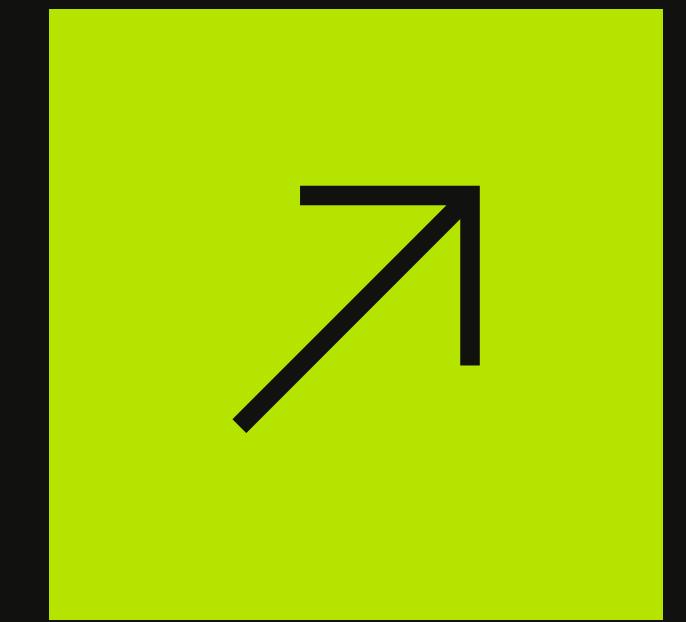




МИФИ

Поиск шпиона

Колдомасов Никита
Романенко Мария
Бакин Александр
Тереньтьев Иван



2025



Этапы * работы

01.

Парсинг данных

03.

