



Краудсорсинг в геосервисах: Народная Яндекс.Карта

Андрей Кармацкий
Яндекс

Яндекс

Вводная

**Картографические интернет-сервисы
немыслимы без контента.**

Варианты:

- покупка контента
- покупка картографической компании
- краудсорсинг

Где карта, Билли?
Нам нужна карта!



Яндекс

Качество контента

Полнота

Цель: карты всех городов
с населением 100 тыс. и более

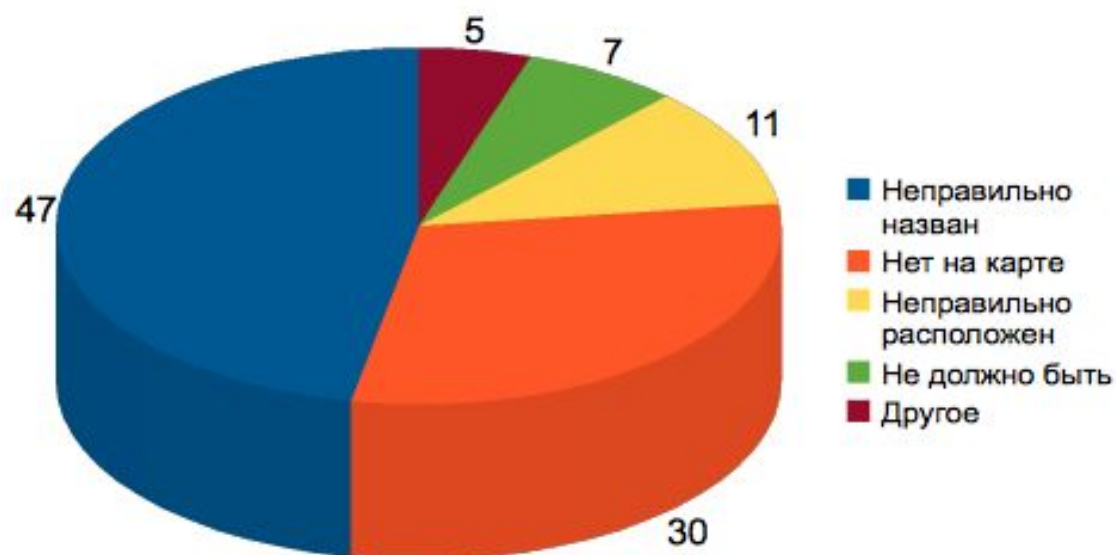
Актуальность

Соответствие действительности

Точность

Карты с точностью до домов

Качество контента



Сообщений об ошибках
около 300-3500 в день

Зачем мы сделали Народную карту?

Покупая контент мы пришли к тому, что без пользовательских данных нам не обойтись.

- Карт многих нужных нам городов попросту нет
- Пользователи знают больше, чем поставщики (достопримечательности, POI)
- Спутниковые снимки получить проще
- API Карт для сайтов и для мобильных

