Обработка ошибок в PyGithub выполняется с исключениями. Этот класс является базой для всех исключений, создаваемых PyGithub

<https://pygithub.readthedocs.io/en/latest/utilities.html>

Рассмотрены исключения, которые возникают в случае например неверных учетных данных (когда Github API отвечает со статусом 401 или 403 HTML)\

Одним из важных является обработка исключения

***exception*github.GithubException.RateLimitExceededException(*status*, *data*, *headers*)**

Exception raised when the rate limit is exceeded (when Github API replies with a 403 rate limit exceeded HTML status)

Исключение возникает при превышении ограничения скорости (когда Github API отвечает с превышением ограничения скорости 403 в HTML-статусе)

Запросы от пользователя к серверу ограничены 5000 запросами в час и на одного пользователя, прошедшего проверку подлинности.

<https://docs.github.com/en/rest/overview/resources-in-the-rest-api>

Все запросы от приложений OAuth, авторизованные пользователем или личным токеном доступа, принадлежащим пользователю, и запросы, аутентифицированные с использованием любых учетных данных пользователя, имеют одну и ту же квоту в 5000 запросов в час для этого пользователя.

Для неаутентифицированных запросов ограничение скорости допускает до 60 запросов в час.

А что, если запросов 30000 коммитов, поэтому Вам когда наступит исключение, нам нужно будет обработать это исключение, процессор перейдет в спящий режим режим и будет ждать завершения 60-минуты.

Есть еще одно важное исключение time\_out и повторные попытки.

Для этого видео нам нужно импортировать эти исключения