A brown dog is running towards the camera on a paved city street. The dog is in the center of the frame, with its mouth open and tongue out. The background is a blurred city street with buildings and trees. The text is overlaid on the left side of the image.

**URAM** – анализ камер уличного видеонаблюдения  
помощью ИИ для распознавания бездомных собак

# Социальная напряженность – жалобы граждан и зоозащитников



30.05.2022 10:25 Примерное время чтения: меньше минуты

## Собака покусала 5-летнюю девочку в Лаишевском районе Татарстана



09:31 10.10.2021 1478

## В Казани бродячая собака покусала мальчика

БИЗНЕСONLINE

20 марта 2021, 10:50

□ в

## В Татарстане бездомные собаки серьезно покусали женщину



ГЛАВНЫЕ СОБЫТИЯ НОВОСТИ РЕПОРТАЖИ ФОТОРЕПОРТАЖИ 1

НОВОСТИ 30 мая 2022 г. 18:01

## Бездомная собака покусала ребенка в Татарстане, возбуждено уголовное дело



Татарстан, 15 дек 2017, 08:12 | Поделиться ↗

## Зоозащитники Татарстана нашли живодеров среди чиновников

# Количество отловленных бездомных собак на примере Татарстана

## Рост популяции при снижении количества отловленных собак



### Отловлено бесхозных животных

26 719 гол.



2018

20 638 гол.



2019

10 037 гол.