Расчитываем получить необходимое качество контента



Карта



Моя
страница



Уведомления



Клуб
пользователей

Нарисовать

▼ Контур

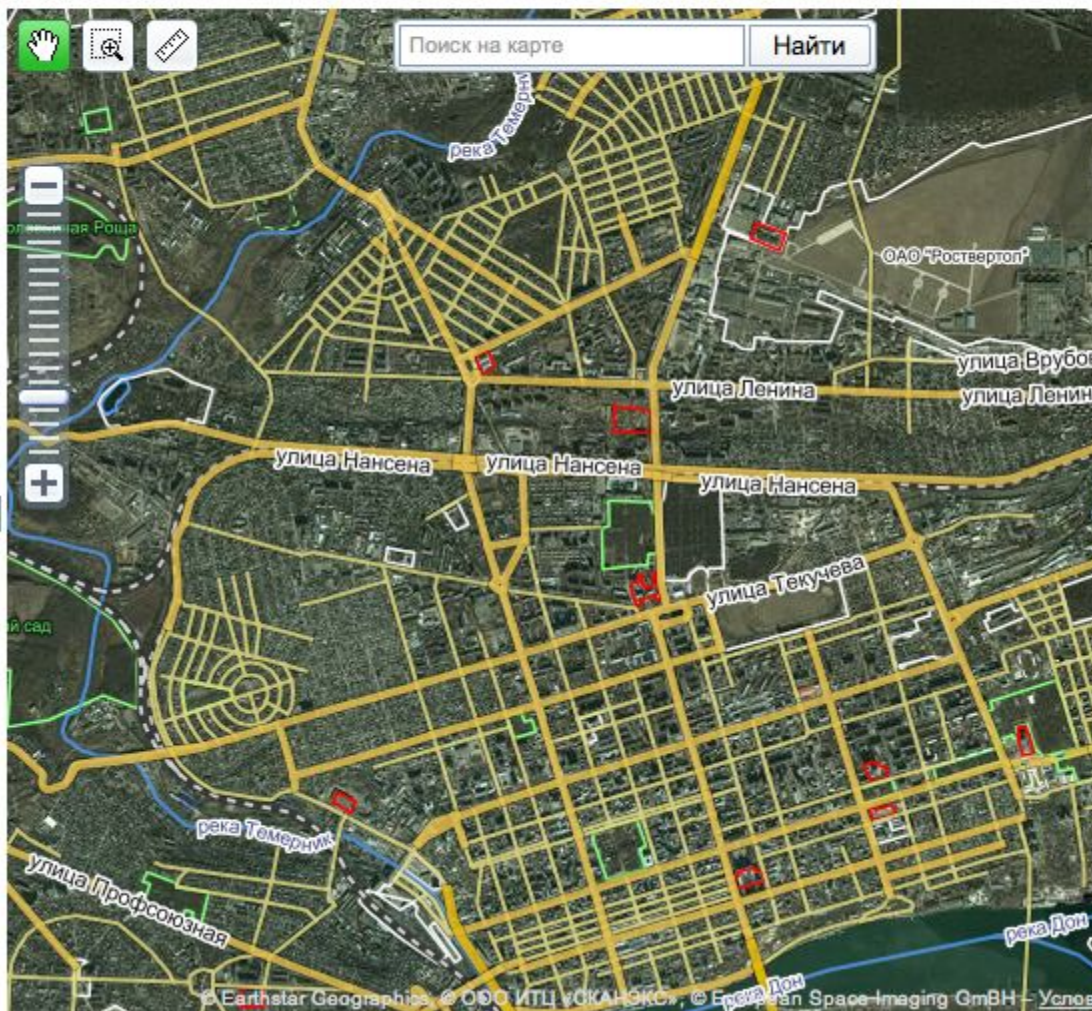
- Здание
- Населенный пункт
- Лес, парк
- Водоем
- Другое

▼ Линию

- Участок дороги
- Участок железной дороги
- Участок трамвайной линии
- Участок реки

[Пользовательское соглашение](#)

[Помощь](#) [Обратная связь](#)



О чём наш сервис?

- Карты городов (дома, улицы)
- Адреса организаций
- Достопримечательности
- Дополнительная информация

Где будут эти данные Использоваться?

- улучшить геопоиски Яндекса
- API для сайтов там, где нет карты
- для мобильных сервисов и приложений

