



ГИСКАРТ

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

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



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.**



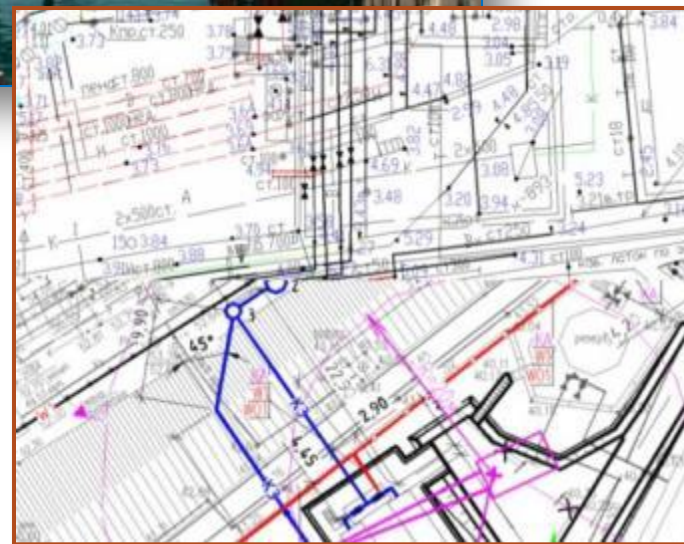
Помимо этого, компания занимается построением трёхмерных моделей на основании данных наземного, воздушного лазерного сканирования и фотосъёмки, обработкой данных дистанционного зондирования земли, созданием геоинформационных порталов (WEB-технологии).

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

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;
- геомаркетинговый анализ.



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.



Основные Заказчики



Навигационные
Системы



NAVTEQ BETA



- 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 «Аэрокосмические технологии»;
- ЗАО «Навигационные системы», г. Омск;
- Управление автомобильных дорог Краснодарского края;
- Департамент муниципальной собственности и городских земель муниципального образования город Краснодар.

Ключевые партнёры



Microsoft



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 аэрофотосъемки 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.



Миссия и стратегия

МИССИЯ

ГИСКАРТ видит свою миссию в обеспечении граждан Российской Федерации качественной навигационной информацией, а также в расширении границ применения геоинформационных технологий в стране.

СТРАТЕГИЯ

Стратегической целью является увеличение территориального сегмента компании «Гискарт», создание навигационной основы на новые регионы, непрерывный контроль за актуальностью навигационной информации.



Основные подразделения



В компании функционируют 2 основных производственных подразделения:

□ отдел геоинформационных систем (ОГИС)

и

□ отдел геоинформационных технологий (ОГИТ).

