

ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ СЪЁМКИ БОЛЬШИХ ПЛОЩАДЕЙ ЛЕСОВ

С ПРИМЕНЕНИЕМ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Санкт-Петербург 2020 г.

VIAROBOTS



AVIAROBOTS

ООО «АВИАЦИОННЫЕ РОБОТЫ»

- Коммерческий оператор БПЛА самолетного, вертолетного и мультроторного типов
- Видео-, фото-, тепловизионная и мультиспектральная съемка, воздушное лазерное сканирование
- Оперативный сбор данных (включая видеотрансляции в режиме реального времени) и камеральная обработка
- Производство ортофотопланов, цифровых моделей, высокоточных 3D визуализаций, экспорт данных в САПР и ГИС
- Члены рабочей группы «Развитие беспилотных технологий в транспортном комплексе РФ» при Министерстве транспорта РФ
- Члены Ленинградской областной торгово-промышленной палаты.



AVIAROBOTS



ЗАДАЧИ ДЛЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА С ПРИМЕНЕНИЕМ БПЛА

- Профилактика и обнаружение лесных пожаров, координация наземных бригад при их ликвидации;
- Аэрофотосъемка лесов;
- Подеревная и повыдельная таксация;
- Лесоустройство;
- Полная информация о состоянии лесных участков, включая точные координаты индивидуальных деревьев.
- Скрытый поиск и документирование несанкционированной деятельности.
- Уточнение границ земель лесного фонда.



AVIAROBOTS



МЕТОДИКА ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

ПОЛУЧЕНИЕ НЕОБХОДИМЫХ РАЗРЕШЕНИЙ ДЛЯ
ВЫПОЛНЕНИЯ АЭРОФОТОСЪЕМКИ

НАЗЕМНОЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
АЭРОФОТОСЪЕМКИ

ЦИФРОВАЯ АЭРОФОТОСЪЁМКА

ЭКСПЕРТИЗА АЭРОФОТОСНИМКОВ В ШТАБЕ ВОЕННОГО
ОКРУГА

ПЕРЕДАЧА МАТЕРИАЛОВ АЭРОФОТОСЪЕМКИ (СНИМКОВ И
ДАННЫХ С ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) КОМПАНИИ-
ПАРТНЕРУ «ФОРГИС»



