



PolyAnalyst 6.5

Генеративный ИИ для автоматического анализ информации о ДТП в регионах

ИНТЕГРАЦИЯ С LLM (GPT МОДЕЛИ)

AI Assistant · Настройки

Колонки | **Настройки** | Общие

Тип ИИ Ассистента: ChatGPT (selected), ChatGPT, MegaGPT, Vicuna-1.5, Vicuna-1.1

Ключ API

Резюме

Извлечение сущностей

Person

Date

Location

Organizations

Анализ тональности

Перевод

Перефразирование

Вопрос

+ [] × ^ v

Имя	Тип	Вопрос
Answer	Текст	Найти 3 ключевых слова

Создать колонки с подсказками

Выполнить OK Отмена

Анализ и обработка текстов при помощи Больших Языковых Моделей (LLM):

- MegaGPT (LLM, разработана Мегапьютер Интеллидженс")
- ChatGPT (API)
- Vicuna
- GigaChat
- OpenRouter

Пример работы на тексте:

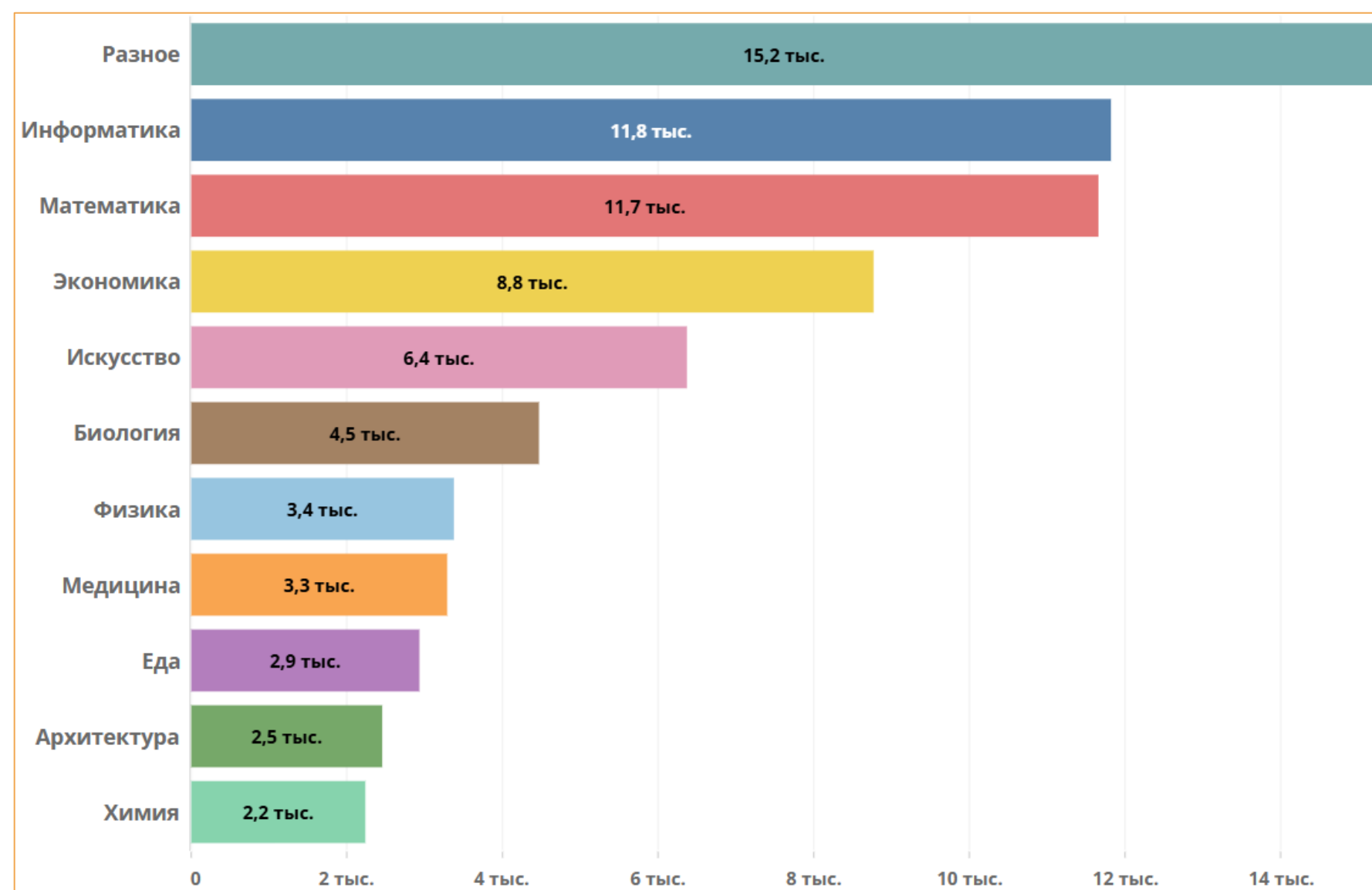
Мариинский театр в Санкт-Петербурге за три года потерял около 12 млрд руб. из-за непроданных билетов. Об этом сообщает ТАСС со ссылкой на художественного руководителя и генерального директора театра Валерия Гергиева . По словам Гергиева, это в основном связано с пандемией коронавируса. «Такие театры как Мариинский потеряли до 70% на непродажах билетов, и довольно долго это держалось. Урон Мариинского театра, нанесенный тремя годами, это примерно 12 млрд рублей», — подсчитал он. Ограничения и трудности, связанные с пандемией коронавируса, уточнил он, стоили больших денег любому творческому коллективу в мире, включая самые крупные театры. В конце 2022 года в Госдуме одобрили закон о зарплате артистов при вынужденном простое. Об убытках артистов заговорили в 2020 году на фоне пандемии коронавируса.