2020

# **Основные проблемы отрасли в условиях действующего законодательства по отлову животных**

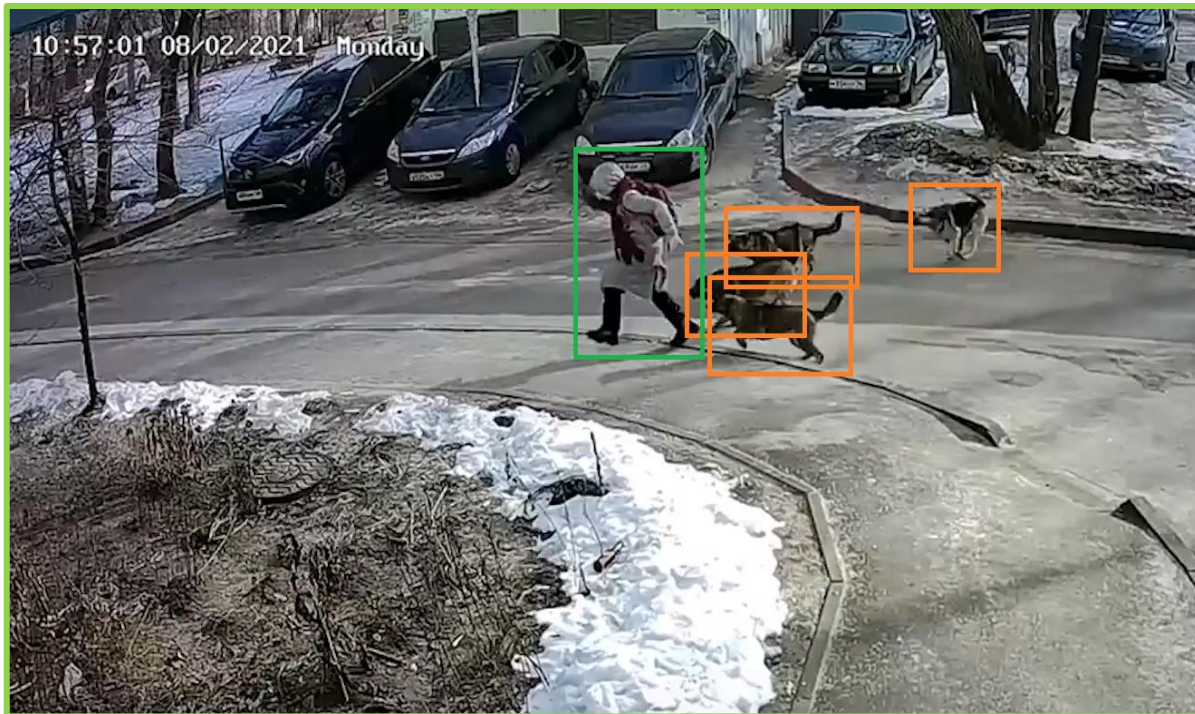


**Ручной метод поиска бездомных животных (в основном через заявления от граждан)**

**Несвоевременный выезд на отлов (заявления от граждан долго “идут” до спец. организаций)**

**Отсутствие фото/видео у бригад по отлову (только текстовые описания у заявок)**

# АНАЛИЗ **ТЫСЯЧ** КАМЕР УЛИЧНОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ СОБАК



Карта Безопасный город

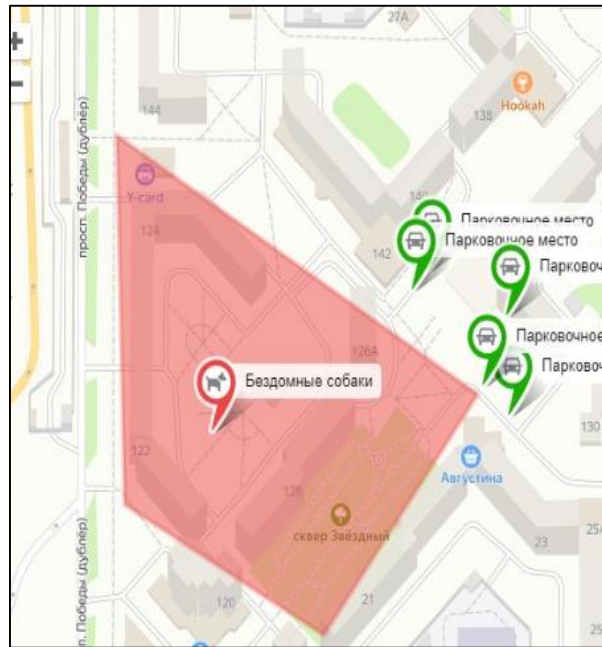
Личный кабинет органа  
местного самоуправления

Личный кабинет службы  
отлова

Личный кабинет  
ветеринарного врача

Личный кабинет  
контролирующего органа

# Фиксация на карте происшествия и передача данных службам в режиме реального времени



← → ↻

Добавить событие

Событие	Адрес	Источник информации	Статус
<b>Бездомные собаки</b> 4 собаки, найдены: 12.05.2022	<input type="text" value="Казань"/> Ул. Проспект Победы, 122	<input type="text" value="Камера видеонаблюдения"/> <input type="text" value="Фотоматериалы"/>	<input type="text" value="Проводится отлов"/> <b>Опасная зона на карте</b>
<b>Бездомные собаки</b> 1 собака, найдена: 07.04.2022	<input type="text" value="Казань"/> Ул. Академика Сахарова, 3	<input type="text" value="Камера видеонаблюдения"/> <input type="text" value="Фотоматериалы"/>	<input type="text" value="Стерилизация"/> <input type="text" value="Вакцинация"/> Дата возвращения в среду обитания: 12.05.2022

+ **Опасные зоны**

+ **Информация о дислокации животных**

+ **Информация о проведенных процедурах**

+ **Добавление события**

**Автономность**

**Гласность**

**Прозрачность**

# Оформление заявок **на отлов**



Фильтр по району: (Казань) ▼

Фильтр по источнику информации: (все) ▼

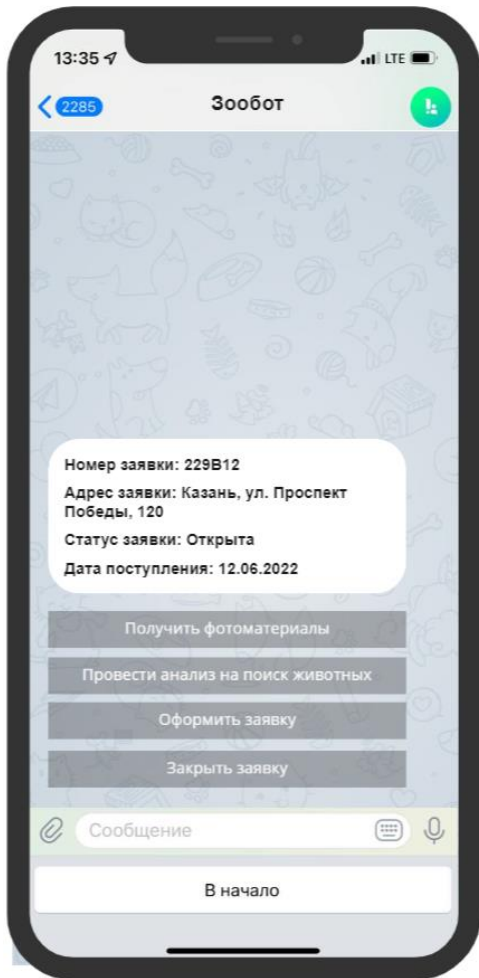
Фильтр по статусу: Открытые ▼

Сортировка по дате: (сначала новые) ▼

Сортировка по событию: (все) ▼

Событие	Адрес	Источник информации	Статус
<b>Бездомные собаки</b> 4 собаки, найдены: 12.05.2022	Казань Ул. Проспект Победы, 122	Заявление гражданина Фотоматериалы <b>Оформить заявление</b>	Заявка на отлов не создана <b>Опасная зона на карте</b>
<b>Бездомные собаки</b> 1 собака, найдена: 07.04.2022	Казань Ул. Академика Сахарова, 3	Заявление Исполкома Фотоматериалы	Бригада проводит отлов <b>Опасная зона на карте</b>





## Бот в телеграм для службы отлова

- + Отображение всех заявлений (открытых, закрытых)
- + Получение изображения с места нахождения животного
- + Поиск животных рядом с первичным местонахождением
- + Оформление и закрытие заявления
- + Оформление процедур, проведенных с животным

# **Ожидаемый эффект при подключении к системе более 1 тыс. камер видеонаблюдения в регионе**

**Увеличение количества найденных бездомных собак на 40%**

**Скорость получения заявки о собаке спец.организацией по отлову до 10 мин**

**Увеличение на 30% количества успешных выездов на отлов**

**Стоимость лицензии на 5 лет для подключения одной камеры видеонаблюдения – 5000 руб**

**Стоимость обслуживания “под ключ” одной камеры – 500 руб в мес**

**Спасибо за внимание!**