Нарисовать

▼ Контур



Здание



Населенный пункт



Лес, парк



Водоем



Другое

▼ Линию



Участок дороги



Участок железной
дороги



Участок трамвайной
линии

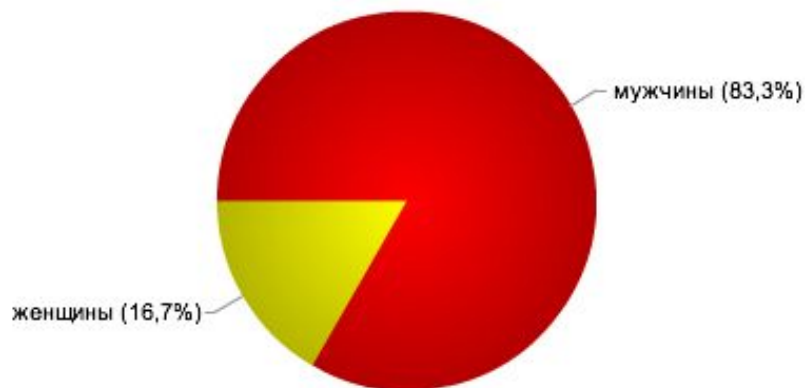


Участок реки

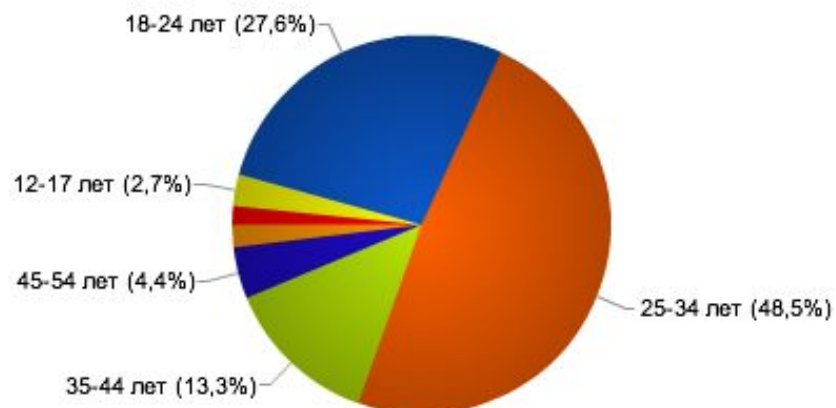
Первая статистика: Люди

(на 09.4-20.04)

Пол



Возраст



География по России (вся Россия = 100%)



Первая статистика: Люди

(на 09.4-20.04)

Народных картографов:

- около **500** в день (9600 регистраций)
- хоть раз что-то нарисовали: 7306
- хоть раз что-то исправляли: 5330

Народных модераторов: **70**

Активность (в среднем, за день на пользователя):
47 новых объектов / **130** правок

Роли:

«**аккуратисты**» (50%) -рисуют аккуратно,
поправляют других

«**рисователи**» (20%) - рисуют свои объекты, но не
всегда аккуратно

«**тролли**» (единицы) — все в бане!

Яндекс

Первая статистика: Объекты

(на 09.4-20.04)

Всего создано:

Контуров населенных пунктов — 9961

Зданий — 82201 (68% с номером)

Участков дорог — 247607 (64% с названием)

Всего объектов создано: 600 тыс. (15 тыс. день)

Жаловались на объекты: 1455

Автожалобы: 21965











Ближайшие планы

OMG! Слайд с планами Яндекса!

- фотки к объектам
- POI (достопримечательности, транспорт)
- несколько названий для объектов
- инструменты общения сообщества
- группы пользователей (командные соревнования)
- много методических материалов, видео
- API для веб-разработчиков

С чем столкнулись при запуске

- зря опасались, что рисовать не будут
- важно иметь много
- пользователи просят спутниковых данных
- пользователи рисуют добросовестно
- пользователи хотят общаться

место	пользователь	создал	правки
1	 Tim	4245	2396
2	 Viper-r73	4163	3601
3	 yardkeeper	3457	1456
4	 dimonnot	3246	3749
5	 mig-at	2212	2394
6	 abbat	2060	1739
7	 zakorum	2058	1181
8	 Серрей	1999	1547
9	 super-fft71	1940	715
10	 A42.RU	1865	1677

Спасибо!

Ваши вопросы?

<http://n.maps.yandex.ru>

@karmatsky

karma@yandex-team.ru

Яндекс