Анализ тональности	negative
Резюме	Мариинский театр в Санкт-Петербурге потерял очень много денег из-за того, что люди не покупали билеты. Это случилось из-за коронавируса.
Извлечение сущностей	PERSON: ['Мариинский театр', 'Валерия Гергиева'] LOC: [Мариинский театр, Санкт-Петербурге, Мариинский, Госдуме] ORGANIZATION: ['Мариинский театр', 'ТАСС', 'Госдуме']
"Найти 3 ключевых слова"	Мариинский театр, непроданные билеты, пандемия коронавируса.

MEGAGPT 2.0

Собственная большая языковая модель компании Мегапьютер дообучалась на вопрос-ответных и текстовых корпусах с уклоном в данные на русском языке и корректируемым распределением тематик.

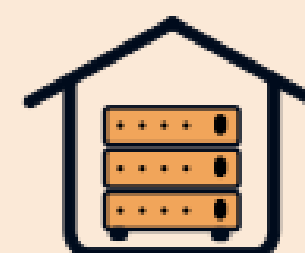
Распределение итогового датасета для обучения по темам.
Модель хорошо работает с данными в области информационных технологий, математики, экономики.



Результаты MT-benchmark.

	MT-benchmark					
	en			ru		
	First turn	Second turn	Average	First turn	Second turn	Average
GPT-4 Turbo			9,32			
MegaGPT-1.6	6,45	5,875	6,1625	5,3625	5,1875	5,275
LLaMa-3.1-8B-Instruct	8,2625	6,7125	7,4875	6,2375	4,4500	5,3437
MegaGPT-2.0	7,8375	6,6000	7,2188	6,3000	5,5250	5,9125
MAX	8,2625	6,7125	9,32	6,3875	5,525	5,9125
MIN	2,8125	1,3125	2,0625	2,15	1,9625	2,0563

