

DonorSearch
Сообщество доноров крови

Анализ данных НКО DonorSearch

Дополнительные метрики и дополнительный импакт

Выполнила: Богачева Я.М., команда 3

г. Москва, ноябрь 2024

Цель проекта

- Создание аналитического дашборда на основе данных НКО DonorSearch — организации, мотивирующей людей становиться донорами.

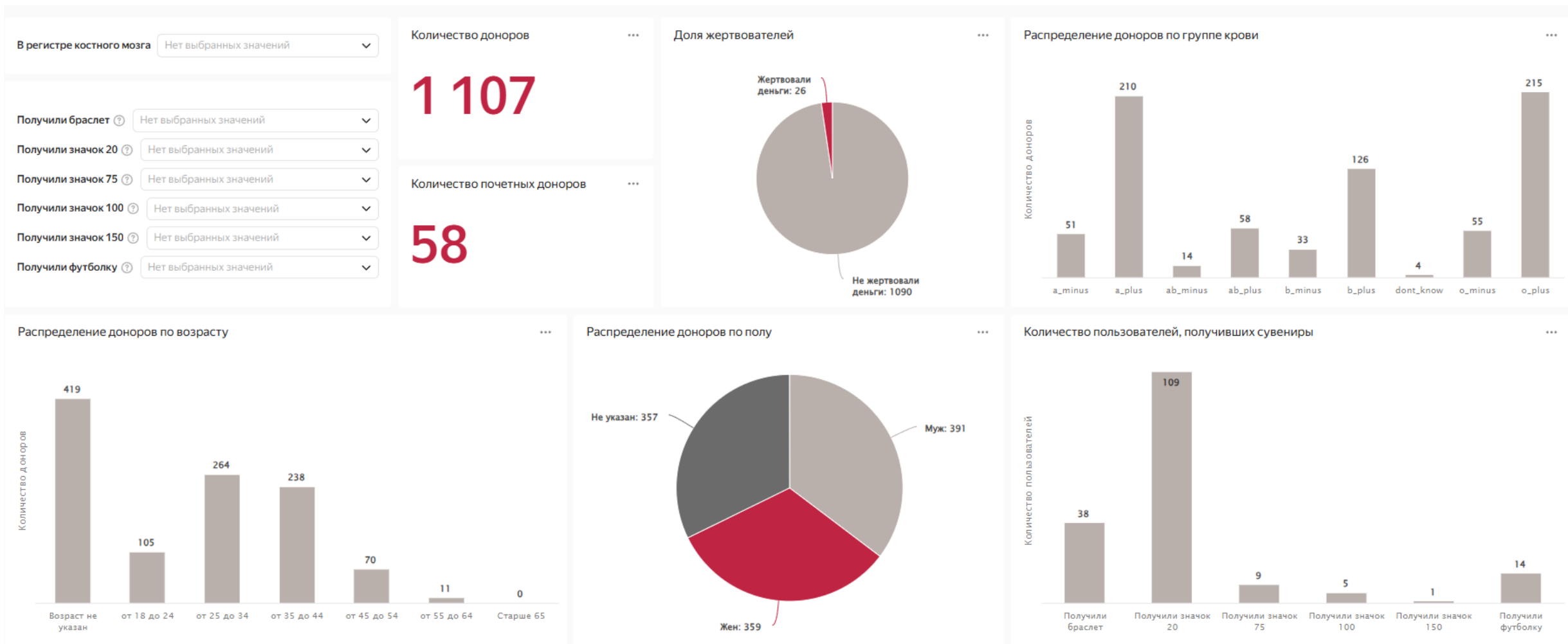
Результат работы: создан дашборд, отражающий дополнительные метрики доноров.