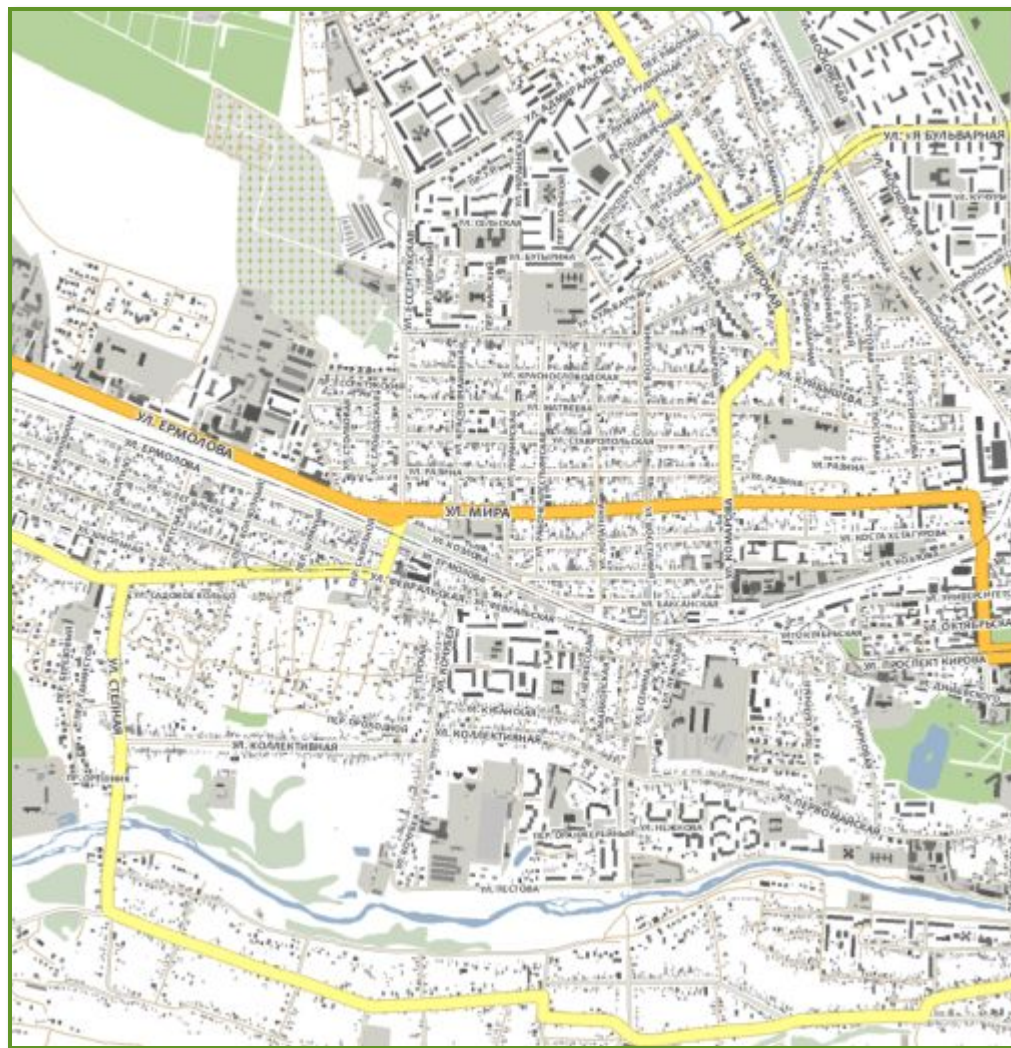


КАРТОГРАФ ИЯ

Типы цифровых карт

Компания создаёт все типы электронных карт:

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



Кратографическое покрытие Южный ФО

- Республика Адыгея
- Краснодарский Край

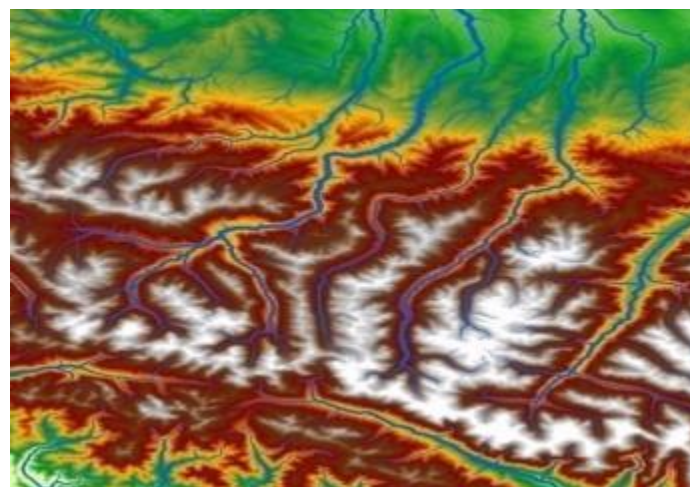
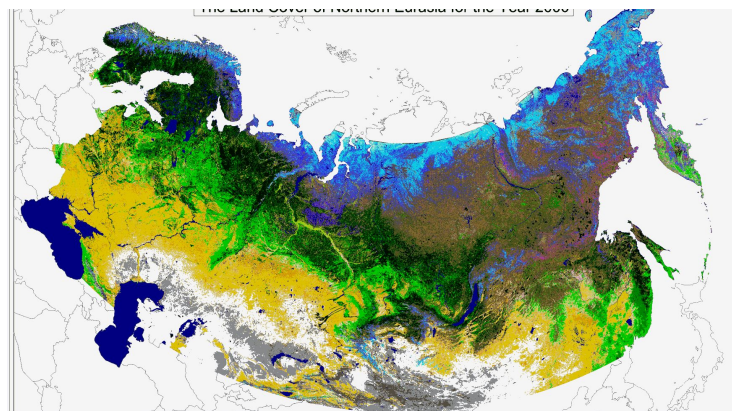
Северо-Кавказский ФО

