

Звезды не ходят в Сбербанк?

Проблема

Пользовательский контент – видеоматериалы, загружаемые пользователями СБЕРЗВУК

Цель

Защита интересов пользователей и граждан от угроз, которые могут содержаться в пользовательском контенте. В частности, защита частной жизни граждан.

Контекст

Пользовательский контент загружается удаленно на сервис СБЕРЗВУК и проходит модерацию.

Выгода

Сокращение времени на модерацию и повышение полноты выявляемых нарушений.

Нарушения, требующие модерации

Нарушение авторских прав и прав правообладателей

- Музыкальные произведения
- Видео произведения
- Использование информации правообладателей

Вторжение в личную жизнь других граждан

- Данные о личной жизни граждан

Экстремистская деятельность

- Материалы из перечня Роскомнадзора

Утечка персональных данных

- Сведения, относящиеся к ПДн

Передача контента для взрослых

- Порнография
- Ненормативная лексика
- Насилие и криминал
- Эротика

Передача данных о коммерческой тайне

- Защита объектов КТ

Целевой сценарий использования «Умный модератор»

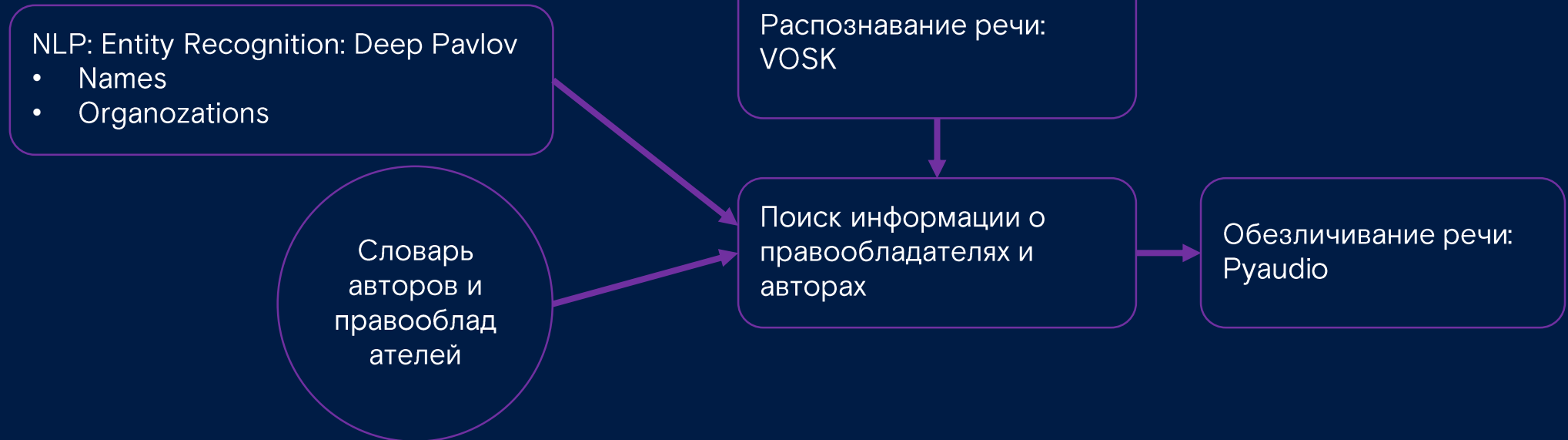
1. Пользователь сервиса СБЕРЗВУК загружает видео на сайт
2. Видео проходит автоматическую проверку на наличие замечаний и нарушений в контенте
3. Видео проходит процесс стандартной проверки, согласно общей политики модерации
4. Общая политики модерации включает перечень категорий модерации и выбор действия над ними
5. Модератор видит список замечаний и нарушений и может выбрать действия над ними:
 - Вырезать
 - Исправить
 - Блокировать видео
 - Поместить в карантин
 - Принять источник без исправлений
6. Для каждого замечания или нарушения выводится таймкоды, по которым имеется навигация
7. Модератор может одновременно просматривать источник и исправление
8. Каждое замечание или нарушение падают в карму пользователя сервиса, которая выводится модератору
9. Модератор может поставить пользователя на особый контроль или забанить его
10. В случае исправления, блокировки или карантина пользователь получает уведомление

DS Гипотеза и решение 1

Задача

Нарушение авторских прав и прав правообладателей

- Музыкальные произведения
- Видео произведения
- Использование информации правообладателей



