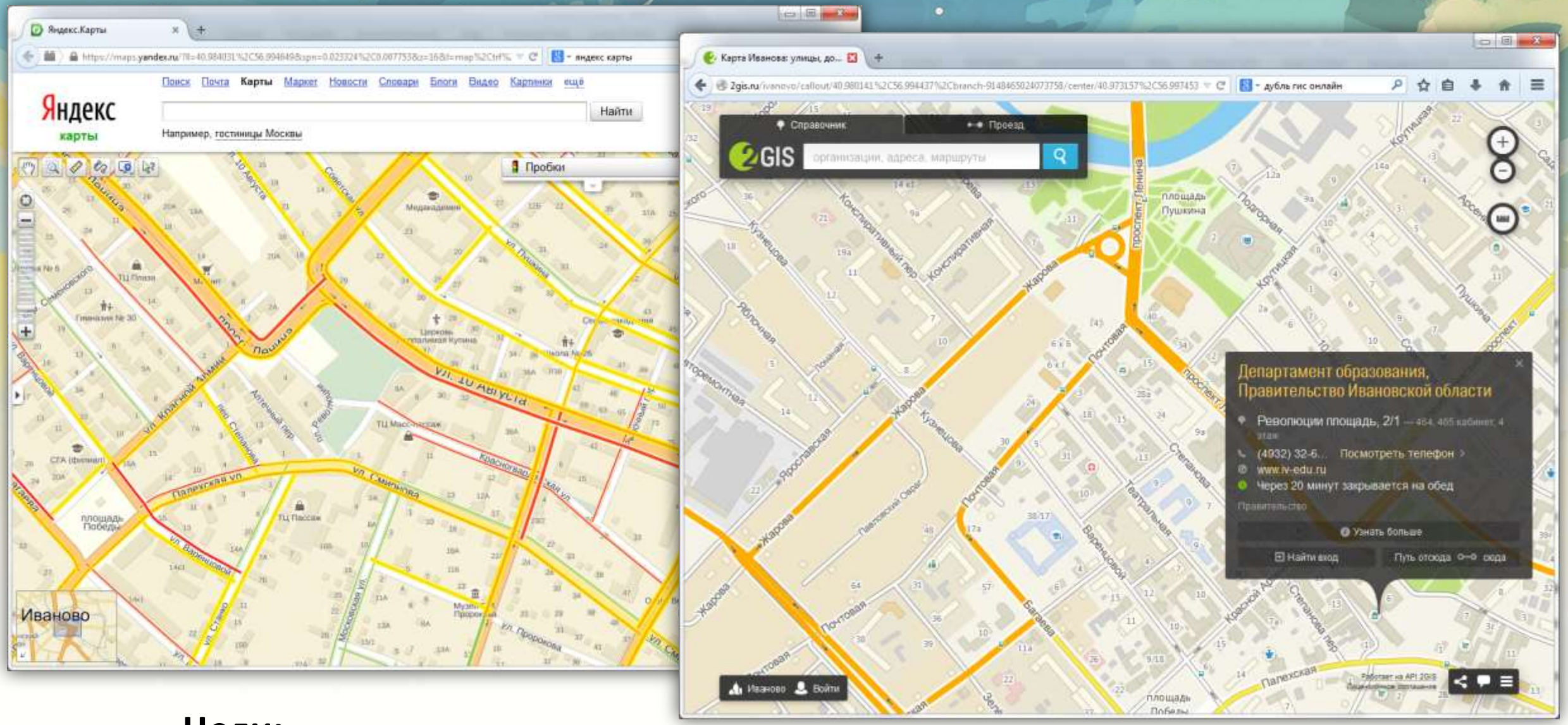
Работа с геоданными (GPS) клиентов

ВОСТОЧНЫЙ ЭКСПРЕСС

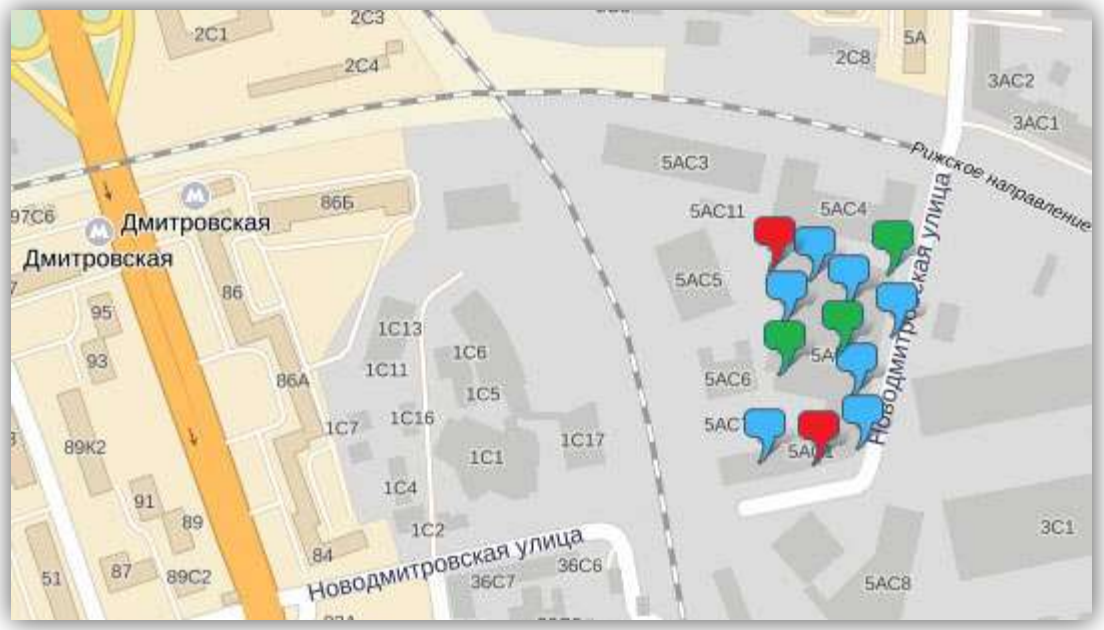


Цели:

- Сокращение накладных расходов
- Оптимизация путей перемещения СИО по клиентам
- Увеличение количества клиентов на одного СИО

Оптимизация состава обслуживаемых клиентов по СИО

Как найти клиентов, которые находятся в одном здании (или близко стоящих зданиях), но их обслуживают разные СИО?



Появление нового клиента

Когда появляется новый клиент – всегда возникает вопрос: «Какому СИО отдать его?». В идеале - это должен быть тот СИО, который работает в том районе где находится клиент.

Просмотр расположения клиентов

Как посмотреть расположение нужных клиентов?

А откуда взять координаты?

- Ввести в систему вручную
  - ручной ввод GPS координат с помощью Яндекс карт индивидуально по каждому клиенту

- Автоматическое определение через **2GIS** (можно массово)
  - Цена = **15 рублей** за одно успешное определение координат

Схема работы

- Отдельная роль на выполнение действия определения координат
- Все действия логируются
- Отчет, в котором показывается кто и когда пользовался функцией определения координат
- Цена = **15 рублей** за одно успешное определение координат
- Минимальное количество запросов в месяц = 25, т.е. 375 рублей в месяц.

1. Инф. письмо с предложением использовать новую функцию
2. РИЦ выражает желание использовать новую функцию
3. Подписание доп.соглашения
4. Активация функции на базе РИЦ
5. Стоимость включается в ежемесячный счет за ВЭ (отдельной строкой)

Нюансы

- Геоданные есть не по всем городам
- Нет геоданных по городам спутникам
- Координаты определяются только по адресам, которые разобраны по КЛАДРу

- Почему 2ГИС ?

Абакан
Альметьевск
Армавир
Архангельск
Астрахань

Барнаул
Белгород
Бийск
Благовещенск
Братск
Брянск

Великий Новгород
Владивосток
Владимир
Волгоград
Вологда
Воронеж

Горный Алтай

Екатеринбург

Иваново
Ижевск
Иркутск

Йошкар-Ола

Казань
Калининград
Калуга
Кемерово
Киров
Комсомольск-на-Амуре
Кострома
Краснодар
Красноярск
Курган
Курск

Ленинск-Кузнецкий
Липецк

Магнитогорск
Миасс
Москва
Мурманск

Набережные Челны
Находка
Нижневартовск
Нижний Новгород
Нижний Тагил
Новокузнецк
Новороссийск
Новосибирск
Норильск
Ноябрьск

Омск
Орёл
Оренбург

Пенза
Пермь
Петрозаводск
Петропавловск-Камчатский
Псков
Пятигорск (КМВ)

Ростов-на-Дону
Рязань

Самара
Санкт-Петербург
Саранск
Саратов
Смоленск
Сочи
Ставрополь
Старый Оскол
Стерлитамак
Сургут
Сыктывкар

Тамбов
Тверь
Тобольск
Тольятти
Томск
Тула
Тюмень

Улан-Удэ
Ульяновск
Уссурийск
Уфа

Хабаровск

Чебоксары
Челябинск
Чита

Южно-Сахалинск

Якутск
Ярославль

Спасибо за внимание!

Воробьев Алексей

Старший бизнес аналитик

Департамента информационных систем

ООО «Восточный экспресс»

г.Иваново, ул.Палехская, д. 10

тел.: (4932) 41-01-21 (доб. 4511)

mailto: vorobev@oe-it.ru

http://www.oe-it.ru

ВОСТОЧНЫЙ ЭКСПРЕСС