У нас не реализована загрузка в хранилище по публичным ссылкам;

Ошибка ожидаема, так как все ссылки S3 должны быть авторизованы. Можно создать авторизованныю публичную ссылку, для доступа к объектам. Такую ссылку можно сгенерировать, например, при помощи aws cli

aws --endpoint-url=https://s3.ru-1.storage.selcloud.ru s3 presign s3://test/3.png --expires-in 604800 - 7 дней время жизни ссылки

Просьба описать каким образом была получена ссылка из Вашего сообщения и инструкцию по ее генерированию. Я передам информацию в профильный отдел для доработки сервиса.

Изучаем Ваш запрос. Судя по предоставленным данным, это некий код, который размещен на вебсервере, где выполняется загрузка. По сути нас интересует вот этот кусок

// Загружаем файл на S3

const uploadResponse = await fetch(data.url, {

method: 'PUT',

body: file,

headers: {

'Content-Type': file.type

}

});

Так а каким образом тут выполняется авторизация в итоге, какими средствами выполняется загрузка? Это кусок запуска некоего скрипта.

Но это не самый важный момент. Ошибка из сообщения, говорит о том, что мешают CORS.  
|AllowedOrigins| AllowedMethods| AllowedHeaders| ExposeHeaders MaxAgeSeconds|  
|[http://127.0.0.1:5000|](http://127.0.0.1:5000|/) GET, PUT| -| - |3000|

<https://my.selectel.ru/storage/15aa7537e05549ec8f4f5248bed52bb0/containers/ru-1/test-pablic-bucket2/cors>

Если удалить этот CORS ошибка уйдет? Вы используете в правиле local host. Это точно то, что требуется?