ГИСКАРТ

ООО «ГИСКАРТ»/GISKART.LTD.
WWW.GISKART.RU

ГИСКАРТ

- Сведения о компании
- Лицензии и разрешения
- Основные заказчики
- Опыт и кадровые ресурсы
- Миссия и стратегия
- Направления деятельности
- Основные проекты
- Контактная информация

ГИСКАРТ

Сведения о компании

ООО «Гискарт» занимает лидирующие позиции на юге России в области создания цифровых навигационных карт и геоинформационных систем.

Основным направлением деятельности является **создание тематических, навигационных, топографических карт и геоинформационных систем.**

Помимо этого, компания занимается построением трёхмерных моделей на основании данных наземного, воздушного лазерного сканирования и фотосъёмки, обработкой данных дистанционного зондирования земли, созданием геоинформационных порталов (WEB-технологии).

«Гискарт» последовательно реализует стратегию наращивания своего присутствия на рынке геоинформационных технологий в России, поддерживая при этом высокое качество создаваемых навигационных решений и геоинформационных систем.

ГИСКАРТ

Сведения о компании

Основные виды деятельности компании:

- создание навигационных карт;
- создание цифровых топографических карт и планов городов, в том числе на основе материалов воздушного и наземного лазерного сканирования;
- создание тематических карт;
- создание, внедрение и сопровождение ГИС различных предметных областей;
- внедрение систем мониторинга автотранспортных средств;
- создание трёхмерных моделей;
- геомаректинговый анализ.

ГИСКАРТ

Лицензии, свидетельства и разрешения

ООО «Гискарт» действует на основании двух лицензий, выданных Федеральным агентством геодезии и картографии -- на осуществление геодезической и картографической деятельности.

Все работы по производству цифровых навигационных и топографических карт регистрируются в органах Управления геодезии и картографии.

На сегодняшний день «Гискарт» имеет разрешения на производство работ и открытое опубликование карт на территорию населённых пунктов Южного и Северо-Кавказского Федеральных округов.

ГИСКАРТ

Основные Заказчики

- ЗАО «Навиком» - эксклюзивный партнёр GARMIN на территории РФ, г. Москва
- ОАО «Навигационные системы»;
- NAVTEQ;
- ООО «Сидиком» (торговая марка «ПроГород»);
- ООО «МИТ» (торговая марка «СитиГид»);
- ООО «Первая мониторинговая компания»;
- ООО «Навстат»;
- ООО «Аэрокосмическе технологии»;
- ЗАО «Навигационные системы», г. Омск;
- Управление автомобильных дорог Краснодарского края;
- Департамент муниципальной собственности и городских земель муниципального образования город Краснодар.

Ключевые партнёры

оператор связи

ГИСКАРТ

Опыт специалистов компании

Специалисты компании принимали участие и были непосредственными руководителями и исполнителями таких крупных проектов, как:

1. Создание цифровых топографических планов методом воздушного лазерного сканирования и цифровой аэрофотосъёмки объектов:
   a. «Магистральный газопровод «Сахалин-Хабаровск-Владивосток»;
   b. «Балтийская трубопроводная система»;
   c. «Трубопроводная система «Восточная Сибирь -Тихий океан»;
   d. «Газопровод «Починки-Грязовец»;
   e. «Развитие Штокмановского газоконденсатного месторождения» и др.
2. Создание цифровых навигационных карт на территорию:
   a. Южного федерального округа;
   b. Северо-Кавказского федерального округа;
3. Создание геоинформационных систем:
   a. автомобильных дорог Краснодарского края;
   b. ведения государственного учета объектов недвижимости.

ГИСКАРТ

Миссия и стратегия

МИССИЯ	СТРАТЕГИЯ
ГИСКАРТ видит свою миссию в обеспечении граждан Российской Федерации качественной навигационной информацией, а также в расширении границ применения геоинформационных технологий в стране.	Стратегической целью является увеличение территориального сегмента компании «Гискарт», создание навигационной основы на новые регионы, непрерывный контроль за актуальностью навигационной информации.

ГИСКАРТ

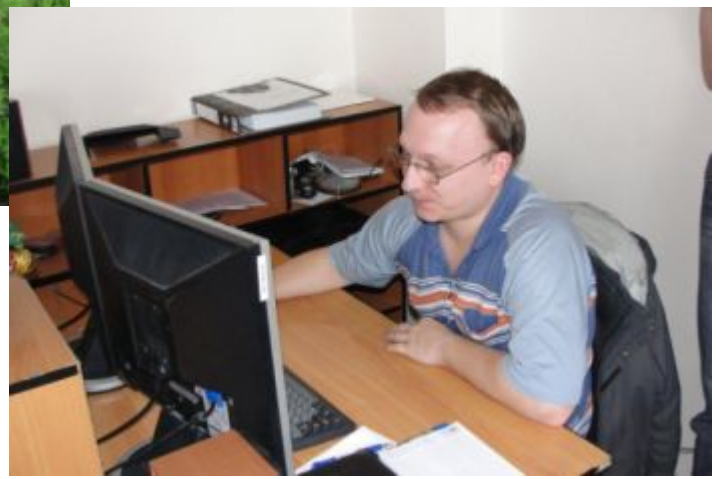
Основные подразделения

В компании функционируют 2 основных производственных подразделения:

- отдел геоинформационных систем (ОГИС)

и

- отдел геоинформационных технологий (ОГИТ).



ГИСКАРТ

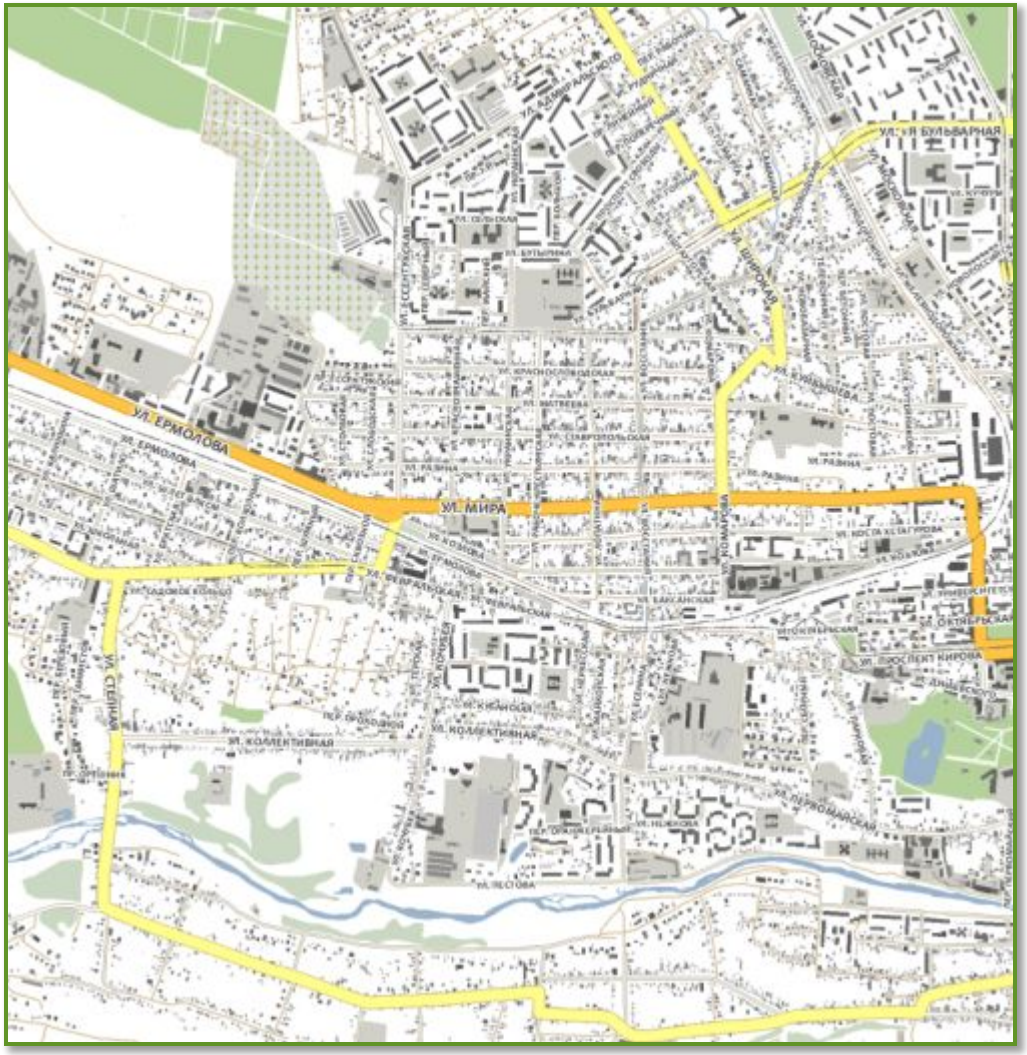
КАРТОГРАФИЯ

ГИСКАРТ

Типы цифровых карт

Компания создаёт все типы электронных карт:

- векторные;
- растровые;
- тематические;
- туристические;
- топографические;
- электронные путеводители.



