



ООО Аэроскан

сайт: аэроскан.рф

тел.: +7 (8162) 90 01 99

e-mail: sales@aero-scan.pro

Перечень и стоимость услуг беспилотной аэрофотосъемки и компьютерной обработки данных

Базовые услуги – набор услуг по фото и видеосъемке различных объектов (территории, строения, объекты инфраструктуры, мероприятия и прочее), а также созданию 3D-моделей и ортофотопланов.

Аэрофото и видеосъемка

Продолжительность сеанса съемки – 1 час.

Сценарий съемки (объект, высота, угол обзора, траектория полета и другое) предварительно согласуются с Заказчиком.

Кол-во фотографий (разрешение не менее 12 Мп) – до 100 шт.

Продолжительность видео (разрешение 4К) – до 15 минут.

Результаты съемки передаются Заказчику в электронном виде на носитель Заказчика.

Срок выполнения работ – в течение дня.

Стоимость сеанса – от 4 т.руб. (в пределах города, далее 100 руб. км.)

Тепловизионная аэрофото и видеосъемка

Чувствительность камеры <50 мК.

Диапазон измеряемых температур - 25° to 135°C.

Макс. разрешение 640 × 512 (фото и видео).

Продолжительность сеанса съемки – 1 час.

Сценарий съемки (объект, высота, угол обзора, траектория полета и другое) предварительно согласуются с Заказчиком.

Кол-во фотографий (разрешение 640 × 512) – до 100 шт.

Продолжительность видео (разрешение 640 × 512) – до 15 минут.

Результаты съемки передаются Заказчику в электронном виде на носитель Заказчика.

Срок выполнения работ – в течение дня.

Стоимость сеанса – от 20 т.руб.

Создание детализированной 3D-модели отдельного объекта (здание, сооружение, памятник и т.п.) по материалам произведенной аэрофотосъемки.

Уровень детализации – до 1 см на пиксель.

Результаты (3-D модель и материалы произведенной аэрофотосъемки) передаются Заказчику в электронном виде на носитель Заказчика (или через «облачный» сервис).

Срок выполнения работ – от одного дня (в зависимости от размеров, местоположения и детализации).

Стоимость – от 10 т.руб. (в зависимости от размеров, местоположения и детализации).

Создание геодезически точной, детализированной 3D-модели и ортофотоплана территории (населенный пункт, промышленный комплекс, лесные и сельскохозяйственные территории, карьеры, дороги и прочее) на основе данных беспилотной аэрофотосъемки и технологий ГЛОНАСС.

Ортофотоплан - фотографический план (карта) местности на точной геодезической опоре (аналог спутниковых карт Google, Яндекс, Bing).

3-D модель и ортофотоплан в зависимости от заданной точности съемки могут быть созданы в следующих масштабах:

- 1:200 (2 см на пиксель, геодезическая точность – не хуже 10 см /необходимо для комплексных кадастровых работ/);
- 1:400 (4 см на пиксель, геодезическая точность – не хуже 20 см);
- 1:1000 (не хуже 10 см/пиксель, геодезическая точность – не хуже 50 см);
- 1:5000 (не хуже 50 см/пиксель, геодезическая точность – не хуже 2.5 м).

Результаты работы (ортофотоплан и 3D-модель) передаются в согласованных Заказчиком форматах в электронном виде на его носителе.

Срок выполнения работ – от одного дня (в зависимости от месторасположения, площади и точности).

Стоимость – от 30 т. руб. за 1 кв.км территории (в зависимости от месторасположения и точности).

Прикладные услуги – набор услуг для решения прикладных задач в различных областях деятельности:

- комплексный кадастровый учет,
- лесное хозяйство,
- землепользование,
- добыча природных ресурсов,
- маркшейдерские и геодезические работы,
- борьба с пожарами,
- оценка масштабов и последствий стихийных бедствий,
- поиск людей,
- безопасность мероприятий
- и т.п.

Конкретное содержание определяется в техническом задании.

Стоимость – договорная.