AVIAROBOTS



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕДЛАГАЕМОЙ ТЕХНОЛОГИИ

высокая
производительность

оперативное
получение
результата

низкая стоимость в
сравнении с
полевыми методами
обследования

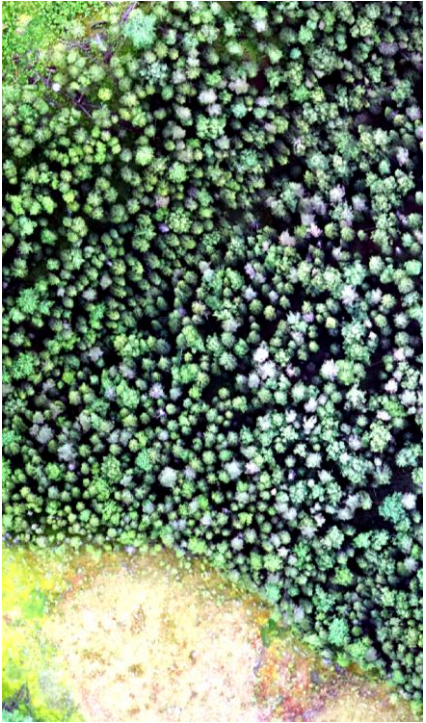
оперативное
получение
результата

объективность и
достоверность
получаемых
результатов

отсутствие угрозы
жизни при
обследовании
труднодоступных
участков



AVIAROBOTS



НАМ ДОВЕРЯЮТ

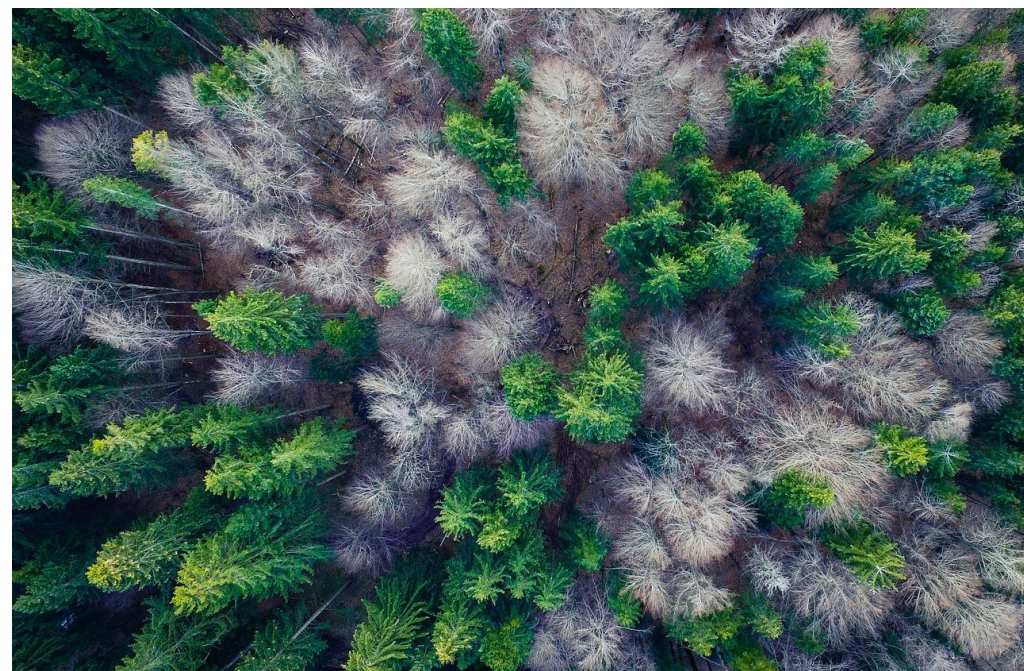




AVIAROBOTS

ОТСНЯТО ПЛОЩАДЕЙ ЛЕСОВ

- РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ, СОРТАВАЛЬСКИЙ РАЙОН – **18 000 Га**
- РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ, ЛАХДЕНПОХСКИЙ РАЙОН – **1 000 Га**
- ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЧАГОДОЩЕНСКИЙ РАЙОН - **3 188 Га**
- ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВЕРХОВАЖСКИЙ РАЙОН – **6 251 Га**
- ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТИХВИНСКИЙ РАЙОН – **17 000 Га**
- ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПЕНОВСКИЙ РАЙОН, ЗАПАДНОДВИНСКИЙ РАЙОН, АНДРЕАПОЛЬСКИЙ РАЙОН, ТОРОПЕЦКИЙ РАЙОН – **5 000 Га**
- РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ, ПРИБАЙКАЛЬСКИЙ РАЙОН – **2 000 Га**
- ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-ИЛИМСКИЙ РАЙОН – **300 Га**