ГИСКАРТ

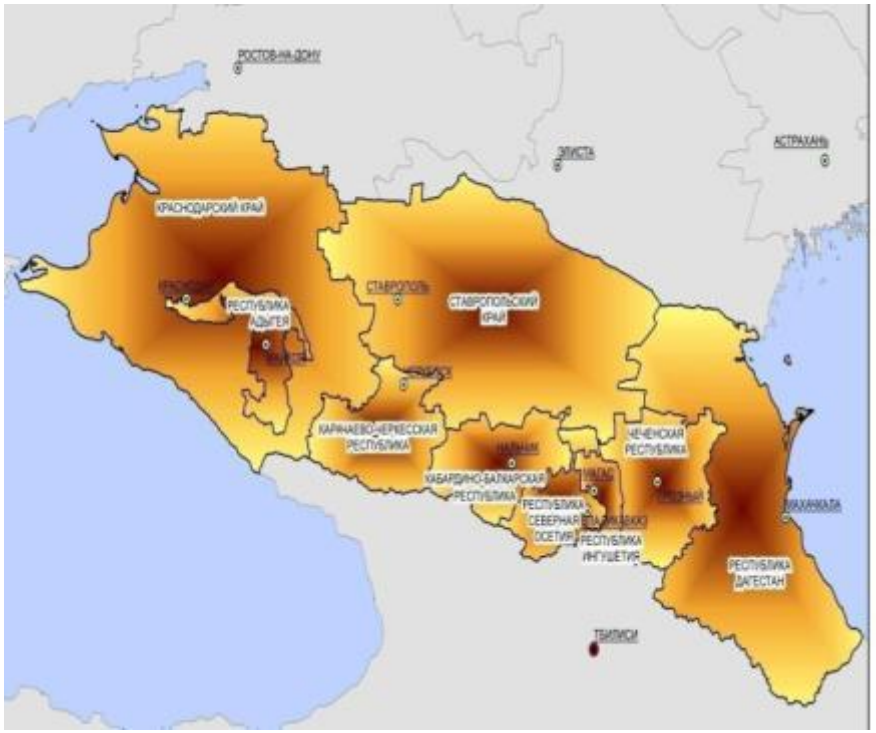
Картографическое покрытие

Южный ФО

- Республика Адыгея
- Краснодарский Край

Северо-Кавказский ФО

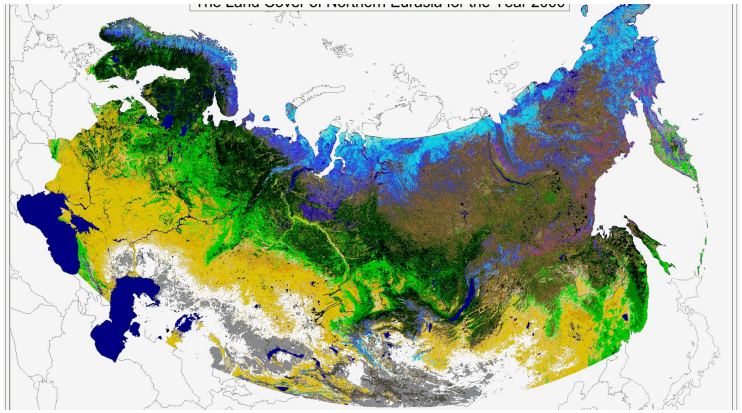
- Ставропольский край
- Республика Дагестан
- Республика Ингушетия
- Кабардино-Балкарская республика
- Карачаево-Черкесская республика
- Республика Северная Осетия – Алания
- Чеченская республика

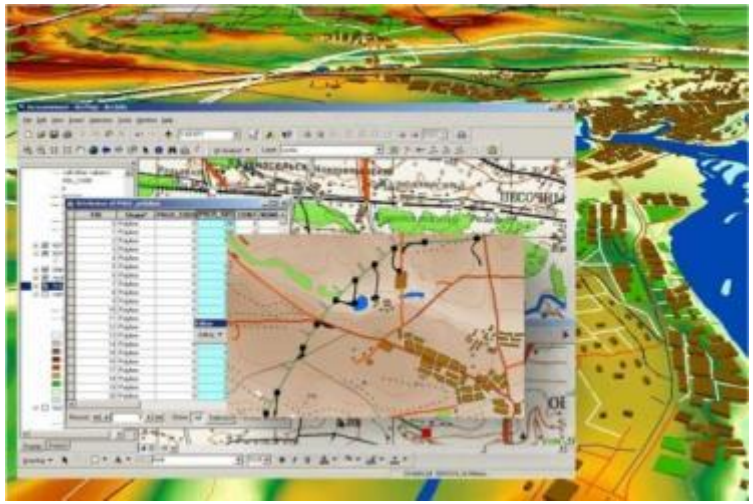


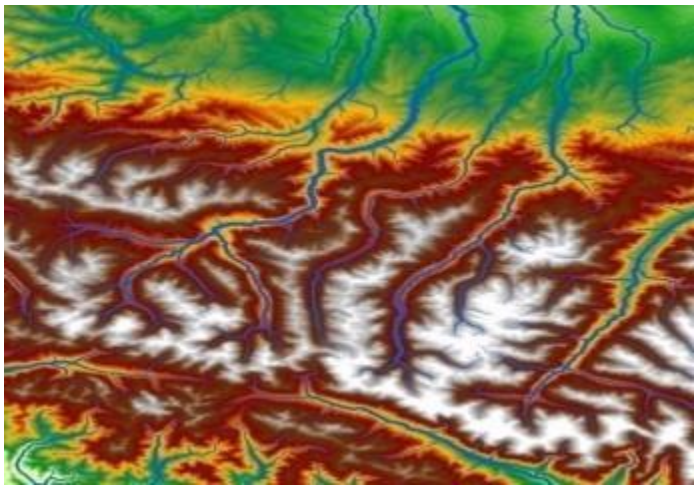
ГИСКАРТ

Тематические карты

- карты природы;
- карты экологической обстановки;
- социально-экономические карты;
- физико-географические карты;
- экономико-географические карты;
- морфометрические карты.







Векторные слои на картах

- **рельеф** — включает основные элементы рельефа: горизонтали, отметки высот, бровки обрывов, тальвеги, крутые склоны и обрывы, контуры оврагов и балок, гребни, ущелья, каньоны;
- **поверхности** — содержит информацию о поверхностях и грунтах: пески, осыпи, солончаки, пляжи, каменистые поверхности;
- **гидрография линейная** — включает основные элементы гидрографии и реки с притоками до 3-го порядка;
- **гидрография площадная** — включает основные элементы гидрографии: площадные участки рек, озера, моря, водохранилища, отстойники и т.п.;
- **дорожная сеть** — включает дороги всех типов, исключая полевые. Все дороги разрезаны в местах пересечения с другими дорогами. У каждого отрезка дороги есть уникальный номер и тип, согласно классификатору.
- **железнодорожная сеть** — слой содержит информацию об основных железных дорогах;
- **растительность** — содержит информацию о растительных покровах — лесах, парках, заповедниках, садах, зарослях кустарников;
- **болота и ледники**;
- **ЛЭП**;
- **искусственные сооружения** — включает информацию об основных городских сооружениях – жилые здания, объекты социально-культурного значения, административные здания;
- **промышленные зоны** — содержит информацию о территориях, занятых промышленными предприятиями, без выделения отдельных строений;
- **административные границы** — границы региона и административное деление на районы;
- **туристическая информация** — содержит дополнительную информацию для пользователя: охотбазы, дома рыбака, места рыбной ловли, оборудованные стоянки, туристические маршруты и т.п.

