

## Баг-репорты (тестирование API — 2GIS)

id	Заголовок баг-репорта	Шаги	Ожидаемый результат	Фактический результат	Окружение	Скриншот/видео (если необходимо)	Автор	Статус
1	Некорректное количество элементов на странице (по умолчанию)	Выполнить GET запрос по адресу: <a href="https://regions-test.2gis.com/1.0/regions">https://regions-test.2gis.com/1.0/regions</a>	По умолчанию количество элементов на странице равно 15 (по документации)	По умолчанию количество элементов на странице равно 10	Windows 11 Домашняя 23H2, Postman v10.20	Postman_1.png	Александр Воронков	Открыт
2	Некорректное общее количество регионов (с параметром page_size=10)	Выполнить GET запрос по адресу: <a href="https://regions-test.2gis.com/1.0/regions?page=3&amp;page_size=10">https://regions-test.2gis.com/1.0/regions?page=3&amp;page_size=10</a>	Получаем 22 элемента: 3 страницы: на 1-й 10 элементов на 2-й 10 элементов на 3-й 2 элемента Потому что в total приходит 22	Получаем 23 элемента: 3 страницы: на 1-й 10 элементов на 2-й 10 элементов на 3-й 3 элемента (дублируется Томск) Потому что в total приходит 22	Windows 11 Домашняя 23H2, Postman v10.20	3 страница с 3 результатами: Postman_2.png	Александр Воронков	Открыт
3	Некорректное общее количество регионов (с параметром page_size=5)	Выполнить GET запрос по адресу: <a href="https://regions-test.2gis.com/1.0/regions?page=6&amp;page_size=5">https://regions-test.2gis.com/1.0/regions?page=6&amp;page_size=5</a>	Получаем 22 элемента: 5 страниц: на 1-й 5 элементов на 2-й 5 элементов на 3-й 5 элементов на 4-й 5 элементов на 5-й 2 элемента Потому что в total приходит 22	Получаем 26 элементов: 6 страниц: на 1-й 5 элементов на 2-й 5 элементов на 3-й 5 элементов на 4-й 5 элементов на 5-й 5 элементов на 6-й 1 элемент Потому что в total приходит 22	Windows 11 Домашняя 23H2, Postman v10.20	6 страница с результатами: Postman_3.png	Александр Воронков	Открыт
4	Некорректное отображение ошибки при запросе с пустым параметром q	Выполнить GET запрос с пустым параметром q="" по адресу: <a href="https://regions-test.2gis.com/1.0/regions?q=">https://regions-test.2gis.com/1.0/regions?q=</a>	Статус код: 400 Ошибка в ответе от сервера (пример): { "error": { "id": "f6e2b6a6-04c4-4e15-8b0a-66ef7d67d4a1", "message": "Параметр 'q' должен быть не менее 3 символов" } }	Статус код: 404 Ошибка в ответ от сервера:  <html> <head> <title>404 Not Found</title> </head> <body> <center> <h1>404 Not Found</h1> </center> <hr> <center>nginx</center> </body> </html>	Windows 11 Домашняя 23H2, Postman v10.20	Postman_4.png	Александр Воронков	Открыт
5	Некорректный вывод данных при поиске с параметром country_code=kz	Выполнить GET запрос с параметром country_code=kz по адресу: <a href="https://regions-test.2gis.com/1.0/regions?country_code=kz">https://regions-test.2gis.com/1.0/regions?country_code=kz</a>	Получаем данные только с полем country_code=kz	Получаем данные с полями country_code=kz и kg	Windows 11 Домашняя 23H2, Postman v10.20	Postman_5.png	Александр Воронков	Открыт
6	Некорректный вывод данных при поиске с параметром country_code=kg	Выполнить GET запрос с параметром country_code=kg по адресу: <a href="https://regions-test.2gis.com/1.0/regions?country_code=kg">https://regions-test.2gis.com/1.0/regions?country_code=kg</a>	Получаем данные только с полем country_code=kg	Получаем данные с полями country_code=kg и kz	Windows 11 Домашняя 23H2, Postman	Postman_6.png	Александр Воронков	Открыт
7	Некорректное отображение ошибки при запросе с параметром page=0	Выполнить GET запрос с параметром page=0 по адресу: <a href="https://regions-test.2gis.com/1.0/regions?page=0">https://regions-test.2gis.com/1.0/regions?page=0</a>	Статус код: 400 Ошибка в ответе от сервера (пример): { "error": { "id": "2e1dee67-c2e0-4861-bed4-6bb705537689", "message": "Параметр 'page' должен быть больше 0" } }	Статус код: 404 Ошибка в ответ от сервера:  <html> <head> <title>404 Not Found</title> </head> <body> <center> <h1>404 Not Found</h1> </center> <hr> <center>nginx</center> </body> </html>	Windows 11 Домашняя 23H2, Postman v10.20	Postman_7.png	Александр Воронков	Открыт
8	Выдает корректные данные при использовании нечеткого поиска вместо ошибки	Выполнить GET запрос с параметром q="рск; любой текст" по адресу: <a href="https://regions-test.2gis.com/1.0/regions?page=0&amp;q=рск;+любой+текст">https://regions-test.2gis.com/1.0/regions?page=0&amp;q=рск;+любой+текст</a>	Статус код: 400 Ошибка в ответе от сервера (пример): { "error": { "id": "2e1dee67-c2e0-4861-bed4-6bb705537689", "message": "Параметр 'q' должен состоять только из букв." } }	Статус код: 200 С сервера приходят валидные данные. Сервер не учитывает любые данные в параметре 'q' после ';	Windows 11 Домашняя 23H2, Postman v10.20	Postman_8.png	Александр Воронков	Открыт