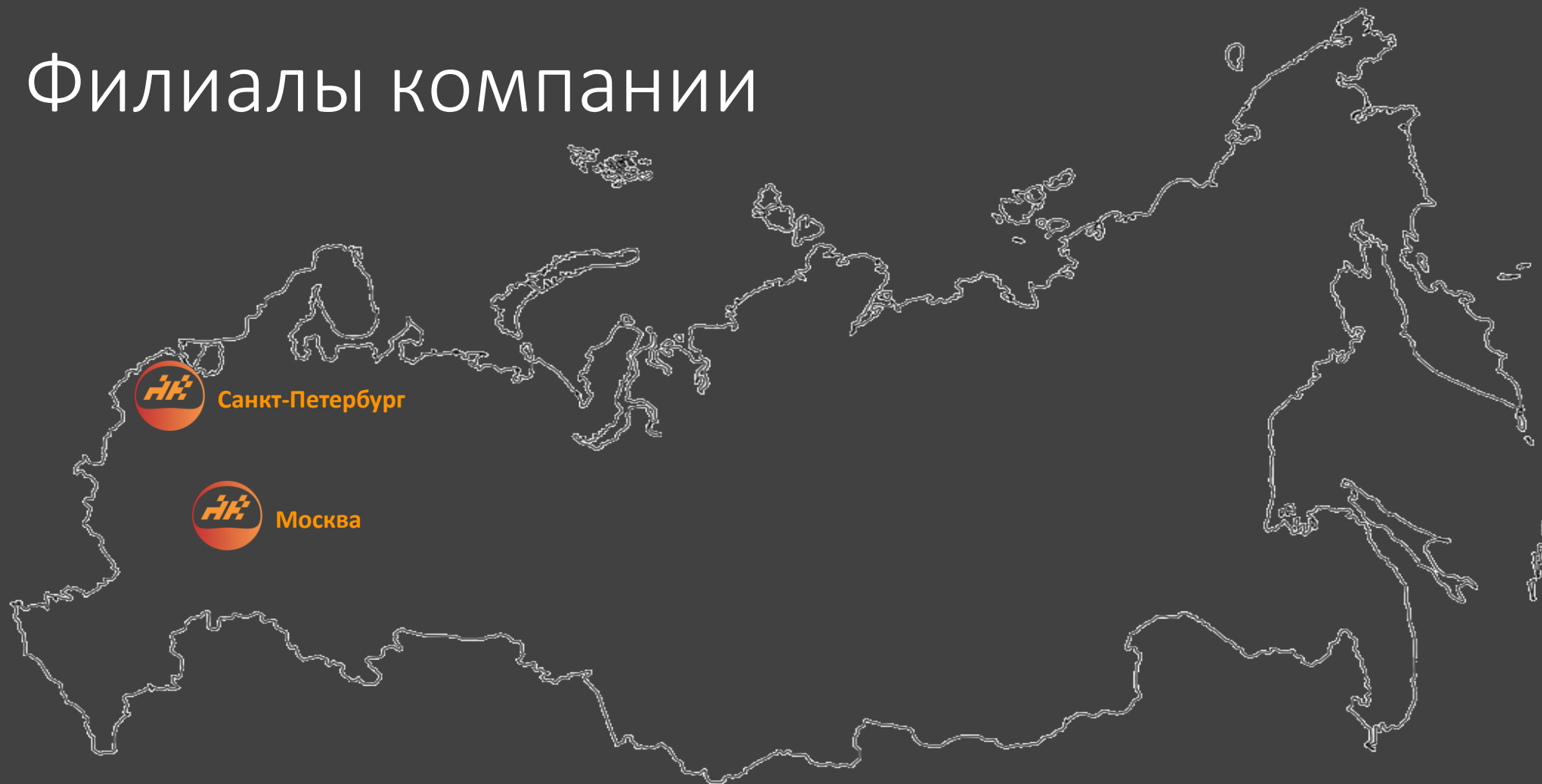
AVIAROBOTS



ЛИЦЕНЗИИ И ДОПУСКИ КОМПАНИИ

- Лицензия на проведение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну
- Лицензия на осуществление геодезической и картографической деятельности
- ISO-9001:2015
- Весь персонал (операторы БПЛА) проходит обязательное обучение в учебных центрах производителей БПЛА

Филиалы компании



ООО «Авиационные роботы»
Головной офис в г. Санкт-Петербург:
Филиал в г. Москва:

ИНН: 7838050877 | КПП: 781101001 | ОГРН : 116 784 713 0010
192019, Мельничная улица, д.8, литер Л, оф.625
121248, Кутузовский проспект, д. 12, стр. 2

+7 (812) 603-46-07
+7 (921) 370-77-43

sales@aviarobots.ru
www.aviarobots.ru



AVIAROBOTS



ООО «АВИАЦИОННЫЕ РОБОТЫ»



Тел.: +7 (812) 603-46-07

E-mail: sales@aviarobots.ru



Адрес: 192019, г. Санкт-Петербург,

ул. Мельничная, дом 8, литер Л, оф.625