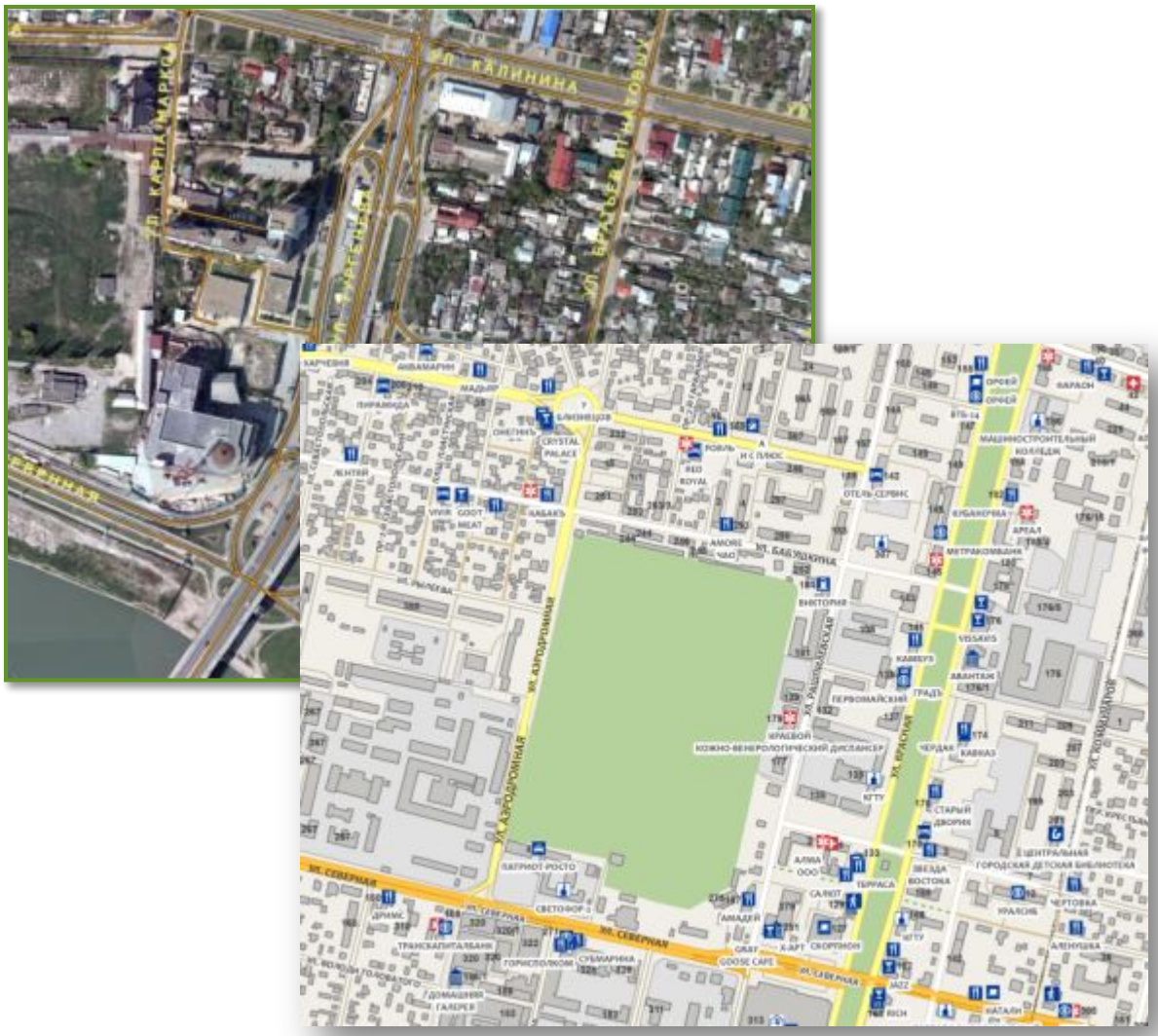
ГИСКАРТ

Виды картографической информации:

Поставка информации

в виде:

- комплексной карты;
- графа дорожной сети;
- точек интересов (POI).

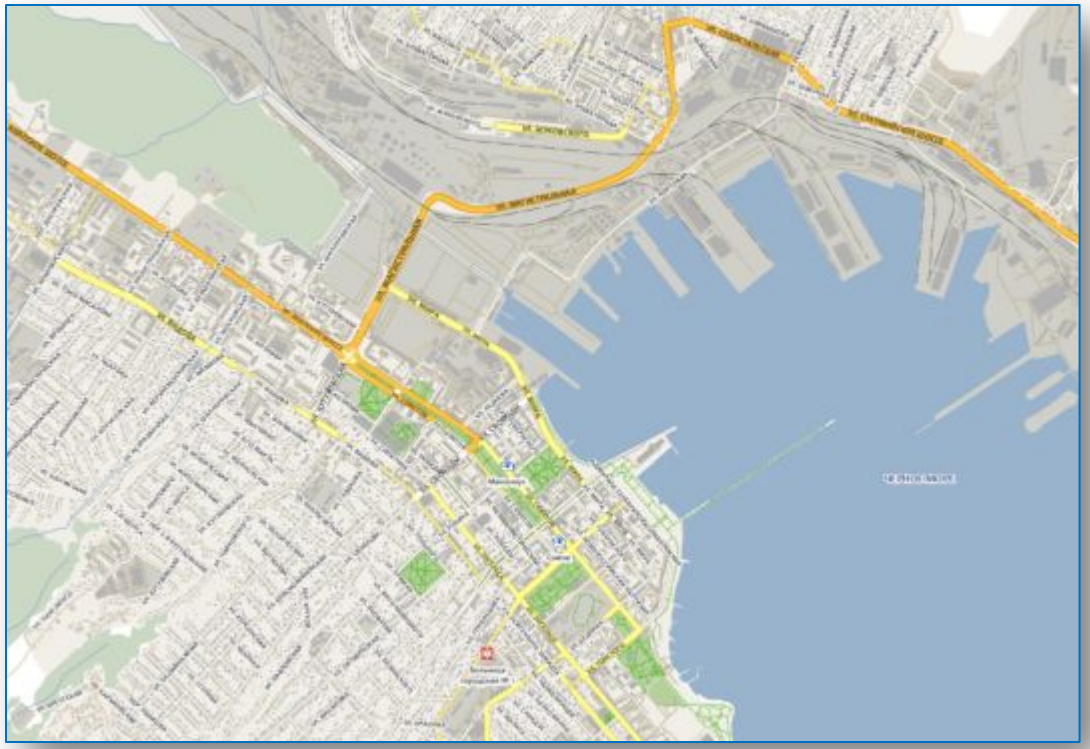


ГИСКАРТ

Типы лицензионных соглашений:

Покупатели картографической продукции могут получить право пользования по следующим лицензиям:

- внутренняя лицензия;
- коммерческая лицензия.