Ссылка на дашборд: <https://datalens.yandex.cloud/evzrp2nc7ziq1>

Дашборд разделен на 2 вкладки:

- Метрики доноров
- Донации

Метрики доноров



Метрики доноров

Информация о донорах

| id донора | Фамилия | Имя | Возраст | Пол | Количество донаций | Город | email | Номер телефона | Группа крови |
|-----------|----------|---------|-------------|-----|--------------------|-------------|--------------------------|----------------|--------------|
| 1 | Краснов | Арсений | <i>null</i> | Муж | 2 | Казань | ak@delion.ru | | <i>null</i> |
| 150719 | Орехов | Вадим | 28 | Муж | 54 | Красногорск | leys21@mail.ru | +79153436264 | <i>null</i> |
| 150720 | Шекуров | Руслан | 38 | Муж | 54 | Москва | shekurovruslan@gmail.com | +79046696621 | <i>null</i> |
| 150722 | Тамаров | Лев | 32 | Муж | 23 | Москва | tamarov.lev@gmail.com | +79778590247 | <i>null</i> |
| 150723 | Чиненова | Надежда | 50 | Жен | 56 | Москва | chinenova@mail.ru | | <i>null</i> |
| 150724 | Жарнова | Ольга | 37 | Жен | 50 | Москва | smilikne@gmail.com | +79032241847 | <i>null</i> |
| 150725 | Ризэр | Борис | 45 | Муж | 25 | Москва | boris.rier@gmail.com | +79168268336 | <i>null</i> |
| 150726 | Валенюк | Алексей | 46 | Муж | 123 | Люберцы | alexq78@mail.ru | +79672210365 | <i>null</i> |
| 150727 | Грачев | Андрей | 47 | Муж | 98 | Москва | grach@lesnye.ru | +79260122660 | <i>null</i> |

< 1 > Строки: 1–100

Распределение доноров по городам

| Город | Количество доноров |
|------------------|--------------------|
| Москва | 305 |
| Казань | 85 |
| Санкт-Петербург | 85 |
| Набережные Челны | 22 |
| Барнаул | 20 |
| Екатеринбург | 19 |
| Краснодар | 18 |
| Новосибирск | 15 |
| Алметьевск | 14 |

< 1 > Строки: 1–100

Метрики доноров

На вкладке отображены

- Общее количество доноров
- Количество почетных доноров
- Подробная информация о каждом доноре
- Распределение доноров по:
 - Наличию пожертвований
 - Группе крови
 - Полу
 - Возрастным группам
 - Городам (использована иерархия город - id донора)
 - Полученному сувениру

К дашборду применяется фильтрация:

- **По селекторам:**
 - Отметка донора о вступлении в регистр костного мозга
 - Получение сувенира (браслет, значок, футболка)
- **По чартам**
 - Наличие пожертвований
 - Группа крови
 - Пол
 - Возрастная группа
 - Город

При применении определенных фильтров можно получить перечень соответствующих доноров.

Донации

Метрики доноров

Донации

Город

Нет выбранных значений

Дата донации

Не определено - Не опред

Возраст донора

Нет выбранных зна...

Всего донаций

14 353

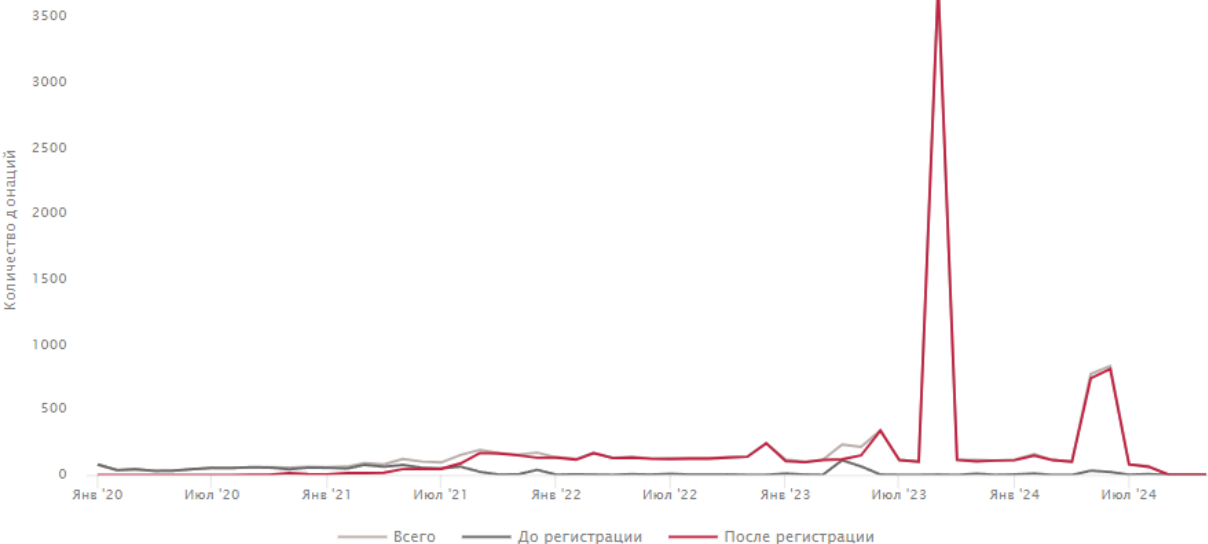
Число донаций после регистра...