Высокая эффективность MegaGPT в анализе данных на русском языке



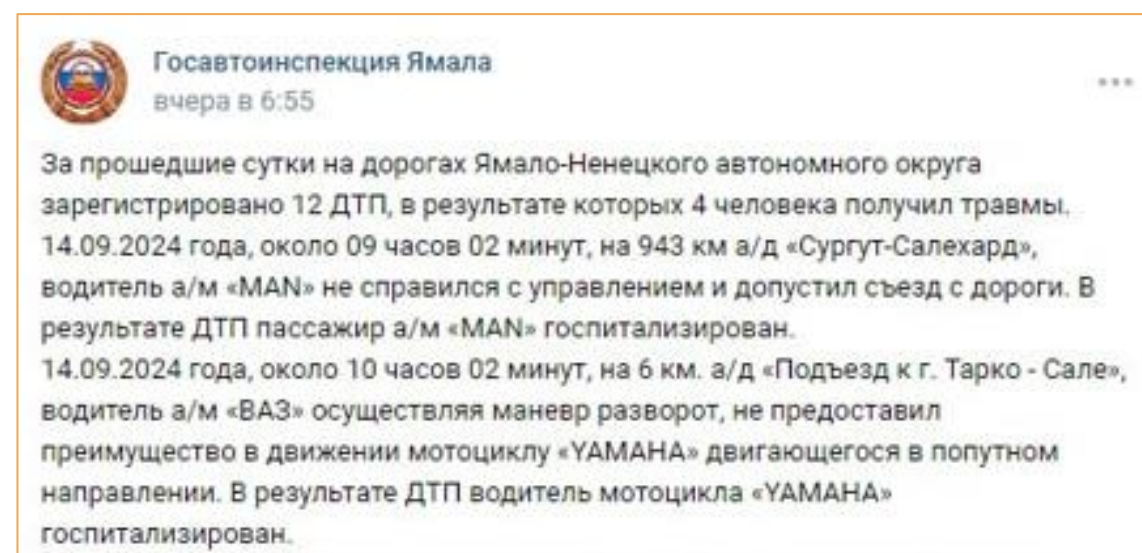
PolyAnalyst и MegaGPT могут быть развернуты в полностью изолированном контуре Заказчика.

Данные не покидают контур и доступ к ним имеется только у доверенных пользователей!

ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ О ДТП ИЗ СООБЩЕНИЙ В ВК

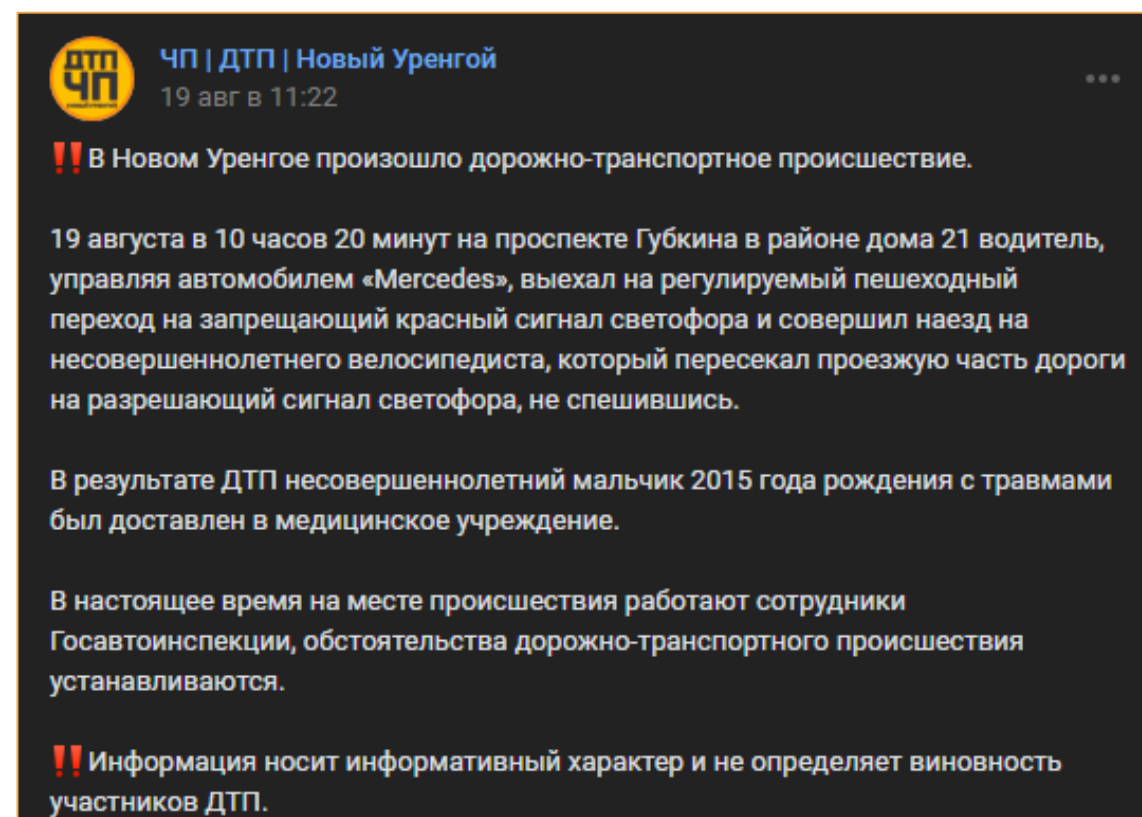
Решение на базе PolyAnalyst и MegaGPT автоматически извлекает из неструктурированных текстовых сообщений в социальных сетях информацию о произошедших ДТП и формирует результирующий аналитический отчет.