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



Тематические карты

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



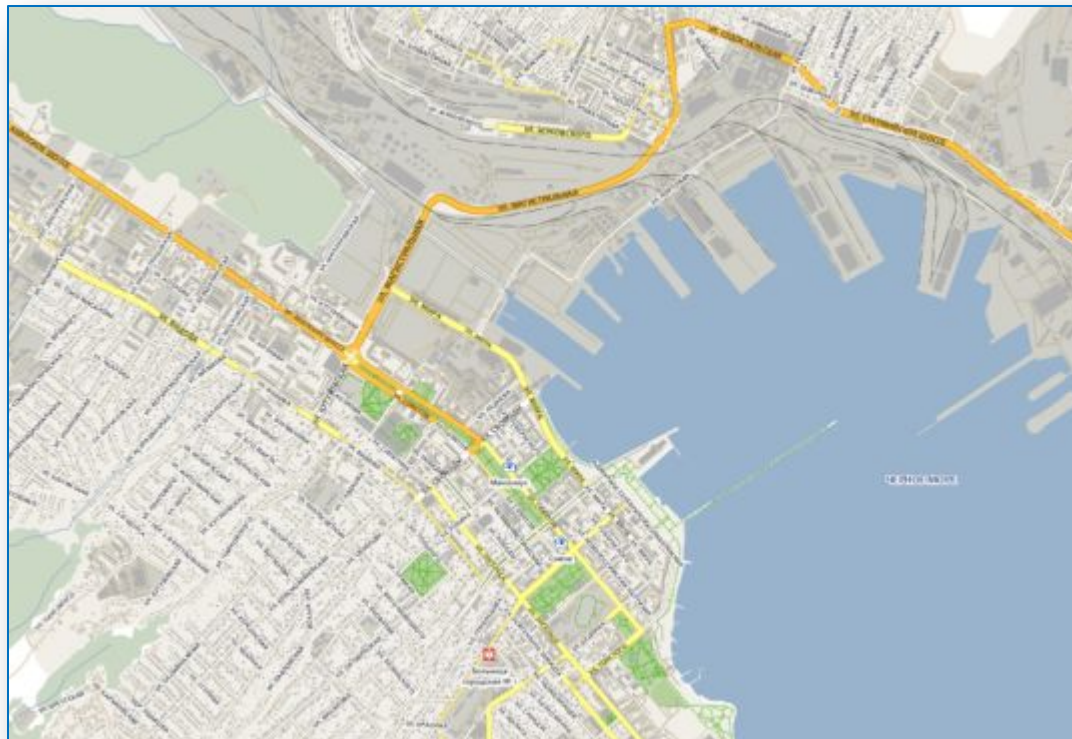
Векторные слои на картах

- Прельеф** — 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;**
- ПЛЭП;**
- 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.

Типы лицензионных соглашений:

Покупатели картографической продукции могут получить право пользования по следующим лицензиям:

- внутренняя лицензия;
- коммерческая лицензия.



ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Виды геоинформационных систем

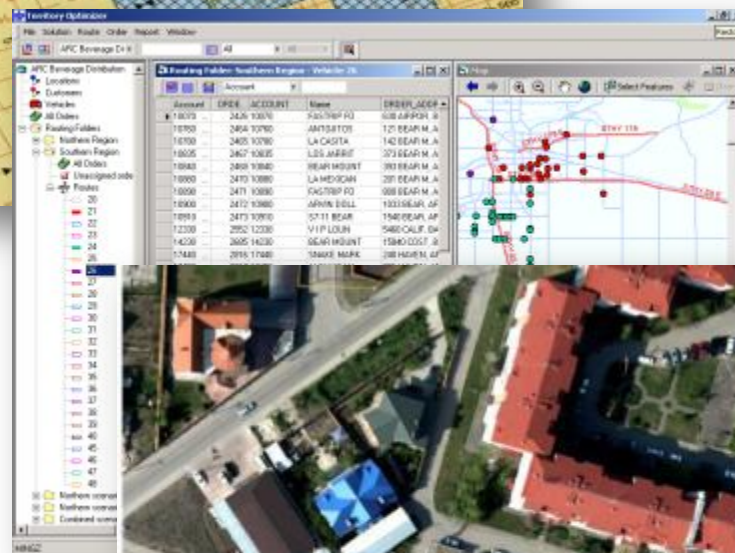
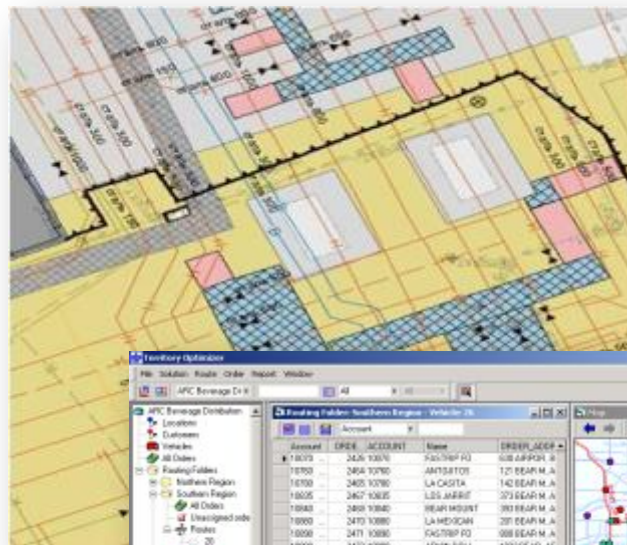
«Гискарт» занимается разработкой геоинформационных систем:

