Сибирский фанерный комбинат

Общество с ограниченной ответственностью «СФК»

ИНН 5446016590 КПП 220501001 ОГРН 1155476039047
Юр. адрес: 659100, Алтайский край, Заринск г, Промышленная ул, дом № 32/4, офис 30
р/счет № 40702810009410000371 в Банке «Левобережный» (ПАО) в г. Новосибирск БИК 045004850 Кор/счет 30101810100000000850

Исх. № 4-СК от 03.02.2023 г

ООО СФК – предприятие лесопромышленного комплекса, которое является частью деревообрабатывающего концерна. Большая часть производства нашей компании направлено на изготовление качественной фанеры, что полностью зависит от заготовки качественной березовой древесины.

При выборе участка для лесозаготовки на данный момент основными проблемами являются устаревшие данные по лесоустройству, а также высокие риски при ориентации на полевые исследования, вызванные их высокой зависимостью от человеческого фактора.

Поэтому использование беспилотных воздушных средств (БВС) для получения более точных данных о лесных массивах в комбинации со сниженным влиянием человеческого фактора на процесс представляется весьма перспективным для нашей компании. Автоматическое определение части таксационных характеристик лесных массивов позволило бы существенно снизить существующие риски. Также стоит отметить потенциальный экономический эффект от внедрения новой технологии:

- сокращение времени, требуемого на таксацию лесосеки в 7 раз / до 1 недели на 1000 Га (вместо 7 недель)
- получение экономии до 5 млн рублей для участка 100 Га за счет выбора наиболее экономически привлекательного выдела под рубку
- уменьшение площади вырубаемых лесов за счет оптимизации сплошной рубки

ООО СФК крайне заинтересовано в реализации проекта "Разработка программного комплекса автоматического определения параметров лесных массивов на основе машинного обучения по данным мультиспектральной съемки с беспилотных воздушных судов" и интеграции разработок в свои производственные процессы.

Генеральный директор Тимофеев И.Г.