ГИСКАРТ

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

ГИСКАРТ

Виды геоинформационных систем

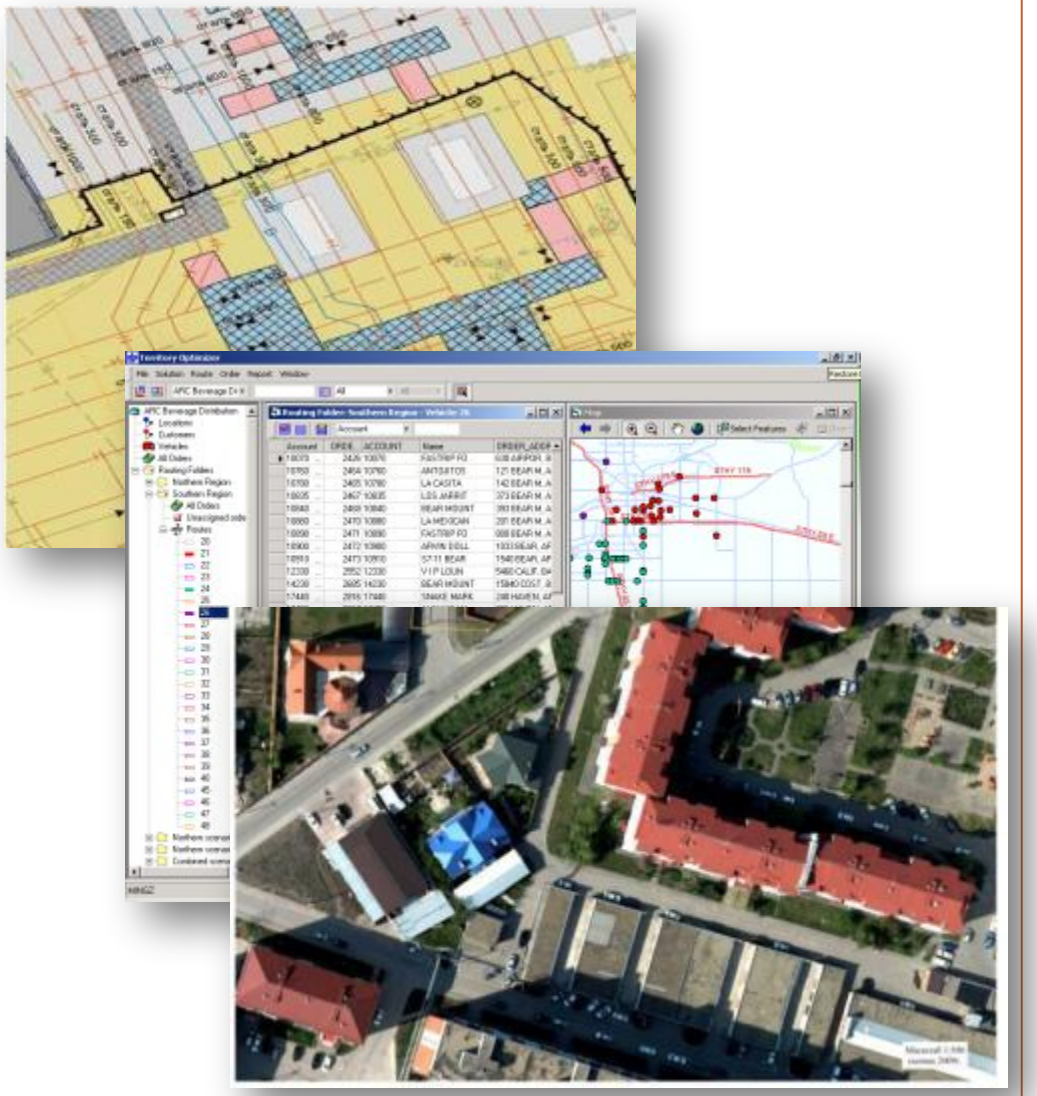
«Гискарт» занимается разработкой геоинформационных систем:

1. линейных сооружений

- автомобильных дорог;
- железных дорог;
- нефтепроводов;
- газопроводов;
- ЛЭП;
- водопроводов;
- линий связи;

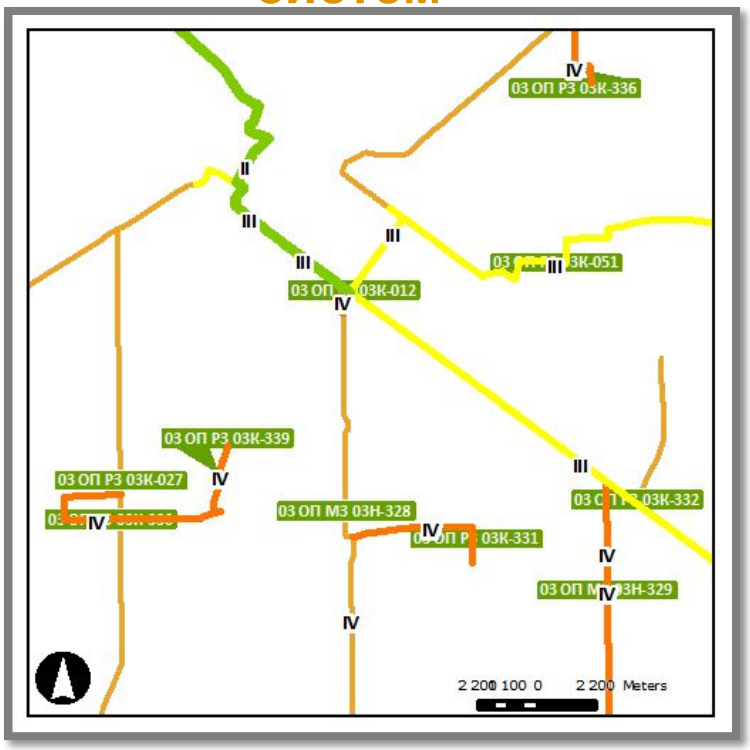
2. площадных сооружений

- объектов гражданского строительства;
- объектов недвижимости;
- нефтебаз/нефтезаводов;
- промышленных комбинатов;
- объектов сельского хозяйства и.т.д.



ГИСКАРТ

Функции геоинформационных систем



1. Информационные

- визуализация объектов;
- накопление информации об объектах с привязкой к цифровой картографической основе;
- измерение расстояний между точками;
- поиск оптимального маршрута;

2. Аналитические и прогнозные

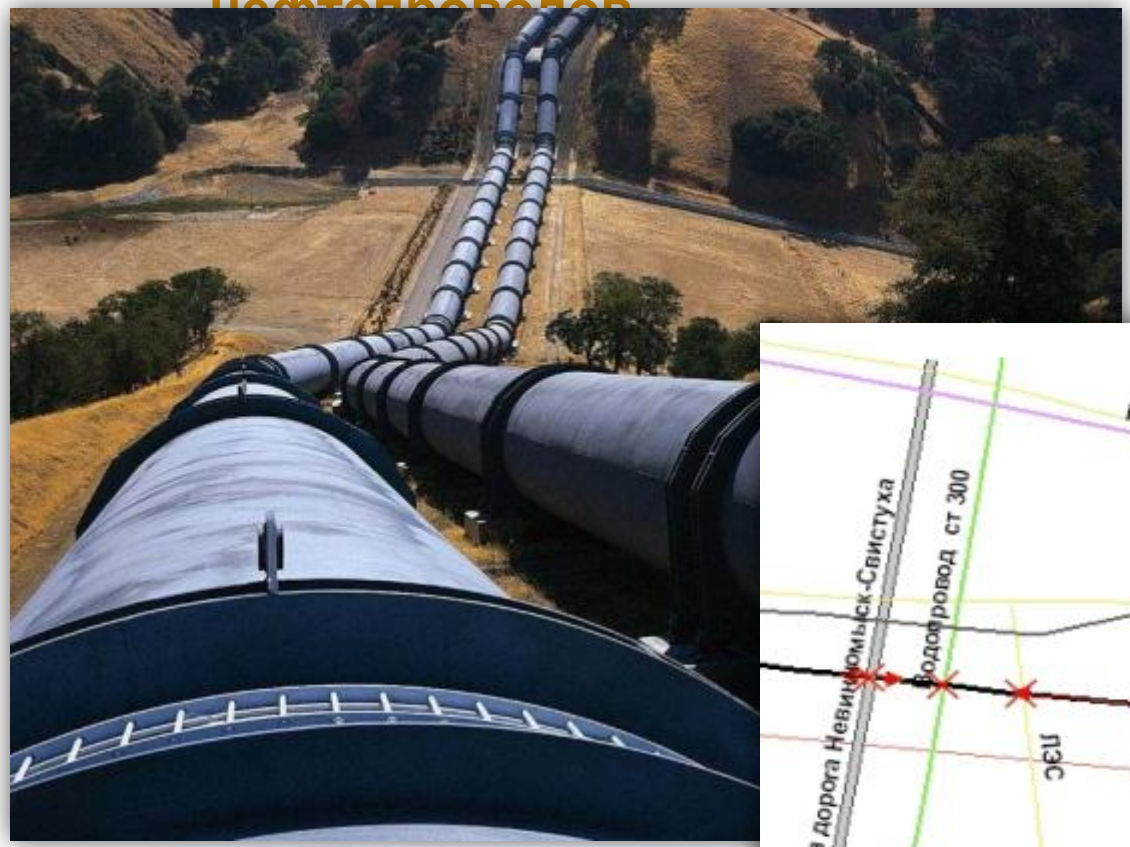
- анализ и прогноз ЧС (разливы нефти, паводки и др.)
- освоения месторождений
- прогнозирование развития пространственно-временных взаимодействующих процессов (сценарии развития катастроф после землетрясений и.т.д.)