Примеры неструктурированных сообщения из региональных каналов Вконтакте

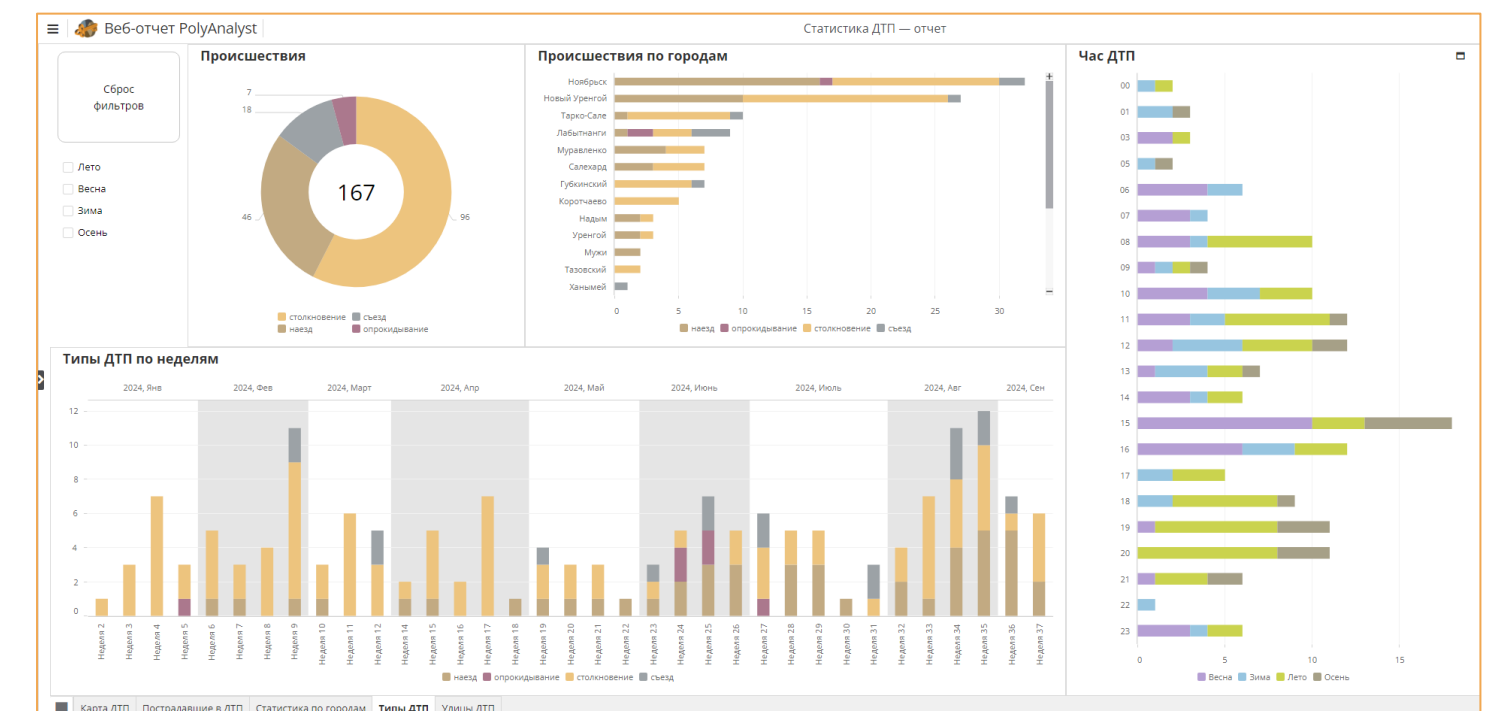


Информация, характеризующая произошедшие дорожно-транспортные происшествия

- Населенный пункт
- Адрес
- Тип ДТП
- Дата и время
- Число пострадавших
- Число погибших
- Краткое описание



Результирующий отчет



КАРТА ДТП

Веб-отчет PolyAnalyst | Статистика ДТП — отчет

Статистика проекта

Обработано документов: **2063**
ДТП за 2024 год: **3129**
Описанных ДТП: **169**

Тип ДТП

<input type="checkbox"/> (Все)	169
<input type="checkbox"/> столкновение	95
<input type="checkbox"/> наезд	45
<input type="checkbox"/> съезд	17
<input type="checkbox"/> опрокидывание	6

Сброс фильтров

Карточка ДТП

Населенный пункт: **Новый Уренгой**
Адрес: **проспект Губкина, район дома 21**
Тип ДТП: **столкновение** Дата и время: **8/19/2024 10:20**
Пострадавших: **1** Погибших: **0**

Описание: Водитель "Mercedes" нарушил запрещающий красный сигнал светофора и наехал на велосипедиста, пересекающего дорогу на разрешающий сигнал. Мальчик получил травмы и был доставлен в медицинское учреждение.