Баг-репорты (тестирование API — 2GIS)								
id	Заголовок баг-репорта	Шаги	Ожидаемый результат	Фактический результат	Окружение	Скриншот/видео (если необходимо)	Автор	Статус
9	Некорректная работа фильтра по коду страны (параметр country_code)	Выполнить GET запрос с параметром country_code="ua" по адресу: <a href="https://regions-test.2gis.com/1.0/regions?country_code=ua">https://regions-test.2gis.com/1.0/regions?country_code=ua</a>	Статус код: 400 Ошибка в ответе от сервера: { "error": { "id": "4d9703c0-d850-4afd-8f72-6f778681c2d3", "message": "Параметр 'country_code' может быть одним из следующих значений: ru, kg, kz, cz" } }	Статус код: 200 С сервера приходят валидные данные. В документации и ошибке (если передать в этот параметр любые другие данные) сказано, что можно указать только: ru, kg, kz, cz	Windows 11 Домашняя 23H2, Postman v10.20	Postman_9.png	Александр Воронков	Открыт

Environment: Окружение: Postman v10.20							
№	Приоритет	Название	Предусловия	Тестовые данные	Шаги	Ожидаемый результат	Статус прохождения Passed or Failed
1	Medium	Получение регионов без параметров (по умолчанию)	(Вызов метода GET) значение по умолчанию — 15		Отправить GET запрос <a href="https://regions-test.2gis.com/1.0/regions">https://regions-test.2gis.com/1.0/regions</a>	Запрос успешно отправлен на сервер	Passed
					Проверить код состояния	HTTP Status: 200 OK	Passed
					Проверить тело ответа на количество регионов ( <b>items</b> )	<p>Вывели на страницу <b>15</b> регионов (по умолчанию)</p> <p>Тело ответа в формате JSON (сформированный объект JSON) возвращается от сервера и будет иметь следующий вид:</p> <pre>{   "total": 22,   "items": [     {       "id": 196,       "name": "Актау",       "code": "aktau",       "country": {         "name": "Казахстан",         "code": "kz"       }     },     .....и еще 14 регионов (убрано для сокращения)   ] }</pre>	Failed
2	Medium	Получение регионов <b>kz</b>	(Вызов метода GET)	параметр <b>country_code=kz</b>	Отправить GET запрос <a href="https://regions-test.2gis.com/1.0/regions?country_code=kz">https://regions-test.2gis.com/1.0/regions?country_code=kz</a>	Запрос успешно отправлен на сервер	Passed
					Проверить код состояния	HTTP Status: 200 OK	Passed
					Проверить, что в ответе регионы только <b>kz</b>	<p>Вывели только регионы: <b>kz</b></p> <p>Тело ответа в формате JSON (сформированный объект JSON) возвращается от сервера и будет иметь следующий вид:</p> <pre>{   "total": 22,   "items": [     {       "id": 114,       "name": "Владикавказ",       "code": "vladikavkaz",       "country": {         "name": "Россия",         "code": "ru"       }     },     .....и еще n регионов (убрано для сокращения)   ] }</pre>	Failed
3	Medium	Проверка игнорирования всех остальных параметров, если передан параметр <b>q</b>	(Вызов метода GET)	основной параметр <b>q=рск</b> игнорируемые: <b>page=1</b> , <b>page_size=10</b> , <b>country_code=kz</b>	Отправить GET запрос <a href="https://regions-test.2gis.com/1.0/regions?page=-10&amp;country_code=error&amp;page_size=1000&amp;q=рск">https://regions-test.2gis.com/1.0/regions?page=-10&amp;country_code=error&amp;page_size=1000&amp;q=рск</a>	Запрос успешно отправлен на сервер	Passed