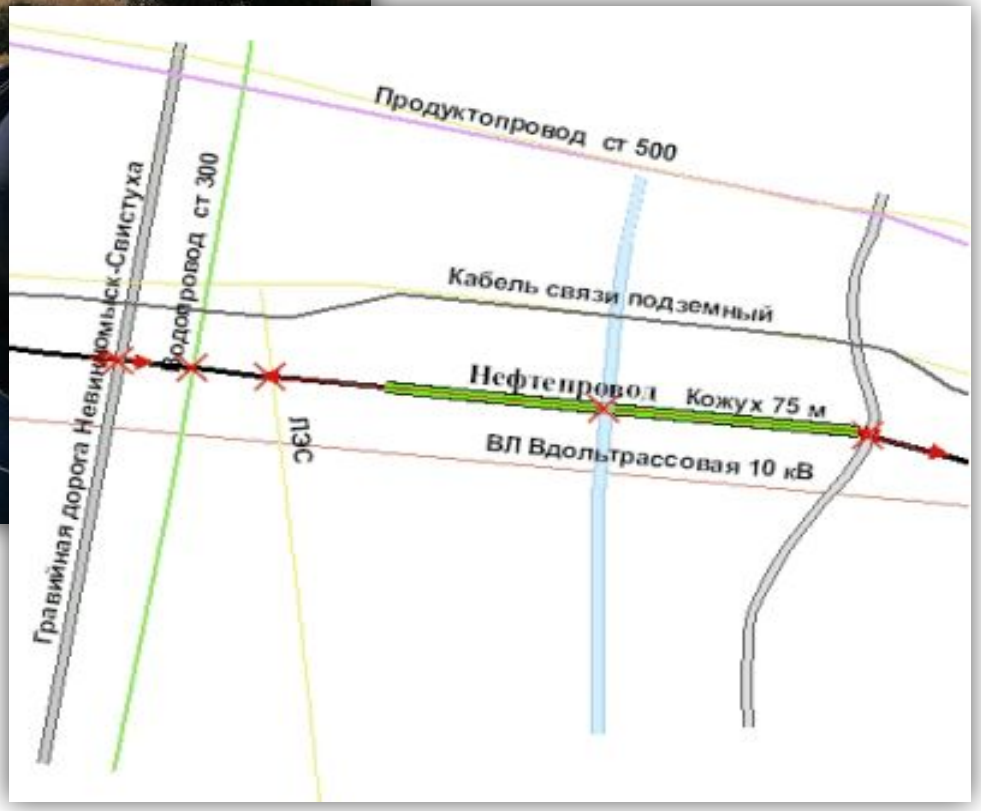
3. Управленческие

- построение управленческих отчётов и графиков.