Населенный пункт: **Салехард**
Адрес: **ул. Объездная, дом 7**

Дата

1/13/2024 - 9/12/2024

ДТП по ЯНАО

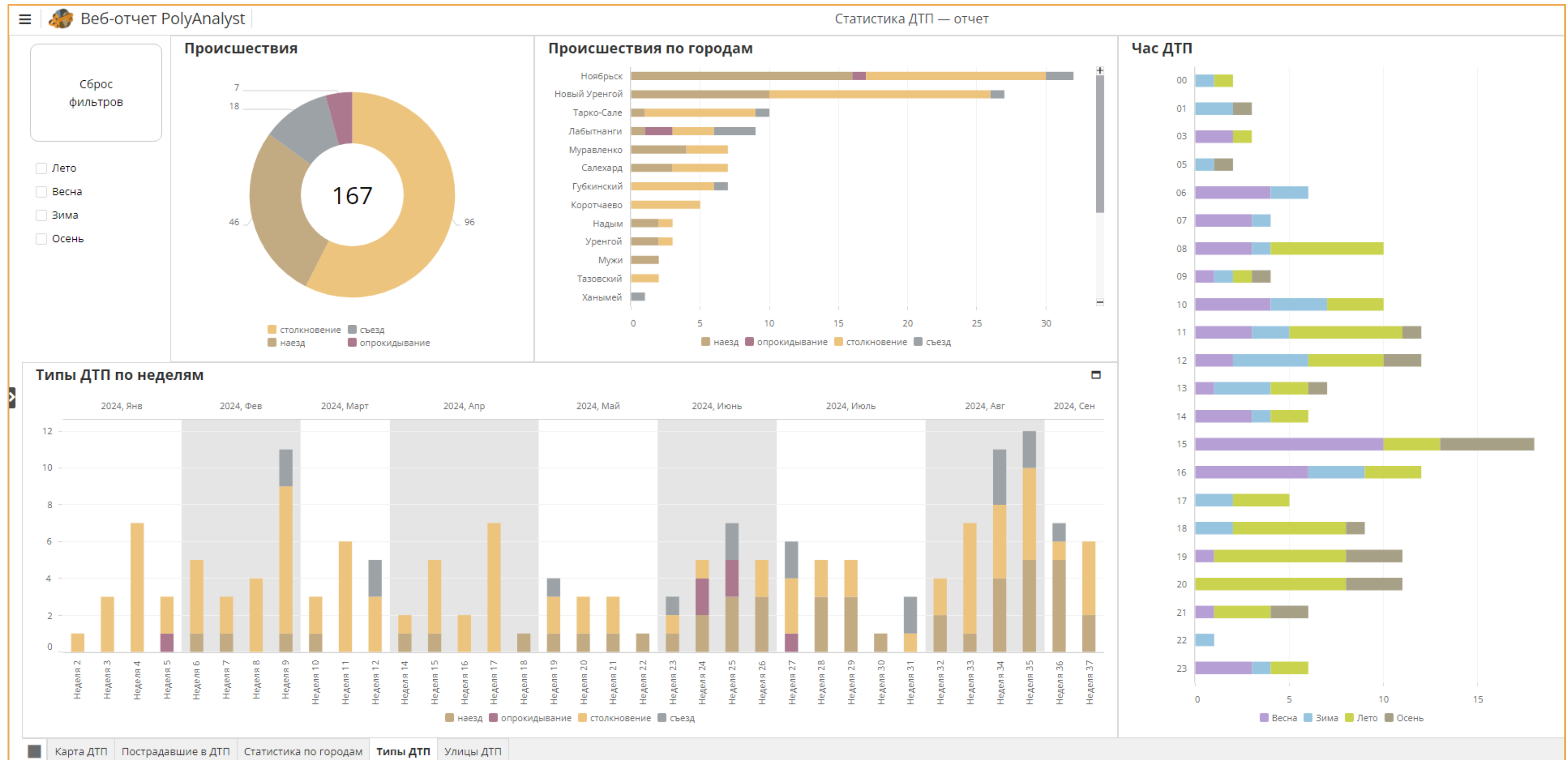
Тексты новостей

!!🚗 В **Новом Уренгое** произошло дорожно-транспортное происшествие. 19 августа в 10 часов 20 минут на проспекте Губкина в районе дома 21 водитель, управляя автомобилем «Mercedes», выехал на регулируемый пешеходный переход на запрещающий красный сигнал светофора и совершил наезд на несовершеннолетнего велосипедиста, который пересекал проезжую часть дороги на разрешающий сигнал светофора, не спешившись. В результате ДТП несовершеннолетний мальчик 2015 года рождения с травмами был доставлен в медицинское учреждение. В настоящее время на месте происшествия работают сотрудники Госавтоинспекции, обстоятельства дорожно-транспортного происшествия устанавливаются. !!Информация носит информативный характер и не определяет виновность участников ДТП. #мвдроссии #полиция #гибддянао #гибдд #янао #новыйуренгой