Environment: Окружение: Postman v10.20							
№	Приоритет	Название	Предусловия	Тестовые данные	Шаги	Ожидаемый результат	Статус прохождения Passed or Failed
					Проверить код состояния	HTTP Status: 200 OK	Passed
					Проверить тело ответа от сервера	<p>Вывели регионы по <b>нечёткому поиску = рск</b>, игнорируя все остальные параметры</p> <p>Тело ответа в формате JSON (сформированный объект JSON) возвращается от сервера и будет иметь следующий вид:</p> <pre>{   "total": 22,   "items": [     {       "id": 7,       "name": "Красноярск",       "code": "krasnoyarsk",       "country": {         "name": "Россия",         "code": "ru"       }     },     .....и еще n регионов (убрано для сокращения)   ] }</pre>	Passed
4	Medium	Получаем общее количество регионов в базе	(Вызов метода GET)		Отправить GET запрос <a href="https://regions-test.2gis.com/1.0/regions">https://regions-test.2gis.com/1.0/regions</a>	Запрос успешно отправлен на сервер	Passed
					Проверить код состояния	HTTP Status: 200 OK	Passed
					Проверить поле <b>total</b> в ответе от сервера	Получили объект с полем <b>"total": 22</b>	Passed
5	Medium	Получение 10 регионов на странице	(Вызов метода GET)	параметр <b>page_size=10</b>	Отправить GET запрос <a href="https://regions-test.2gis.com/1.0/regions?page_size=10">https://regions-test.2gis.com/1.0/regions?page_size=10</a>	Запрос успешно отправлен на сервер	Passed
					Проверить код состояния	HTTP Status: 200 OK	Passed
					Проверить количество элементов в поле <b>items: 10</b>	Получили объект с полем <b>"items":</b> количество элементов в нем = <b>10</b>	Passed
6	Medium	Получение ошибки при запросе с пустым параметром <b>q</b>	(Вызов метода GET)	параметр <b>q=</b>	Отправить GET запрос <a href="https://regions-test.2gis.com/1.0/regions?q=">https://regions-test.2gis.com/1.0/regions?q=</a>	Запрос успешно отправлен на сервер	Passed
					Проверить код состояния	HTTP Status: 400	Failed
					Проверить тело ответа от сервера на наличие ошибки	<p>Получили объект с ошибкой:</p> <pre>{   "error": {     "id": "f6e2b6a6-04c4-4e15-8b0a-66ef7d67d4af",     "message": "Параметр 'q' должен быть не менее 3 символов"   } }</pre>	Failed
7	Medium	Получение ошибки при запросе с некорректным параметром <b>page</b>	(Вызов метода GET)	параметр <b>page=0</b>	Отправить GET запрос <a href="https://regions-test.2gis.com/1.0/regions?page=0">https://regions-test.2gis.com/1.0/regions?page=0</a>	Запрос успешно отправлен на сервер	Passed
					Проверить код состояния	HTTP Status: 400	Failed

Environment: Окружение: Postman v10.20							
№	Приоритет	Название	Предусловия	Тестовые данные	Шаги	Ожидаемый результат	Статус прохождения Passed or Failed
					Проверить тело ответа от сервера на наличие ошибки	Получили объект с ошибкой: { "error": { "id": "f6e2b6a6-04c4-4e15-8b0a-66ef7d67d4af", "message": "Параметр 'page' должен быть больше 0" } }	Failed
8	Medium	Получение ошибки при запросе с некорректным параметром q	(Вызов метода GET)	параметр q=рск; +любой+текст	Отправить GET запрос <a href="https://regions-test.2gis.com/1.0/regions?q=рск+любой+текст">https://regions-test.2gis.com/1.0/regions?q=рск+любой+текст</a>	Запрос успешно отправлен на сервер	Passed
					Проверить код состояния	HTTP Status: 400	Failed
					Проверить тело ответа от сервера на наличие ошибки	Получили объект с ошибкой: { "error": { "id": "f6e2b6a6-04c4-4e15-8b0a-66ef7d67d4af", "message": "Параметр 'q' должен состоять только из букв." } }	Failed
9	Medium	Получение ошибки при запросе с некорректным параметром country_code		параметр country_code=ua	Отправить GET запрос <a href="https://regions-test.2gis.com/1.0/regions?country_code=ua">https://regions-test.2gis.com/1.0/regions?country_code=ua</a>	Запрос успешно отправлен на сервер	Passed
					Проверить код состояния	HTTP Status: 400	Failed
					Проверить тело ответа от сервера на наличие ошибки	Получили объект с ошибкой: { "error": { "id": "4d9703c0-d850-4afd-8f72-6f778681c2d3", "message": "Параметр 'country_code' может быть одним из следующих значений: ru, kg, kz, cz" } }	Failed