



Общество с ограниченной ответственностью
«Институт повышения квалификации и
дополнительного профессионального образования
«Горное образование»

ОГРН: 1135040004252, ИНН: 5040124499
105064, г. Москва, пер. Гороховский, д. 5, оф. 17
www.gorobr.com Тел./факс (495) 641-00-45; e-mail: info@gorobr.com

№ 25/001 от 07.02.2025

Поставщикам продукции в области
геопространственных технологий

Во исполнении решений Научно-технического совета Союза маркшейдеров России от 05.02.2025 № 1 ООО «ИПК «Горное образование» приступило во взаимодействии с поставщиками продукции в области геопространственных технологий к проведению заверочных испытаний по подтверждению эффективности использования данной продукции для решения сложных инженерных задач, а также к подготовке предложений по конвертации достижений в области технологий получения геопространственных данных в горной промышленности и для иных целей (п. 5 протокола НТС).

Заверочные испытания предлагается совмещать с мероприятиями по обмену опытом и повышению квалификации специалистов маркшейдерских служб, проводимых учебными центрами, сертифицированными Союзом маркшейдеров России.

Данные испытания будут содействовать продвижению продукции в минерально-сырьевом секторе экономики, в качестве подтвердившей свою эффективность в сложных условиях, а также расширять её применение на другие отрасли промышленности и иные сферы.

В качестве пилотных проектов определены съемки рельефа и объектов в залесённых территориях воздушными сканирующими системами, так как аэрофотосъемка в данных условиях неприменима, а наземная – имеет низкую производительность.

Проведение заверочных испытаний намечается совмещать с курсами по обучению и повышению квалификации, которые будут проходить в Москве и в аэропорту Малино Московской области (17-21.02; 11-14.03; 14-18.04).

В случае заинтересованности в проведении указанных заверочных испытаний прошу направить контакты Вашего представителя для решения организационных вопросов.

Концепция испытаний прилагается.

Для набора статистики успешных испытаний прошу представить соответствующие архивные материалы (при наличии).

Директор

В.В. Грицков

Концепция заверочных испытаний воздушных сканирующих систем по съемкам на залесённых территориях

Предлагается заверочные испытания воздушных сканирующих систем по съемкам на залесённых территориях в связи с зимне-весенними условиями осуществлять в двух вариантах:

1. В густом хвойном лесу по результатам воздушного сканирования создать цифровую модель участка рельефа с малогабаритными объектами.
2. На модели, имитирующей посредством каркаса с маскировочной сетью залесённый рельеф, создать цифровую модель участка рельефа с малогабаритными объектами, расположенными под маскировочной сетью.
3. Для сравнительного анализа результатов съемки проводить в нескольких высотных режимах (50, 100, 150, 200 м).

При более поздних испытаниях после появления листвы будет предложено создание указанных цифровых моделей в густом лиственном лесу.