**Услуги аэрофотосъёмки в Севастополе**

Компания «Экотехпром» осуществляет качественную аэрофотосъемку Севастополя с помощью беспилотных и пилотируемых аппаратов. Полученные данные применимы в качестве информационного источника при создании ГИС-материалов и топографических карт. Мы реализуем широкий перечень услуг в области аэросъемки: ближнюю инфракрасную, цветную, тепловизионную съемку, а также воздушное лазерное сканирование местности.

Детализированные изображения ландшафта способствуют принятию целого ряда решений, исключая необходимость выезда на местность. Стоимость съемки с воздуха в 2019г. обходиться значительно дешевле сравнительно с альтернативными способами получения аналогичной информации.

Продукты, создаваемые на основе аэрофотосъемки:

- продольные, поперечные профили местности;

- топографические карты, планы с детализацией до 1:5000 и более;

- оцифровка рельефа с высотной точностью до 0,1м;

- ортофотопланы в видимых, ближних ИК-диапазонах с точностью до 5см, в тепловом и гиперспектральном режимах работы с разрешением до 0,5м;

- наполнение базы пространственных данных, используемых в качестве информационного источника для планово-высотных обоснований мелкомасштабных работ;

- интернет-ресурсы с публикацией вышеперечисленных продуктов;

- ГИС-слои с тематической либо общегеографической нагрузкой в форматах MapINFO, ArcGIS и др.;

- виртуальное моделирование местности, способствующее принятию решений на всех уровнях управления.

Преимущества аэрофотосъемки
- получение изображений высокого качества;

- детализированные гиперспектральные и тепловые снимки местности;

- высокая точность ЦМР труднодоступных территорий;

- возможность применения лазерного сканирования.