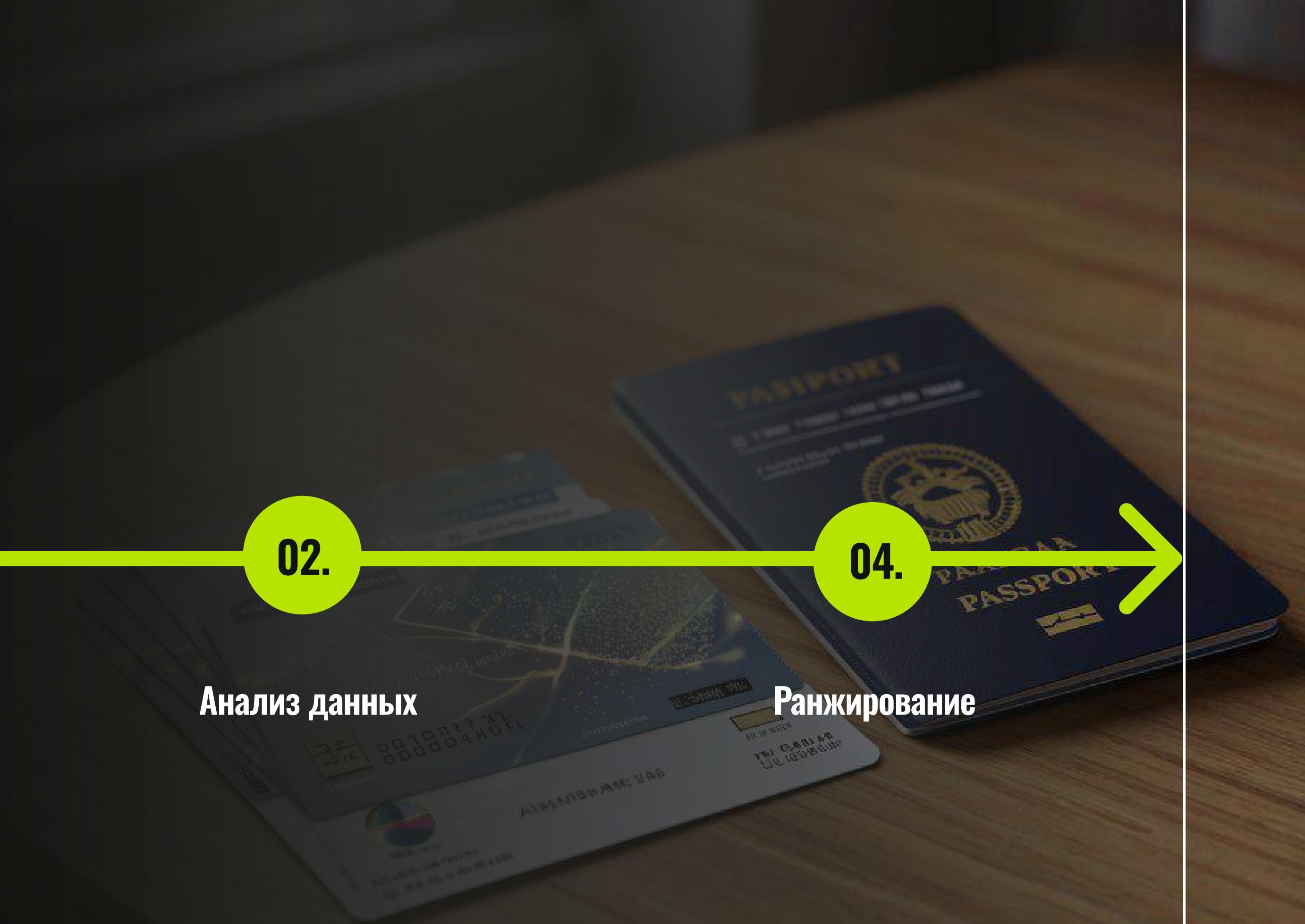
Сведение в общую таблицу

02.

Анализ данных

04.