1. линейных сооружений

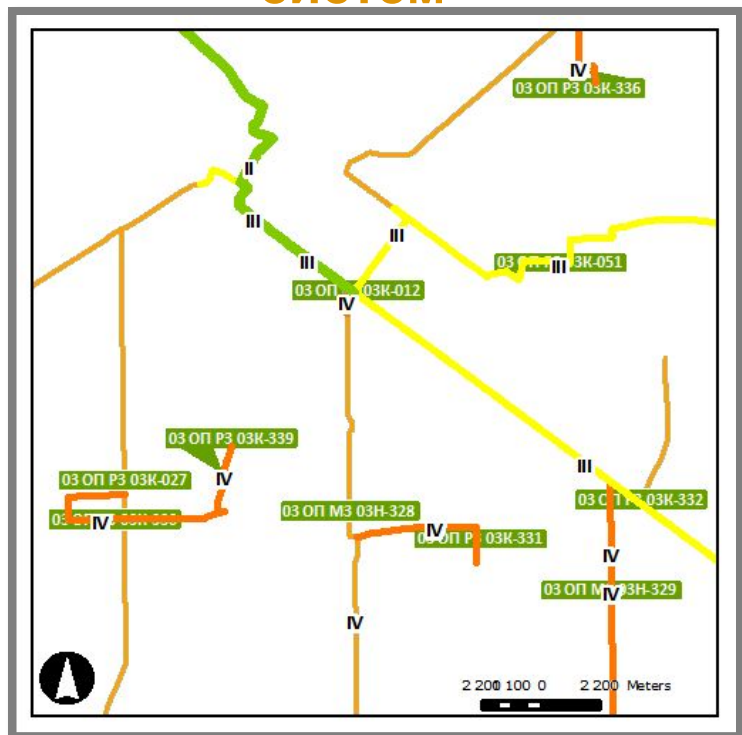
- автомобильных дорог;
- железных дорог;
- нефтепроводов;
- газопроводов;
- ЛЭП;
- водопроводов;
- линий связи;

2. площадных сооружений

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



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.)