10 000

Число донаций на 1 донора

13

Количество донаций по месяцам



Количество доноров по числу до...

Для 18-24 лет

Для 25-34 лет

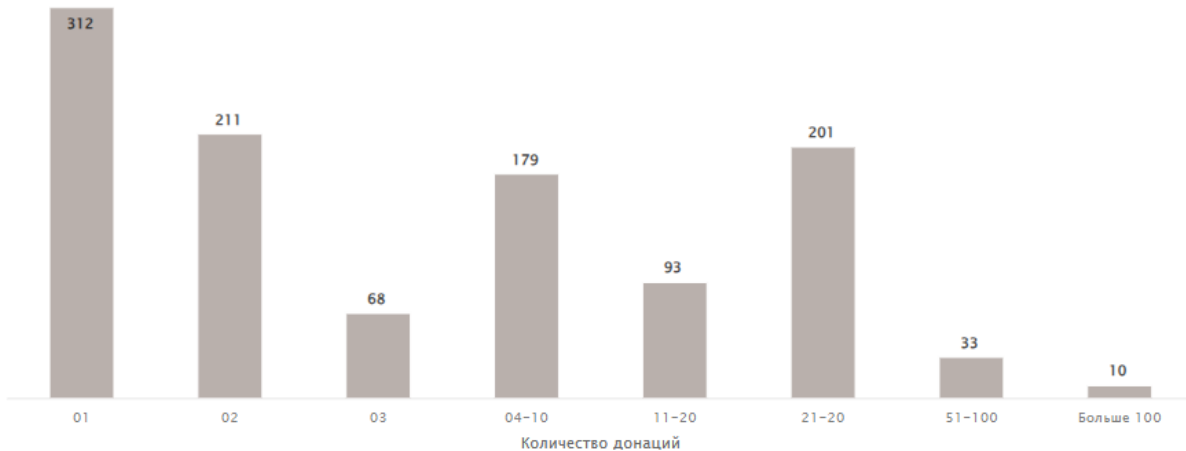
Для 35-44 лет

Для 45-54 лет

Старше 55 лет

...

Количество доноров



Количество донаций по городам

↑ ↓ / Город

| Город | Количество донаций | Количество доноров |
|----------------------------|--------------------|--------------------|
| Москва | 5 897 | 305 |
| Санкт-Петербург | 1 011 | 85 |
| Казань | 828 | 85 |
| Барнаул | 689 | 20 |
| Новосибирск | 412 | 15 |
| Кременчуг-Константиновское | 312 | 4 |

<

1

>

Строки: 1-100

Донации

На вкладке отображены

- Общее количество донаций
- Количество донаций, совершенных после регистрации пользователя
- Число донаций на 1 донора
- Количество доноров по числу донаций, в том числе по разным возрастным группам
- Количество донаций по месяцам (применен фильтр с 01.2020), в том числе отображено количество донаций совершенных до и после регистрации
- Количество донаций и доноров по городам и учреждениям (использована иерархия город – учреждение - id донора)

К дашборду применяется фильтрация:

- **По селекторам:**
 - Город донации
 - Дата донации
 - Возраст донора
- **По чартам**
 - Учреждение