#	Дата ДТП	Инфо по ДТП
97	7/11/2024	11.07.2024 года, около 13 часов 07 минут в районе д. 6, ул. Космонавтов, г. Ноябрьск вод
98	7/10/2024	10.07.2024 года, около 19 часов 07 минут на ул. Магистральной в районе дома 6 «Г», г. Н
99	7/9/2024	09.07.2024 года, около 15 часов 00 минут на ул. Арктическая г. Новый Уренгой, водител
100	7/7/2024	07.07.2024 года, около 12 часов 50 минут на 18 км. а/д г. Тарко-Сале - п. Пурпе водител
101	7/6/2024	06.07.2024 года, около 19 часов 55 минут на 921 км. а/д Сургут - Салехард водитель упра
102	7/4/2024	04.07.2024 года, около 18 часов 43 минут на ул. Беседной в районе дома 22, г. Тарко-Сал
103	7/3/2024	03.07.2024 года, около 18 часов 30 минут на ул. Мира, г. Новый Уренгой, водитель упра
104	7/3/2024	03.07.2024 года, около 18 часов 30 минут на ул. Мира, г. Новый Уренгой, водитель упра

↓

СТАТИСТИКА ПО ТИПАМ ДТП



DRILL-DOWN ДО УРОВНЯ УЛИЦЫ