Сервис

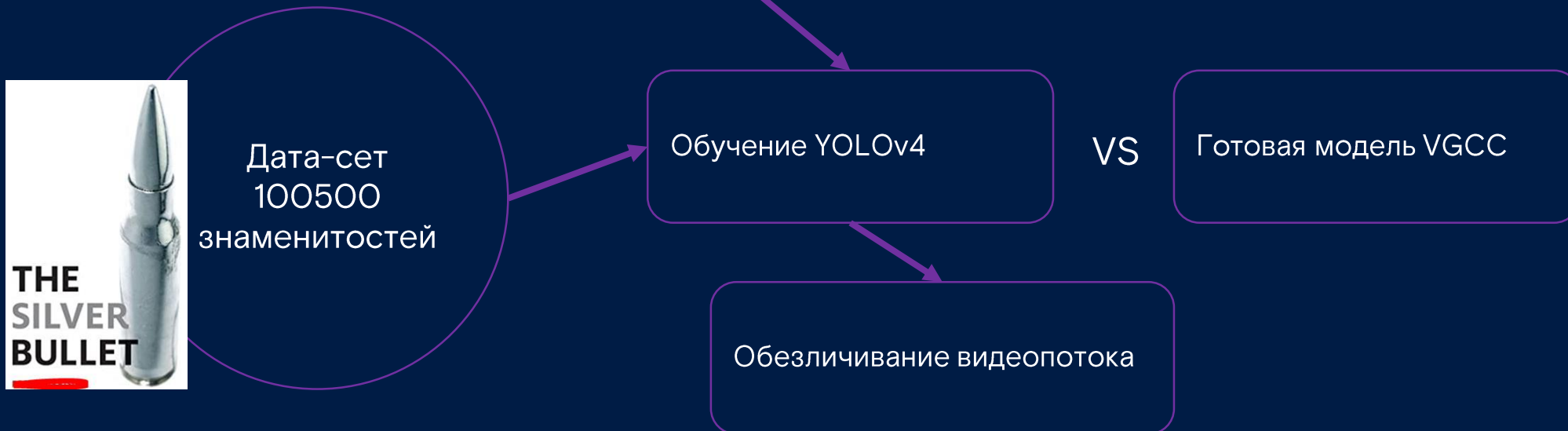
Модуль обезличивания звука

DS Гипотеза и решение 2 (не сработало)

Задача

Нарушение авторских прав и прав правообладателей

- Музыкальные произведения
- Видео произведения
- Использование информации правообладателей



Сервис

Модуль обезличивания видео

DS Гипотеза и решение 3

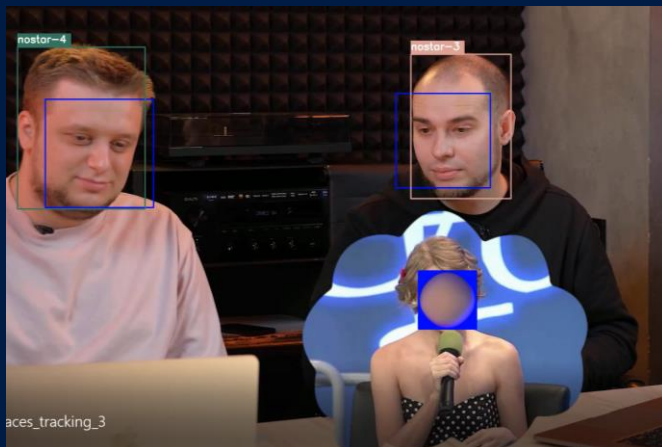
Задача

Нарушение авторских прав и прав правообладателей

- Музыкальные произведения
- Видео произведения
- Использование информации правообладателей

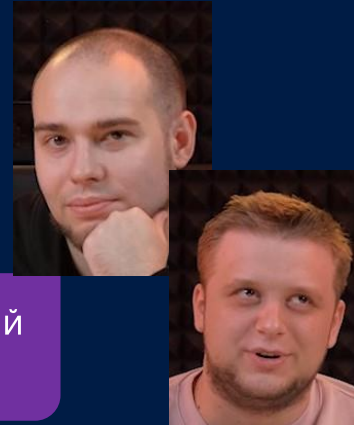
Вторжение в личную жизнь других граждан

- Данные о личной жизни граждан



Сервис

Модуль обезличивания видео



Схематичный алгоритм