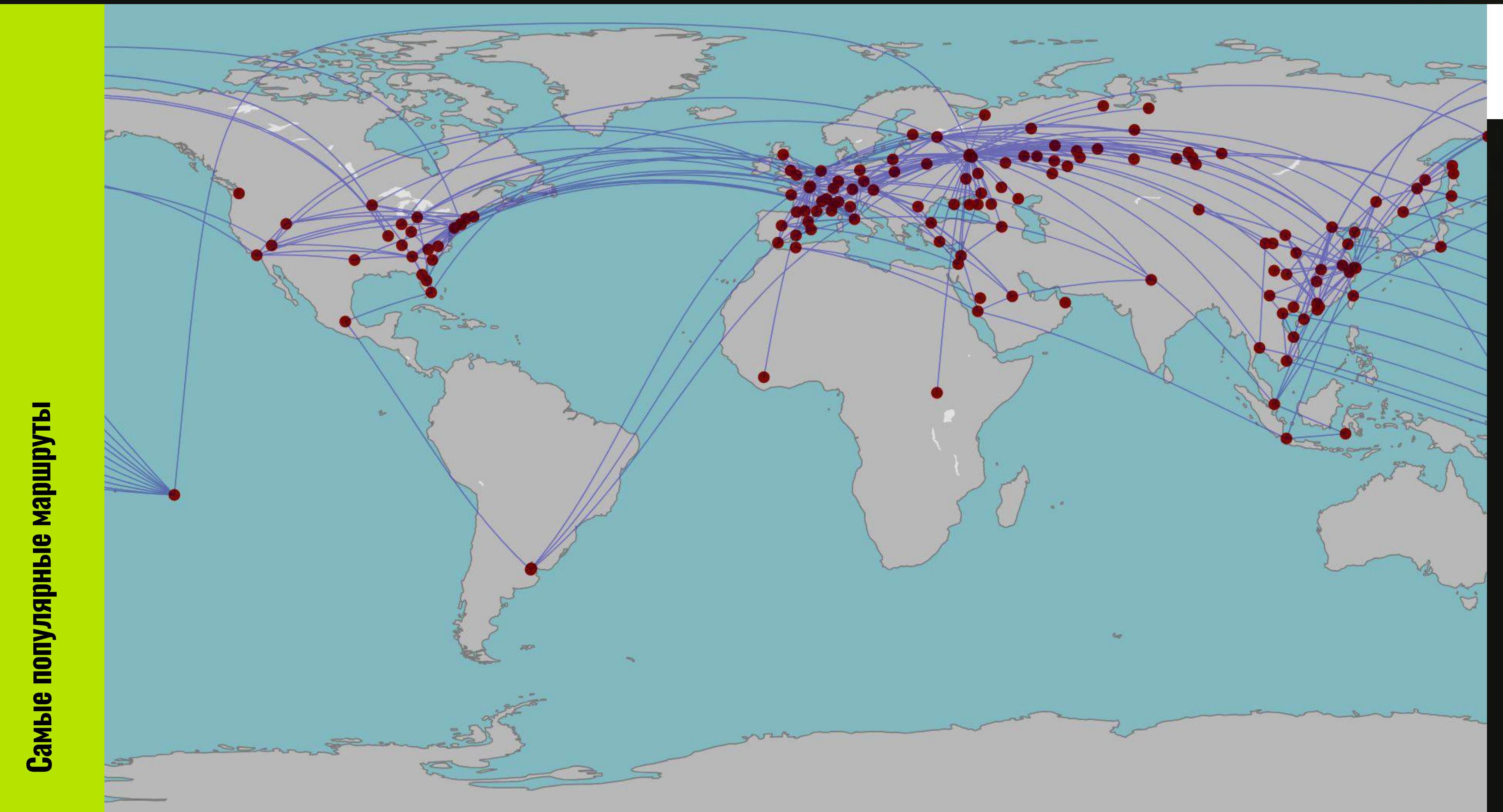
Ранжирование



Парсинг

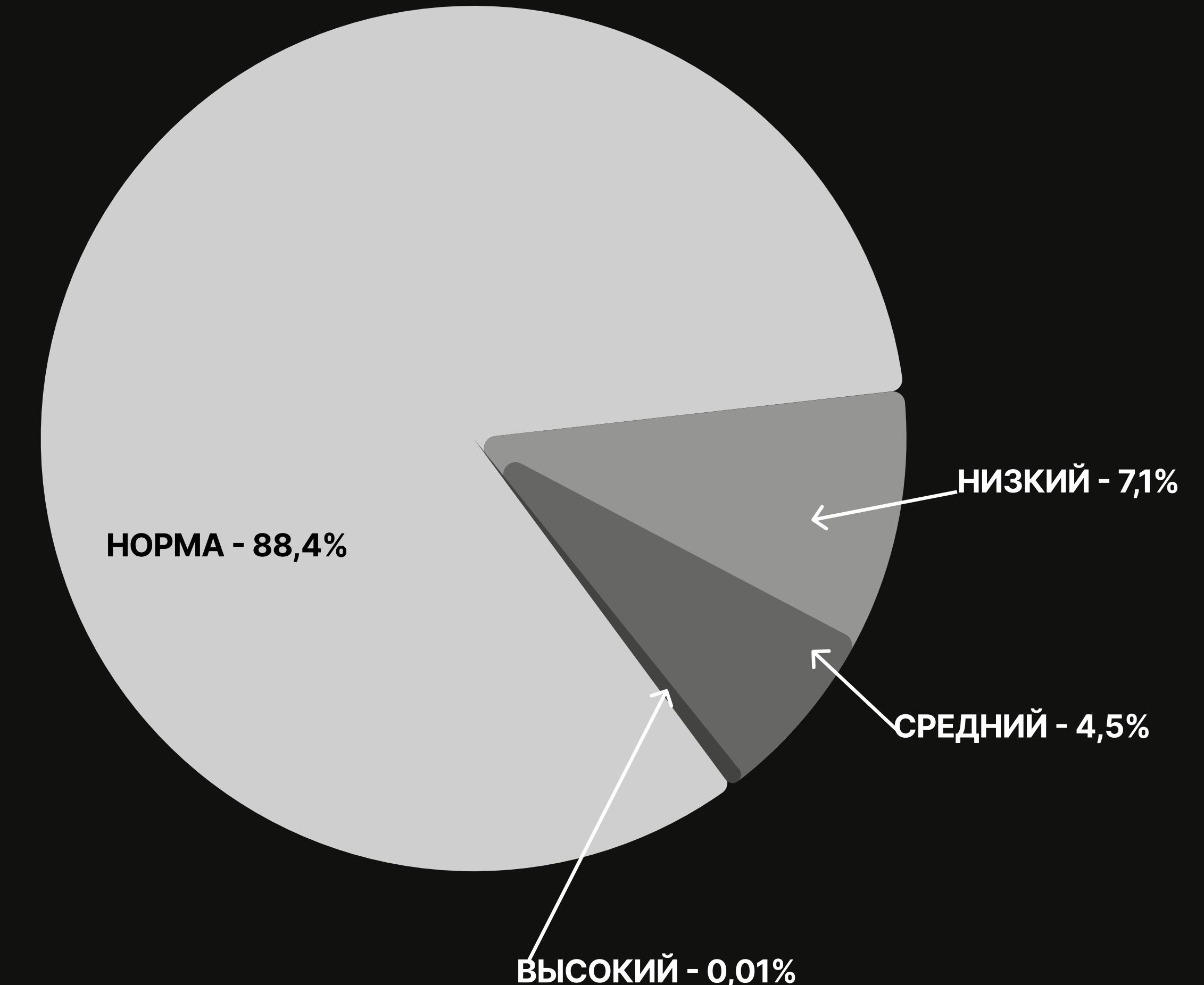


Самые популярные маршруты

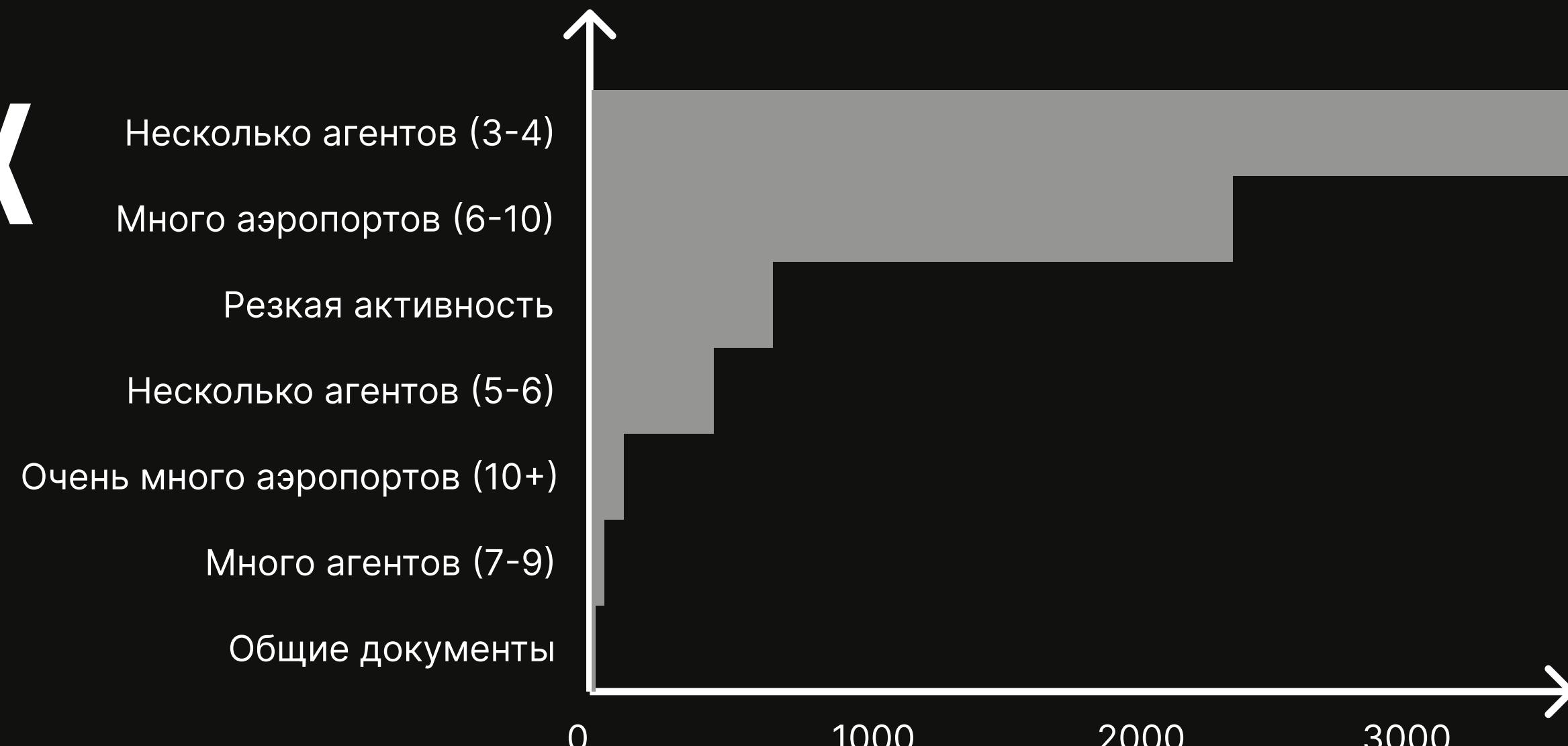


Критерии и статистика

Внезапный рост активности
Логистическая несогласованность
Обнаружение документов, используемых
разными пассажирами
Разнообразие используемых агентов и
маршрутов