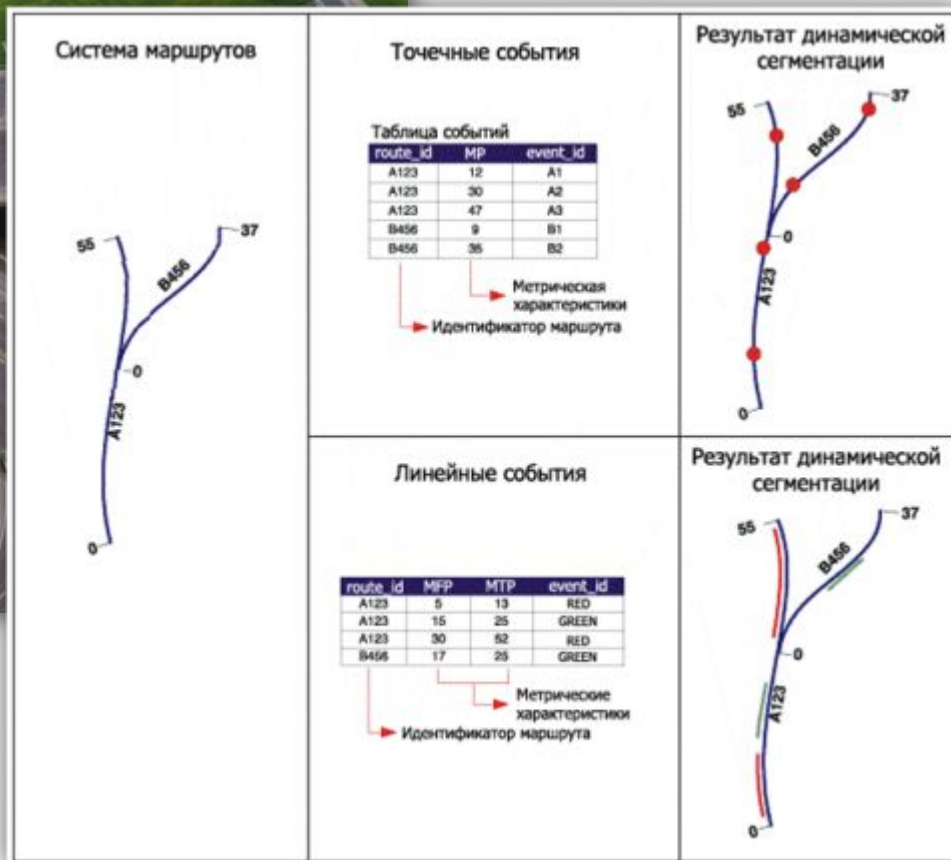
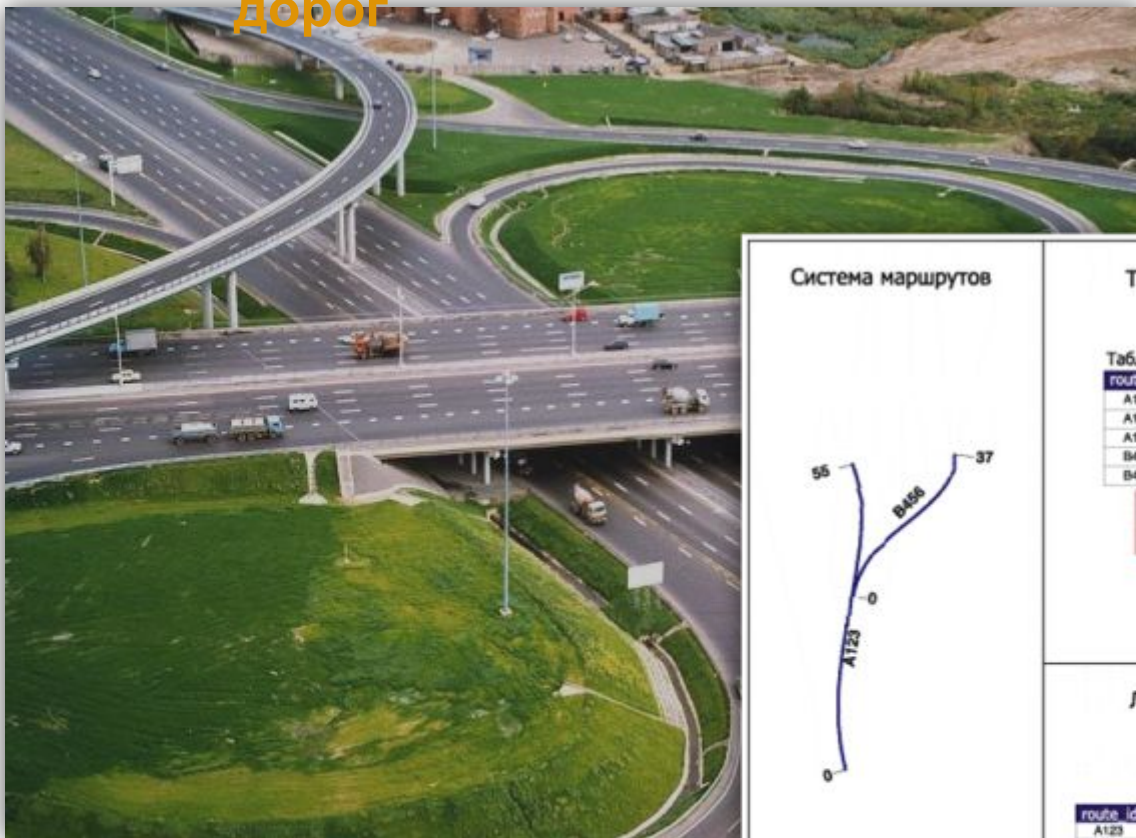
3. Управленческие

- построение управленческих отчётов и графиков.

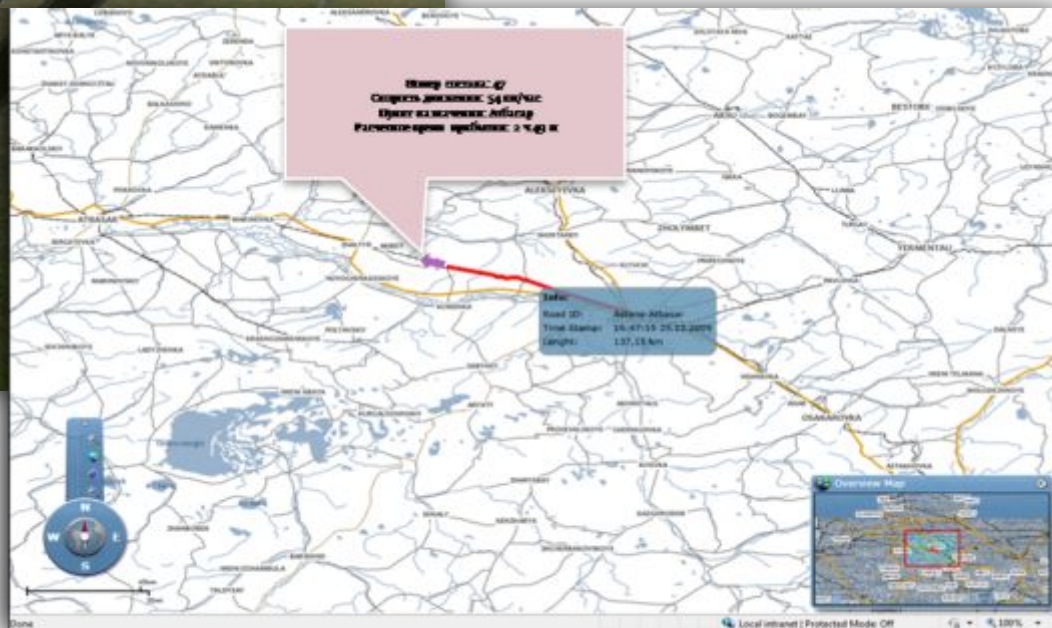
ГИС нефтепровода



ГИС автомобильных дорог

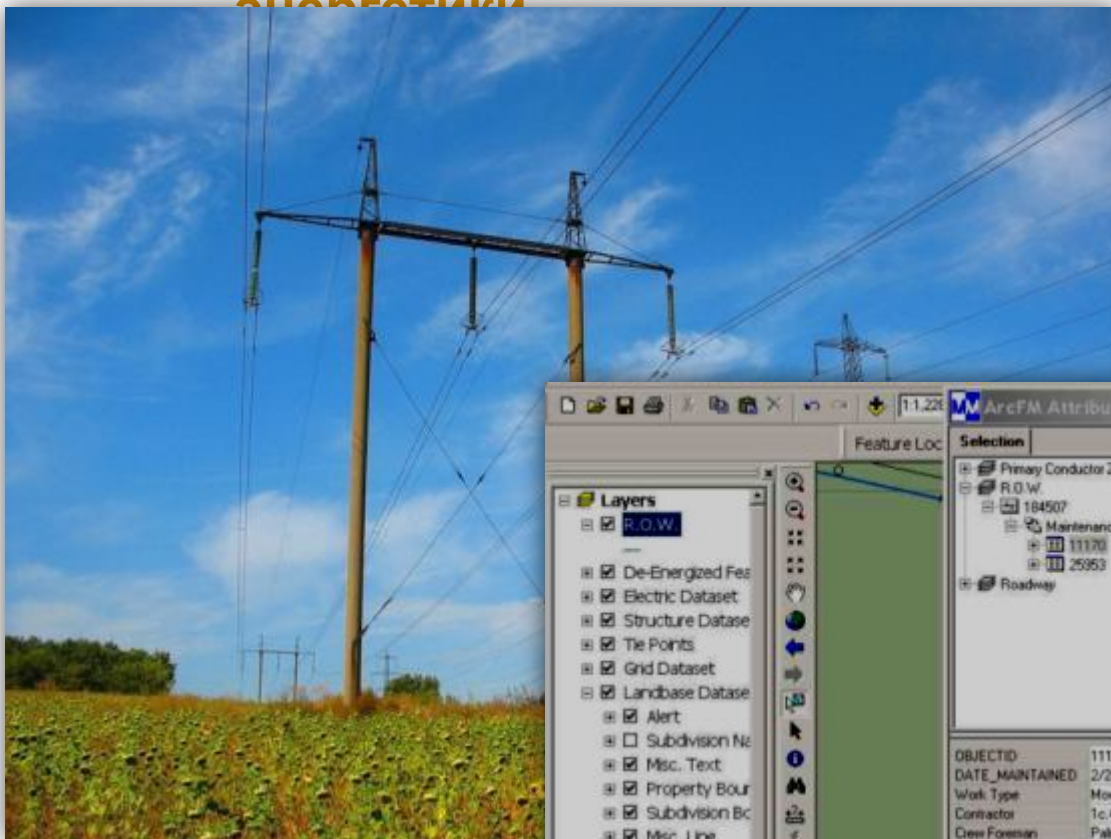


ГИС железных дорог



ГИС объектов

ЭЛЕКТРИКИ



The screenshot displays the ArcFM Attribute Viewer interface. On the left is a 'Layers' panel with a tree view of data layers. The 'Selection' panel in the center shows the current selection set. The 'Feature Location' panel on the right displays the attribute table for the selected feature.

Layers:

- R.O.W.
- De-Energized Fes
- Electric Dataset
- Structure Dataset
- Tie Points
- Grid Dataset
- Landbase Dataset
- Alert
- Subdivision Ne
- Misc. Text
- Property Bour
- Subdivision Bc
- Misc. Line
- Landmarks
- Street Names
- Roadway
- Major Roads
- Staking Bounc
- Railroads
- Rivers and Cr
- Lakes

Selection:

- Primary Conductor Zoomed In
- R.O.W.
 - 184507
 - Maintenance Records
 - 11170
 - 25353
- Roadway

OBJECTID	11170
DATE_MAINTAINED	2/20/2005
Work Type	Move
Contractor	1c 41.2
Crew Foreman	Palmer
RDW ID (Foreign Key)	184507
Removed RDW ID	(Null)

ГИС площадных объектов



Наполнение геоинформационных



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

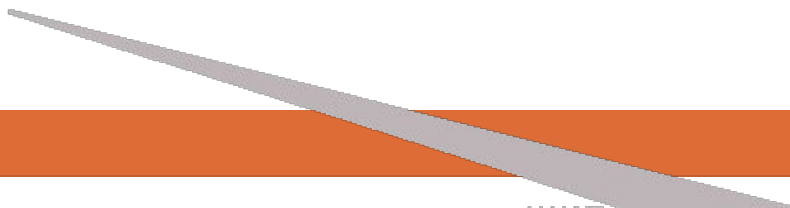
Опыт создания ГИС

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.



ТРЕХМЕРНЫЕ МОДЕЛИ И НАЗЕМНОЕ ЛАЗЕРНОЕ СКАНИРОВАНИЕ

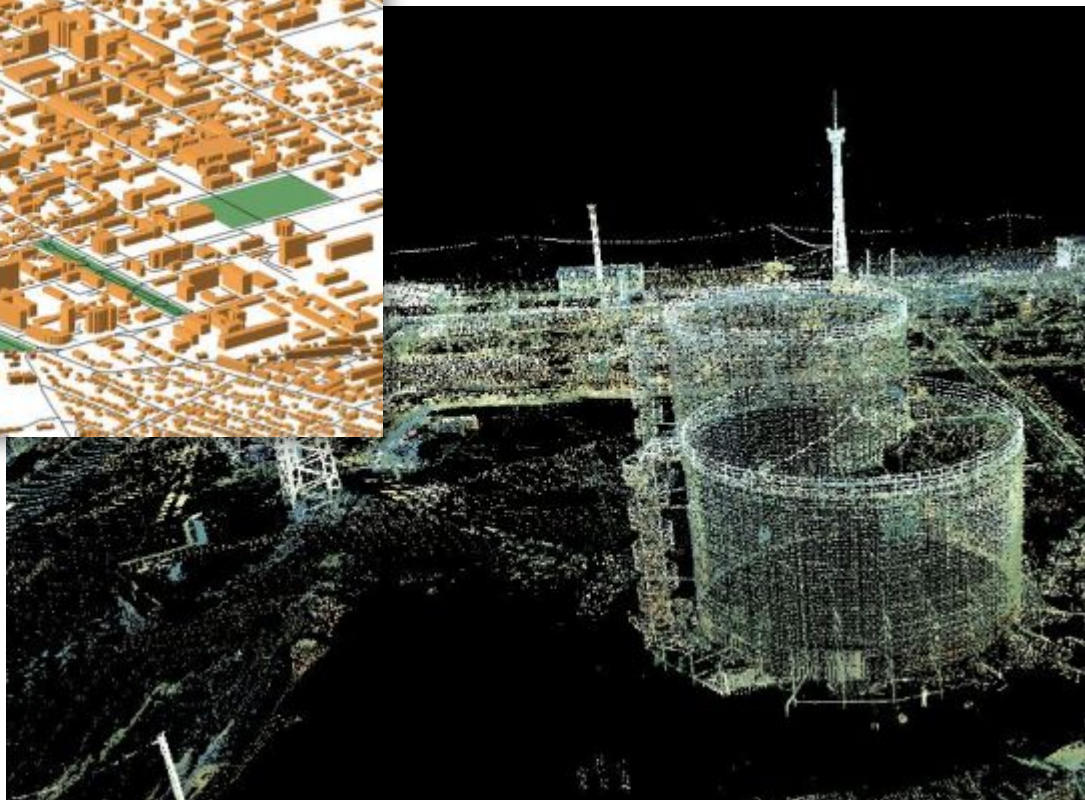


Трёхмерные модели городов

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



Трёхмерные модели зданий и сооружений



Трёхмерные модели городов

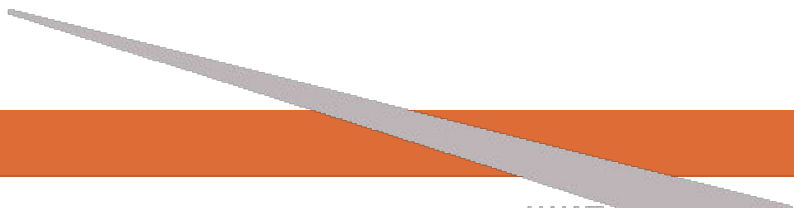








НАВИГАЦИЯ

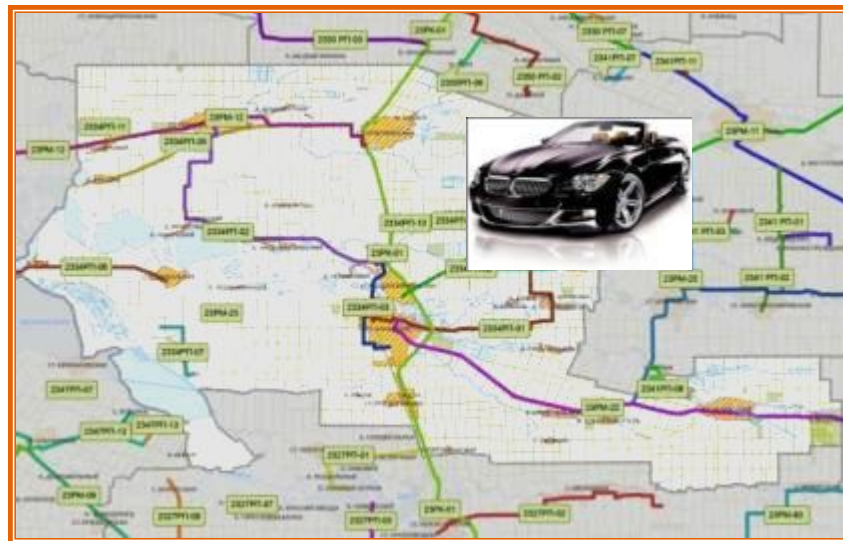


Навигационные карты

Навигационная основа, предлагаемая ГИСКАРТ

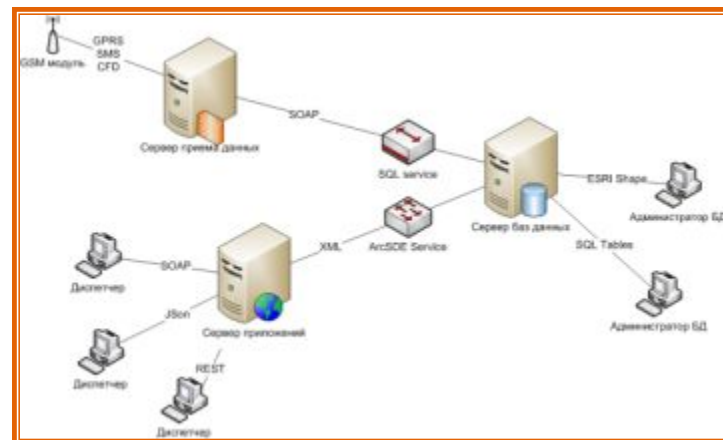
— это:

- 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.



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.



Навигация по городским улицам



Руководст во



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:

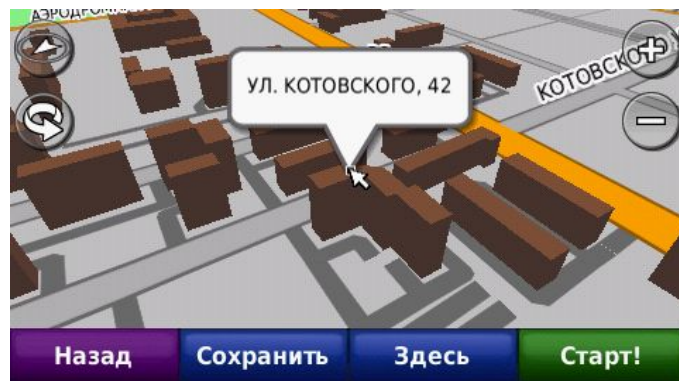
8 (861) 255-75-29

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**