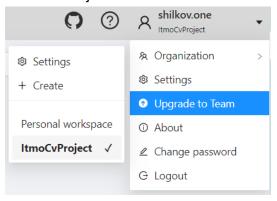
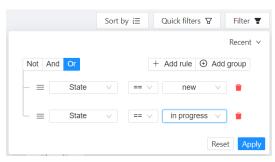
## Инструкция по разметке

## Работа с CVAT

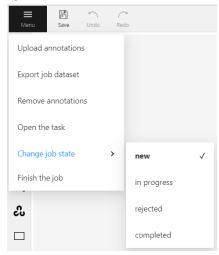
- 1. Авторизуйтесь в системе разметки CVAT <a href="https://app.cvat.ai/auth/login">https://app.cvat.ai/auth/login</a>
- 2. Выберите организацию ItmoCvProject



- 3. Перейдите на вкладку Jobs, чтобы открыть список задач, которые на вас назначены. Задача может находиться в 1 из 4 состояний: (new, in progress, completed, rejected). Незавершенные задачи должны находиться в состояниях in progress или new
- 4. Чтобы видеть только незавершенные задачи, воспользуйтесь фильтром по полю State



5. Откройте любую незавершенную задачу, если задача еще находится в состоянии **new**, поменяйте его на **in progress** 

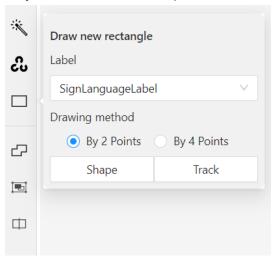


6. Разметьте видео, при завершении работы поменяйте статус на completed.

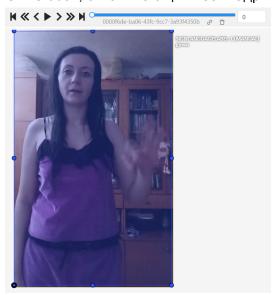
## Разметка жестов

В CVAT текстовый атрибут должен быть связан с геометрическим примитивом, поэтому для разметки жестов будет использоваться bbox, охватывающий весь кадр, который нужно будет 1 раз разметить на первом кадре.

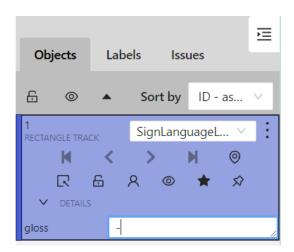
1. В меню CVAT в пункте Draw new rectangle, выберите Label SignLanguageLabel и опцию Track. Опция Track нужна для того, чтобы разметить бокс 1 раз.



2. На первом кадре разметьте bbox, охватывающий весь кадр.



- 3. Найдите интервал на котором пользователь показывает жест
- 4. На всех кадрах входящих в интервал жеста, атрибут gloss у SignLanguageLabel должен соответствовать показываемому слову, а на других "-". атрибут gloss можно редактировать в правой части меню.



Из-за того, что CVAT интерполирует атрибуты между ключевыми кадрами, размечать можно только кадры где меняется значения атрибута.

## Пример

В видео 100 кадров, жест "А" занимает кадры 30-70, тогда для разметки нужно будет на 0 кадре поставить "-", на 30 кадре "А", и на 71 вернуть атрибут в состояние "-".