ТОП-10 ПОДОЗРИТЕЛЬНЫХ ПАССАЖИРОВ:



1. Ramil Burov (1995-08-24) Рейсов: 1 Агентов: 1 Risk: 170 Общие документы (1 шт)
2. Gordei Glebov (1982-12-31) Рейсов: 1 Агентов: 1 Risk: 170 Общие документы (1 шт)
3. Konstantin Grekov (1982-09-30) Рейсов: 5 Агентов: 5 Risk: 120 Всплеск активности; Несколько агентов (5-6); Много аэропортов (6-10)
4. Nataliia Sorokina (1976-02-17) Рейсов: 11 Агентов: 7 Risk: 110 Много агентов (7-9); Очень много аэропортов (10+)
5. Nadezhda Merkulova (1975-12-15) Рейсов: 9 Агентов: 7 Risk: 110 Много агентов (7-9); Очень много аэропортов (10+)
6. Nikolai Lebedev (1970-09-07) Рейсов: 7 Агентов: 7 Risk: 110 Много агентов (7-9); Очень много аэропортов (10+)
7. Vladislav Zhukov (1991-04-18) Рейсов: 7 Агентов: 7 Risk: 110 Много агентов (7-9); Очень много аэропортов (10+)
8. Tikhon Goncharov (1992-07-11) Рейсов: 7 Агентов: 7 Risk: 110 Много агентов (7-9); Очень много аэропортов (10+)
9. Vlada Medvedeva (1992-10-24) Рейсов: 9 Агентов: 7 Risk: 110 Много агентов (7-9); Очень много аэропортов (10+)
10. Adel Evseev (1994-07-21) Рейсов: 5 Агентов: 5 Risk: 100 Несколько агентов (5-6); Много аэропортов (6-10)

Ramil Burov (1995-08-24)

ДЕТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПАССАЖИРА: Ramil Burov (1995-08-24)

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- Всего перелетов: 1
- Уникальных агентов: 1
- Уникальных документов: 1
- Период активности: 1 дней
- Уровень риска: 17
- Средняя частота: 0.00 рейсов/период
- Всплеск активности: 0.0x
- Логистические проблемы: 0.00

ПРИЧИНЫ РИСКА:

Общие документы (1 шт)

ПОДОЗРИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ:

1.8248 013778

ДЕТАЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ПЕРЕЛЕТОВ:

2017-01-03 | SU1273 | KRR → SVO | 8248 013778



и

Gordei Glebov (1982-12-31)

ДЕТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПАССАЖИРА: Gordei Glebov (1982-12-31)

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- Всего перелетов: 1
- Уникальных агентов: 1
- Уникальных документов: 1
- Период активности: 1 дней
- Уровень риска: 170
- Средняя частота: 0.00 рейсов/период
- Всплеск активности: 0.0x
- Логистические проблемы: 0.00

ПРИЧИНЫ РИСКА:

Общие документы (1 шт)

ПОДОЗРИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ:

