с параметром Authorization. Возвращает идентификатор d073c5f1-7448-406e-b425-77637f43f5df.](http://ws.egrz.i-teco.ru/swagger/ui/index" \l "!/ExpertiseResult/ExpertiseResult_ExpertiseAll)
5. Получение и запоминание информации от пользователя о проекте:
   1. Основные проектируемые технико-экономические показатели, сохранение динамических параметров: api/expertises/d073c5f1-7448-406e-b425-77637f43f5df/objectParameters.
   2. Сведения об объекте капитального строительства: api/expertises/d073c5f1-7448-406e-b425-77637f43f5df/buildObject.

Возвращает идентификатор "e92cf96e-9f2e-456e-b595-45fd6f1dd4e4"

Сохранение параметров объекта (использует идентификатор, полученный на предыдущем шаге):

api/buildObjects/e92cf96e-9f2e-456e-b595-45fd6f1dd4e4/objectParameters

* 1. Сметная стоимость объекта капитального строительства:

api/expertises/d073c5f1-7448-406e-b425-77637f43f5df/objectParameters

* 1. Сведения о природных и иных условиях территории, на которой планируется осуществлять строительство:

api/expertises/d073c5f1-7448-406e-b425-77637f43f5df/objectParameters

* 1. Сведения о застройщике (техническом заказчике), обеспечившем подготовку проектной документации:

api/expertises/d073c5f1-7448-406e-b425-77637f43f5df/organizations/DeveloperPD

* 1. Сведения о техническом заказчике:

api/expertises/d073c5f1-7448-406e-b425-77637f43f5df/organizations/TechnicalCustomerPD

* 1. Сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших проектную документацию:

api/expertises/d073c5f1-7448-406e-b425-77637f43f5df/organizations/PlannerPD

* 1. Сведения об использовании при подготовке проектной документации проектной документации повторного использования, в том числе экономически эффективной

получение идентификатора заключения на основе строки поиска:

api/expertises/suggestions?expertiseNumber=

где expertiseNumber – номер экспертизы.

Сохранение записи: api/expertises/d073c5f1-7448-406e-b425-77637f43f5df/linkedExpertiseResults/6911e0a7-6f86-e711-80df-00155d01c726.

1. Получение и запоминание информации от пользователя о результатах инженерных изысканий:
   1. Получение информации по одному параметру (Регион, Район, Город или населённый пункт) - получение идентификатора района:
   2. api/fias/fiasRegions?region=  
      где region – регион РФ.
   3. Сведения о результатах инженерных изысканий:

PUT/api/expertises/d073c5f1-7448-406e-b425-77637f43f5df/riiResults/034ce5dc-2a57-e711-80cb-00155d01c726

* 1. Сведения о застройщике (техническом заказчике), обеспечившем проведение инженерных изысканий. Сведения о застройщике:

POST/api/expertises/d073c5f1-7448-406e-b425-77637f43f5df/organizations/DeveloperRII

* 1. Сведения о техническом заказчике:

POST/api/expertises/d073c5f1-7448-406e-b425-77637f43f5df/organizations/TechnicalCustomerRII

1. Загрузка файлов пользователем:
   1. Для каждого файла генерируется идентификатор GIUD вида: xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx
   2. Для загрузки файлов используется библиотека ResumableJS.

Адрес для загрузки файлов: /api/File/Upload

* 1. Получние информации о файле:

api/File/aeecf84e-49a5-95e7-0e7a-3c88b71e2280

На основе полученных данных определяется является ли файл документом с подписью, документом без подписи, или подписью.

Для документа без подписи необходимо приложить подпись, используя тот же метод, что и для загрузки файла (см.п.7.2).

* 1. Сохранение данных обращения:

api/expertises/ab3764a6-c0c6-4d44-97aa-40e4e1262f65

* 1. Получение результата серверной валидации данных

api/expertises/ab3764a6-c0c6-4d44-97aa-40e4e1262f65/validate

* 1. Генерация цифровой подписи для отправки на обработку следующего документа:

api/expertises/ab3764a6-c0c6-4d44-97aa-40e4e1262f65/printForm

* 1. Отправка цифровой подписи:

api/File/fromString?entityName=iteco\_expertise\_results&incidentId=ab3764a6-c0c6-4d44-97aa-40e4e1262f65&resultType=null

* 1. Отправка заявления на обработку:

api/expertises/ab3764a6-c0c6-4d44-97aa-40e4e1262f65/sendToProcessing