ГИСКАРТ

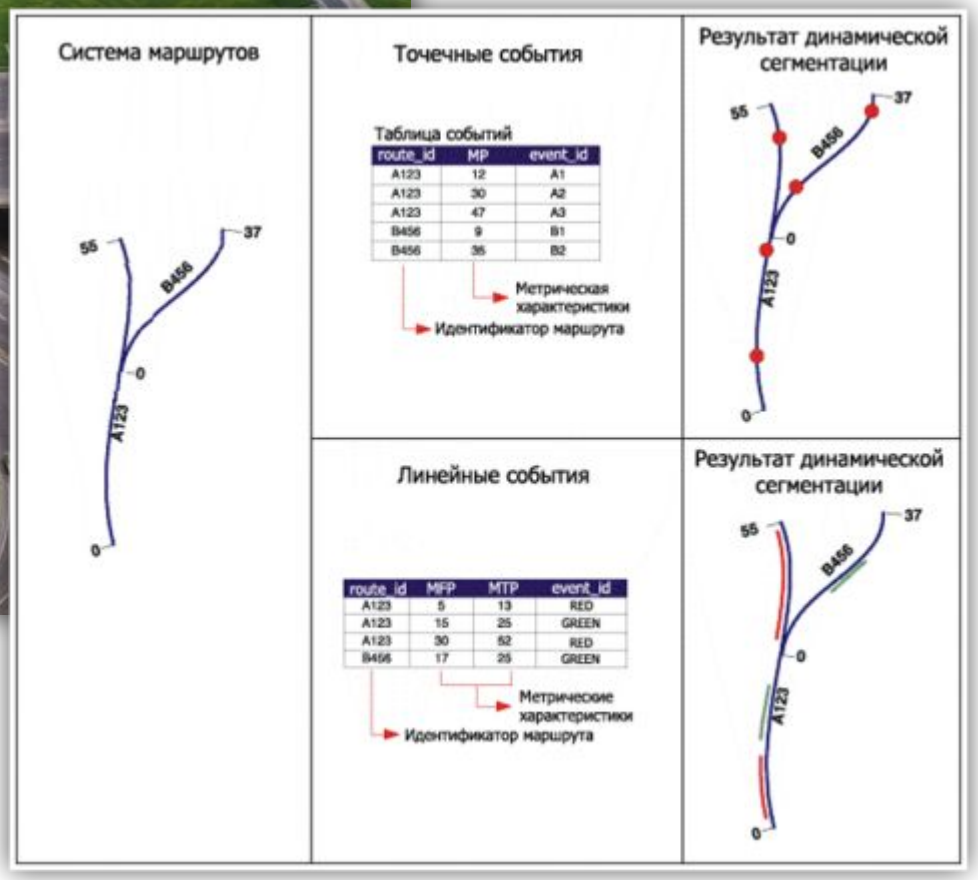
ГИС нефтепроводов





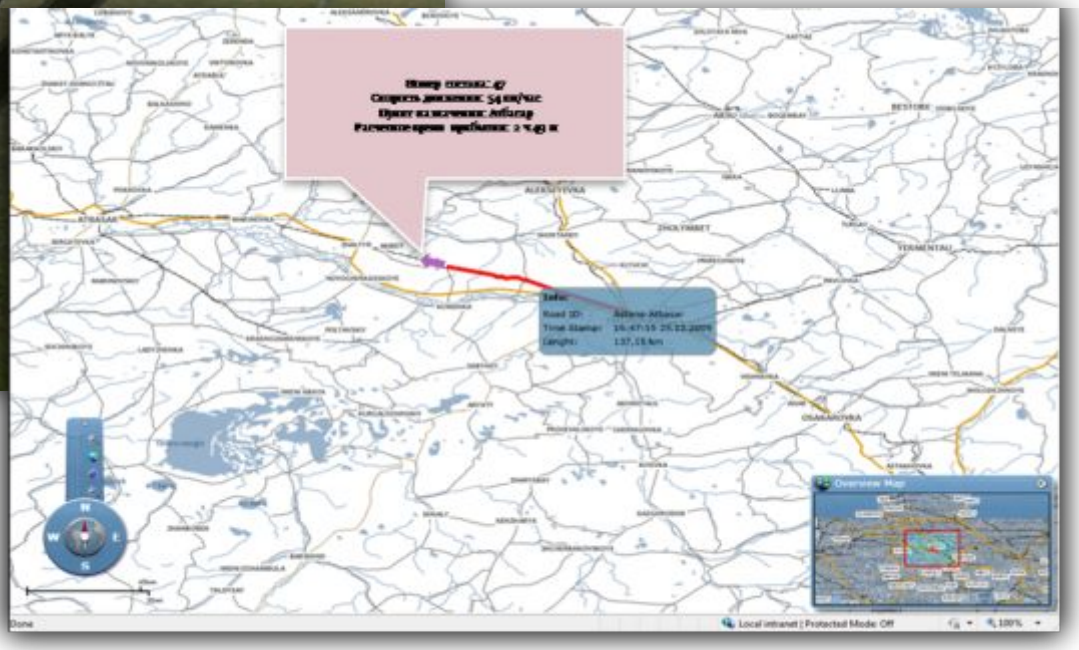
ГИСКАРТ

ГИС автомобильных дорог



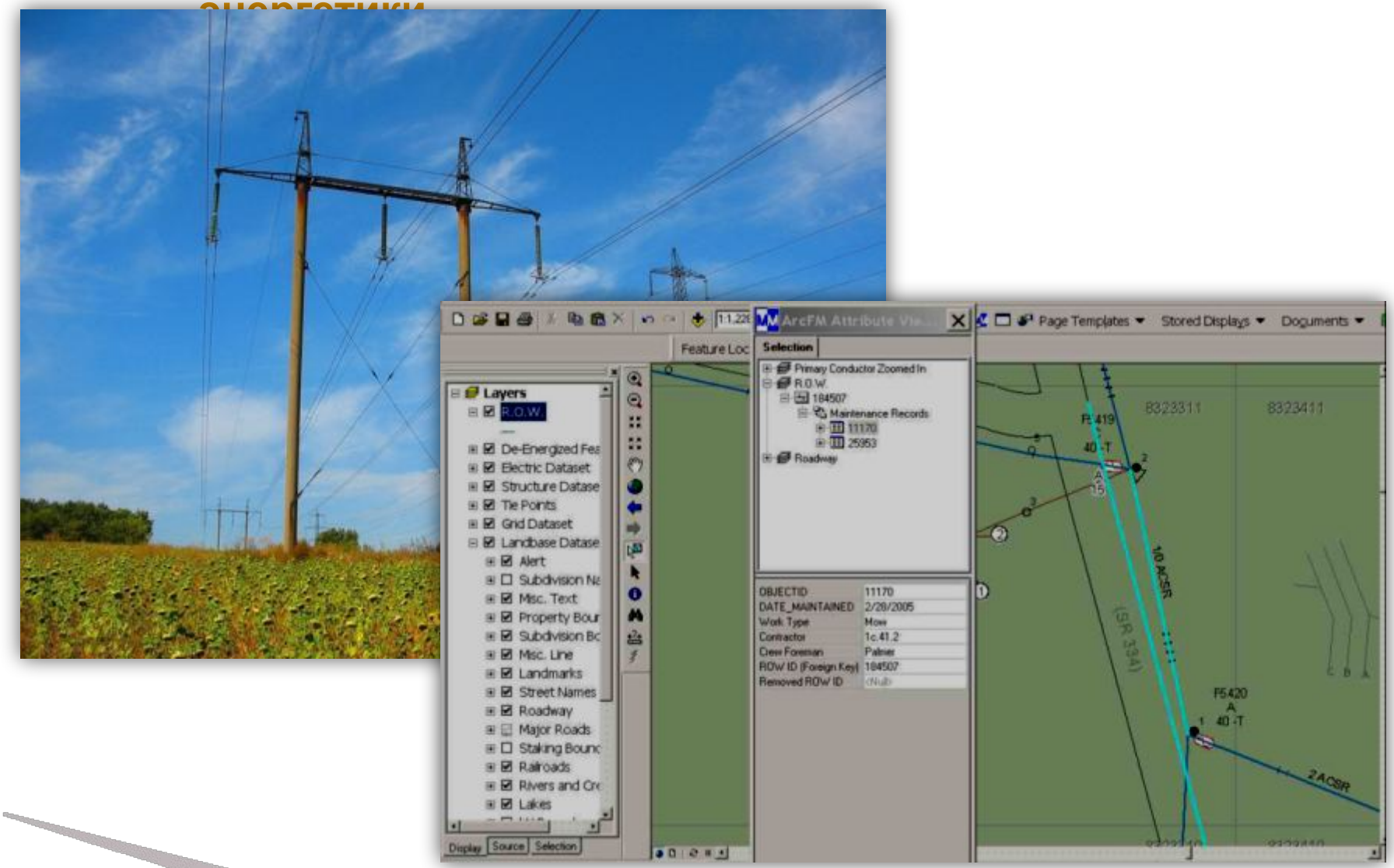
ГИСКАРТ

ГИС железных дорог



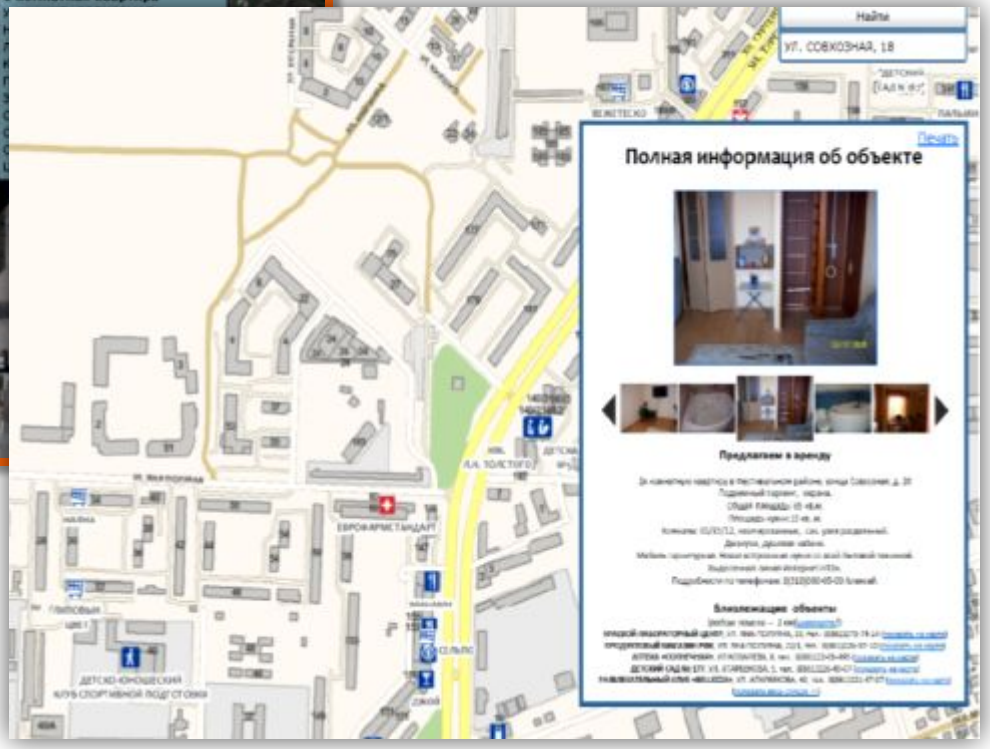
ГИСКАРТ

ГИС объектов энергетики



ГИСКАРТ

ГИС объектов

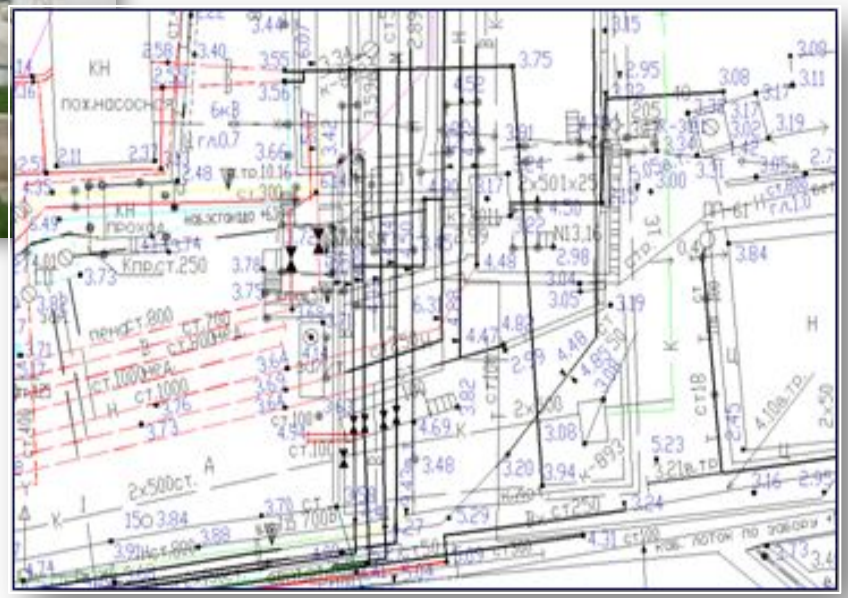


ГИСКАРТ

ГИС площадных объектов

ГИСКАРТ

ГИС площадных объектов



ГИСКАРТ

Наполнение геоинформационных

- материалы воздушного лазерного сканирования и цифровой аэрофотосъёмки с точностью до 2 см;
- технические данные по объектам;
- экономические характеристики.

Опыт создания ГИС

Специалисты компании участвовали в таких крупных проектах, как:

- ГИС магистральных нефтепроводов Краснодарского края;
- ГИС региональных автомобильных дорог Краснодарского края (ГИС РАД КК);
- ГИС объектов недвижимости г.Краснодара;
- ГИС нефтебазы «Грушовая»;
- ГИС нефтебазы «Шесхарис»;
- Создание навигационных карт ЮФО и Сев.Кав.ФО.

ГИСКАРТ

ТРЁХМЕРНЫЕ МОДЕЛИ
И
НАЗЕМНОЕ ЛАЗЕРНОЕ СКАНИРОВАНИЕ

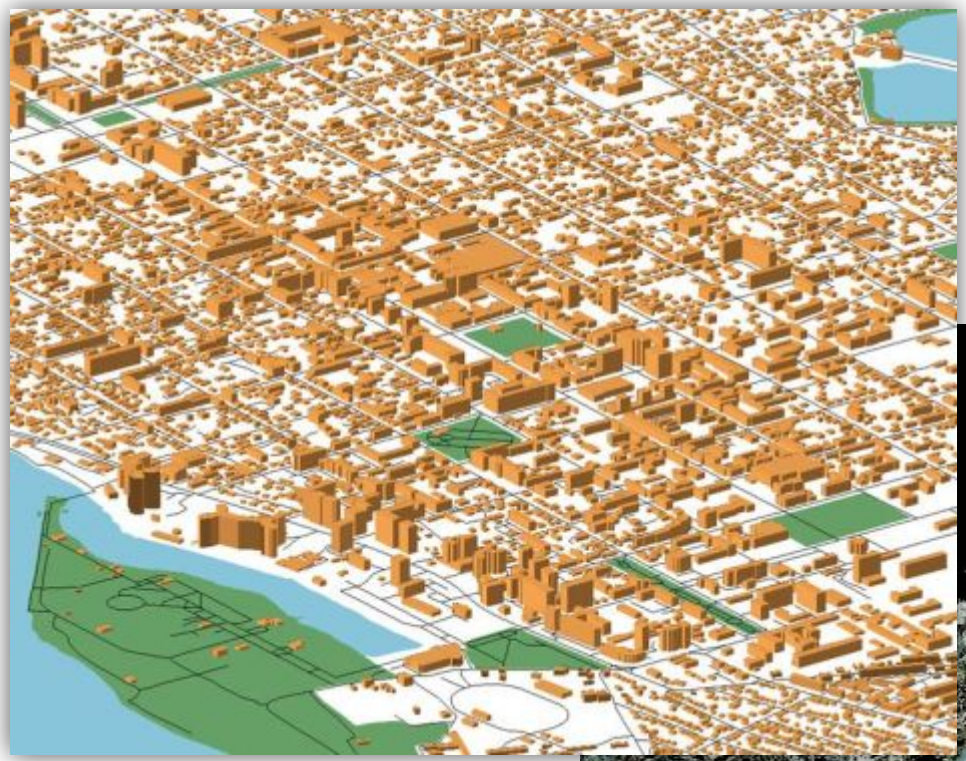
ГИСКАРТ

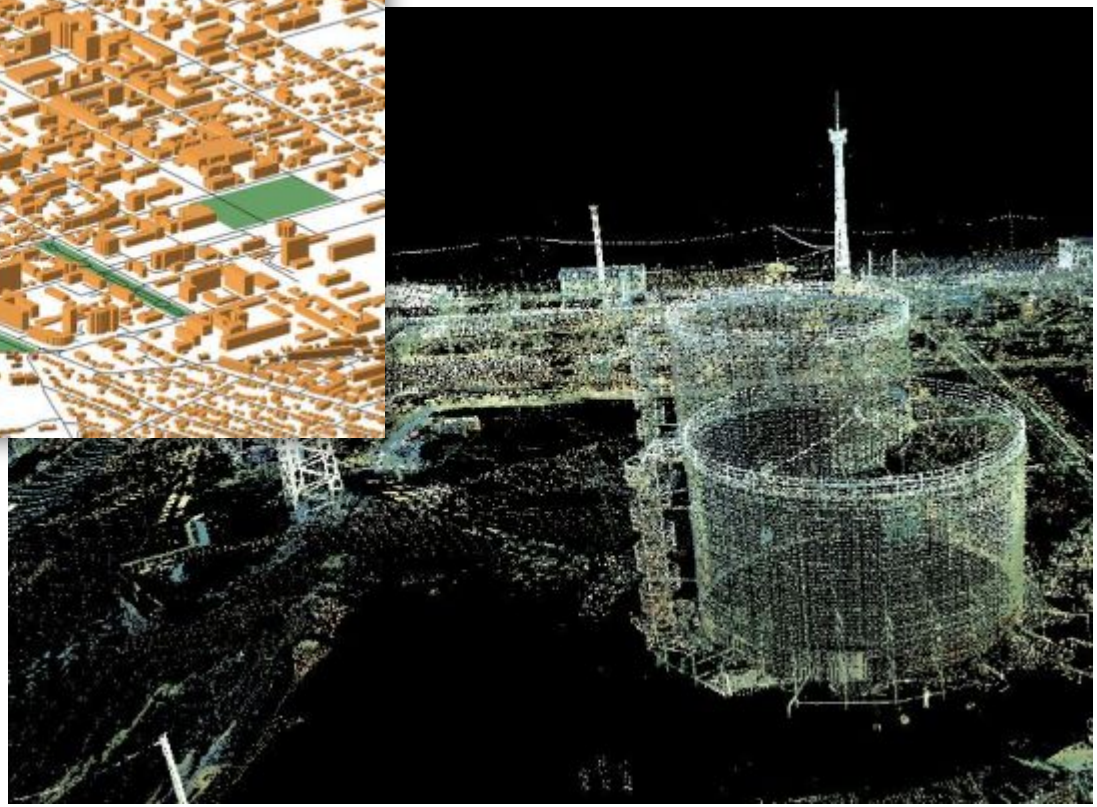
Трёхмерные модели городов

- обработка данных лазерного сканирования;
- текстурирование зданий и сооружений;
- Web – решения.

ГИСКАРТ

Трёхмерные модели зданий и сооружений





ГИСКАРТ

Трёхмерные модели городов

ГИСКАРТ

Трёхмерные модели

ГИСКАРТ

Трёхмерные модели

ГИСКАРТ

Трёхмерные модели

ГИСКАРТ

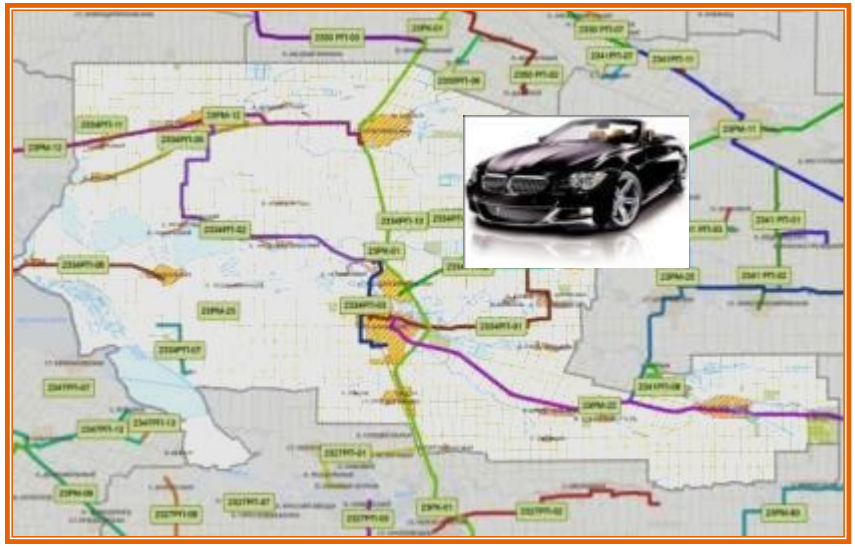
НАВИГАЦИЯ

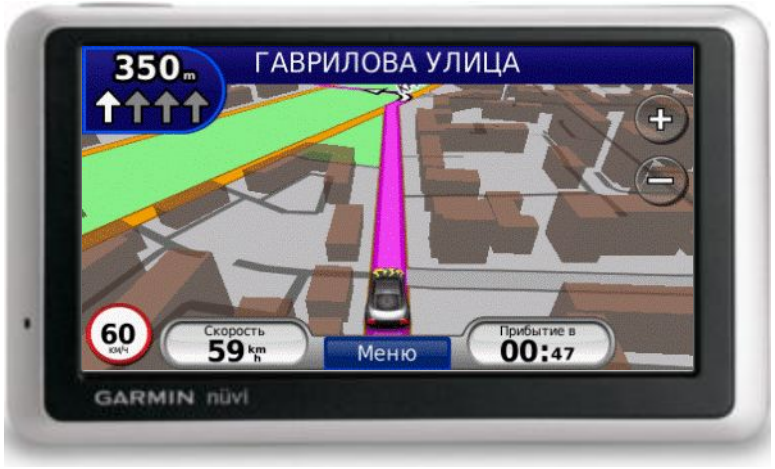
ГИСКАРТ

Навигационные карты

Навигационная основа, предлагаемая ГИСКАРТ — это:

- построение точного маршрута;
- качественная адресная информация;
- ежедневное обновление и объезд населенных пунктов;
- постоянное расширение базы точек POI;
- трёхмерные здания на ряд городов;
- полосы движения;
- качественные исходные материалы.

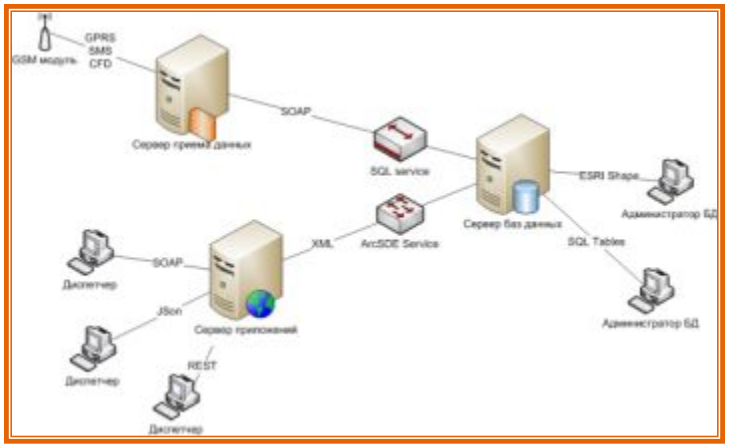




ГИСКАРТ

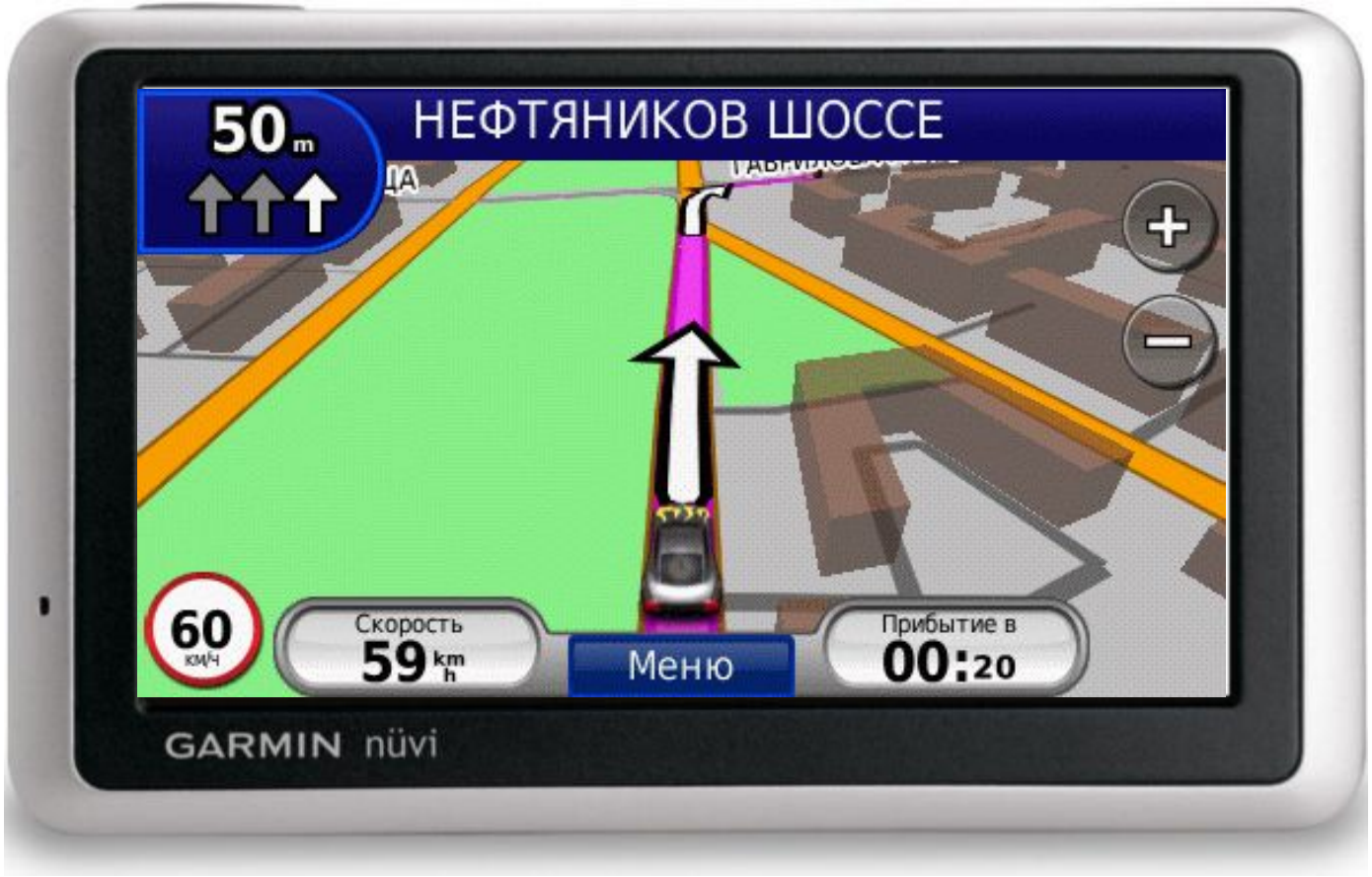
Услуги навигационного центра «Гискарт»

- загрузка обновлений карт для навигаторов;
- нанесение рекламной информации о Вашей компании на карты;
- создание “личной карты”;
- создание “карты компании” (сеть Ваших объектов в навигаторах);
- установка и поддержка систем мониторинга транспорта и иных подвижных объектов.



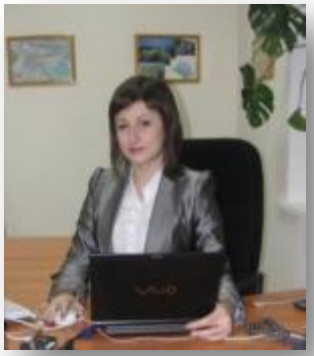
ГИСКАРТ

Навигация по городским улицам



Руководство

Генеральный директор
Фортуна Алексей Юрьевич



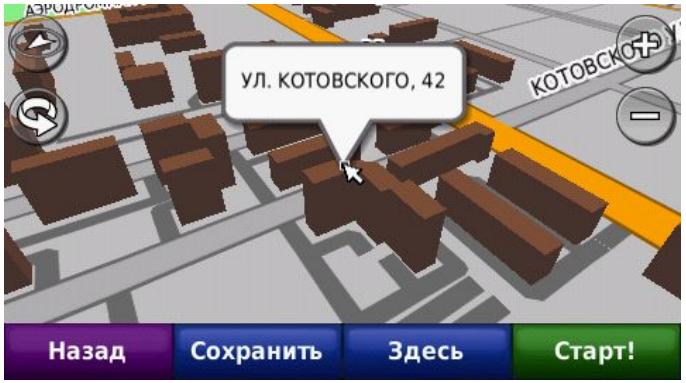
Финансовый директор
Фортуна Лиана Павловна

Руководитель ОГИС
Черницкий Виталий Владимирович

Главный бухгалтер
Хомякова Ирина Анатольевна

Контакты

E-mail	post@giskart.ru fortuna.ay@giskart.ru fortuna.lp@giskart.ru
Телефоны/факс:	8 (861) 255-75-29
Телефоны сотовые:	+7 (918) 120-09-67 +7 (918) 120-09-77 +7 (918) 060-05-00 +7 (918) 060-00-50
Адрес:	350049, г. Краснодар, ул. Котовского, 42



WWW.GISKART.RU