1.8248 013778

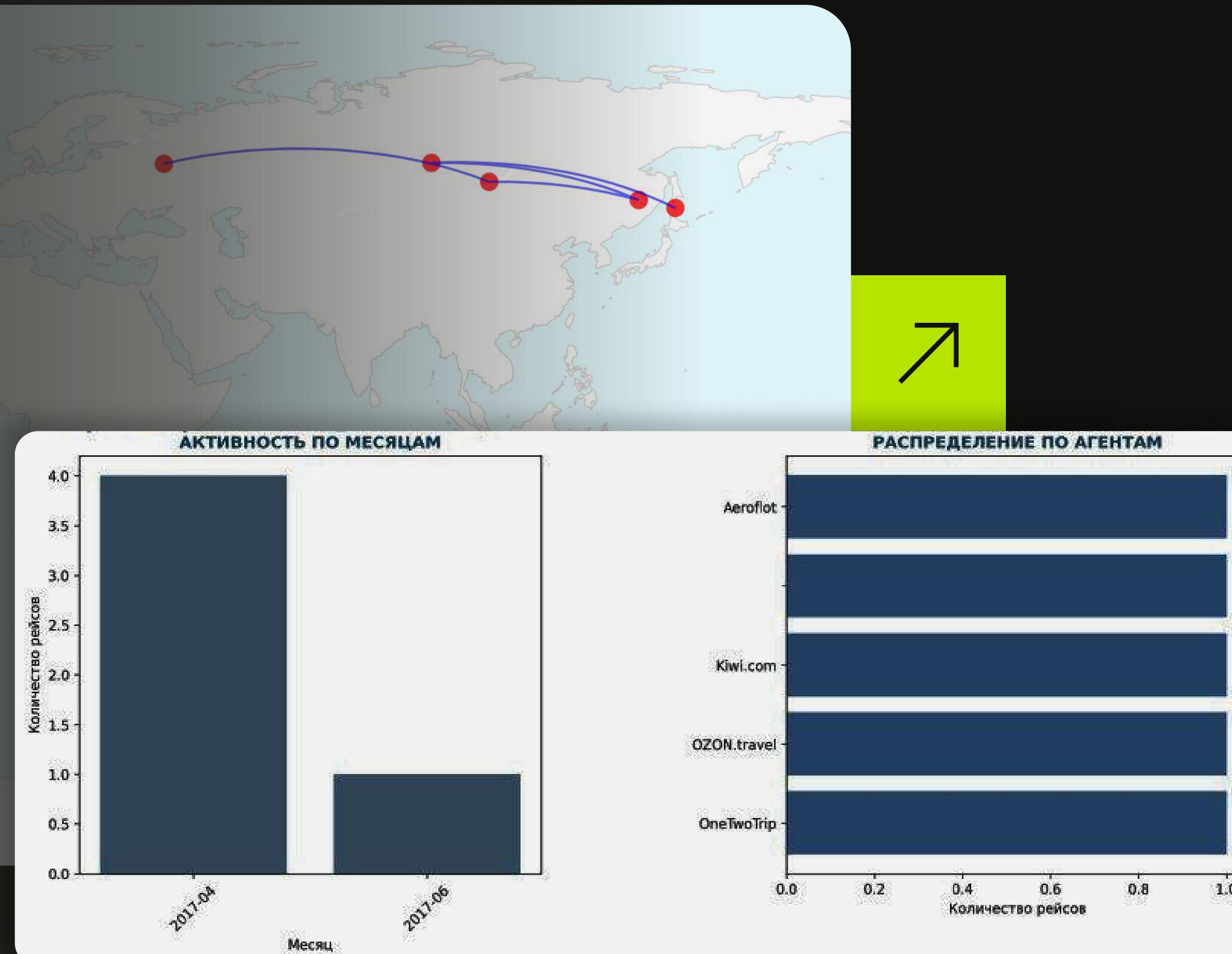
ДЕТАЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ПЕРЕЛЕТОВ:

2017-01-16 | SU1057 | MCX → SVO | trip.ru | 8248 013778



Люди с подозрительной активностью

Adel Evseev (1994-07-21)



ДЕТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПАССАЖИРА: Adel Evseev (1994-07-21)

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- Всего перелетов: 5
- Уникальных агентов: 5
- Уникальных документов: 1
- Период активности: 61 дней
- Уровень риска: 100
- Средняя частота: 0.08 рейсов/период
- Всплеск активности: 0.5x
- Логистические проблемы: 0.00

ПРИЧИНЫ РИСКА:

Всплеск активности; Несколько агентов (5-6); Много аэропортов (6-10)

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АГЕНТАХ:

- OneTwoTrip: 1 рейсов
- OZON.travel: 1 рейсов
- Kiwi.com: 1 рейсов
- Aeroflot: 1 рейсов

ТОП АЭРОПОРТОВ ВЫЛЕТА:

- KHV: 2 вылетов
- SVO: 1 вылетов
- IKT: 1 вылетов
- KJA: 1 вылетов

ТОП АЭРОПОРТОВ ПРИЛЕТА:

- KHV: 2 прилетов
- IKT: 1 прилетов
- KJA: 1 прилетов
- UUS: 1 прилетов

ДЕТАЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ПЕРЕЛЕТОВ:

- 2017-04-07 SU1444 SVO → IKT OneTwoTrip 512581094
2017-04-08 SU5653 IKT → KHV OZON.travel 512581094
2017-04-18 SU5640 KHV → KJA Kiwi.com 512581094
2017-04-19 SU5641 KJA → KHV 512581094
2017-06-07 SU5628 KHV → UUS Aeroflot 512581094

**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ**