

ФОТОГРАММЕТРИЧЕСКИЕ УСЛУГИ

Производственное подразделение АО «РАКУРС» обеспечено квалифицированными кадрами, имеющими большой опыт реализации различных проектов. В кооперации с партнерами мы располагаем техническими, организационными и кадровыми ресурсами, позволяющими выполнять «под ключ» проекты практически любого объема по обработке данных аэро- и космосъемки.

Ключевым преимуществом производственных проектов, выполняемых нашей компанией, является использование программно-аппаратного обеспечения собственной разработки (ЦФС PHOTOMOD) и прямые партнерские соглашения с ведущими поставщиками космической и аэрофотосъемки.

Мы выполняем весь спектр цифровых фотограмметрических работ:

- предпроектный консалтинг, включая рекомендации по выбору исходных данных и оптимальной технологии выполнения проекта;
- поставка данных дистанционного зондирования Земли;
- построение и уравнивание фототриангуляционной сети;
- построение и обработка цифровых моделей рельефа и местности;
- построение ортофотомозаики изображений;
- 3D-векторизация в стереоскопическом режиме;
- построение метрических 3D-моделей городской застройки;
- создание и обновление цифровых карт на основе космической и аэрофотосъемки.

Наши преимущества:

- многократный контроль на всех технологических этапах;
- скорость и качество работ, обусловленные высокой производительностью и технической оснащенностью;
- индивидуальный подход к каждому проекту;
- возможность адаптировать технологию обработки под конкретные требования заказчика.

Лицензии:

- Сертификат соответствия требованиям ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008). Регистрационный номер СДС.АР.СМК.01442-17 от 13.03.2017.
- Лицензия Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии России на осуществление геодезической и картографической деятельности. Лиц. № 77-00523Ф от 23.11.2017 г.
- Лицензия на проведение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну. № 0116373, от 04.06.2020.
- Сертификат соответствия ЦФС PHOTOMOD требованиям Системы добровольной сертификации программного обеспечения маркшейдерских работ от 16.10.2017 № 07/16-С.

Наш опыт:

- Производственный отдел работает с 2002 года;
- Средний стаж работы инженеров-фотограмметристов 12 лет;
- Большинство сотрудников имеют высшее профессиональное образование, полученное в МИИГАиК;
- Сотни выполненных проектов разной степени сложности;
- Площадь территории, на которую созданы разного рода продукты, сопоставима с площадью России;
- Работа для иностранных заказчиков на территории Франции, Японии, Бельгии, Венгрии, Болгарии, Чехии, Румынии, Эквадора и других стран.

Виды создаваемой продукции и форматы предоставления заказчику:

- Векторные объекты: ASCII, ASCII-A, MIF/MID, DXF, DGN, Generate, Shape, LIG, ATLAS KLT, CSV, SIT, KML, LAS
- Цифровые модели рельефа и местности: Surfer ASCII grid, ArcInfo ASCII grid, GeoTIFF DEM, USGS DEM, Панорама, ERDAS Imagine DEM, DTED DEM, PCIDSK DEM, ASCII, CSV, LAS
- Ортофотопланы: BMP, DGN, ERDAS Img, GeoTIFF, JPEG, JPEG2000, NITF, PCIDSK, PNG, RSW ГИС «Панорама Мини»), TIFF, ECW. Геопривязка может быть сохранена в форматах: PHOTOMOD GEO, ArcWorld TFW (BPW, JGW), MapInfo TAB

Огромный опыт решения эксклюзивных задач по обработке данных дистанционного зондирования Земли делают нашу компанию ведущей на рынке фотограмметрических услуг.



АО «РАКУРС»,
Россия, 129366, Москва
ул. Ярославская, д. 13А.
Тел: 8 495 720 5127
info@racurs.ru
<https://racurs.ru>