

Практика применения БЛА DJI для решения
задач различных отраслей экономики.

ООО «Небесная механика» (Skymec)



официальный дистрибьютор



Сферы применения БЛА DJI для решения задач различных
отраслей экономики.

Сферы применения БЛА DJI.

ИНСПЕКЦИЯ ЛЭП

Надежная и точная система аэросъемки позволяет получить точные данные о состоянии протяженных ЛЭП в любых условиях.

[ВИДЕО ▶](#)

[M200 SERIES FOR INFRASTRUCTURE PROJECTS](#)

НАШЕ РЕШЕНИЕ:



M210 RTK

+



Z30

+



XT

Сферы применения БЛА DJI.

Видеомониторинг при ЧС.



Сферы применения БЛА DJI.

ИНСПЕКЦИЯ ВЕТРОВЫХ ТУРБИН

Способность дрона сохранять стабильность полета даже при ветре и верхняя камера позволят найти мельчайшие повреждения на лопастях ветрогенератора.

ОСМОТР ВЫСОКИХ СООРУЖЕНИЙ С ВЕРХНЕЙ КАМЕРОЙ

НАШЕ РЕШЕНИЕ:



M210

+



Z30

Сферы применения БЛА DJI.

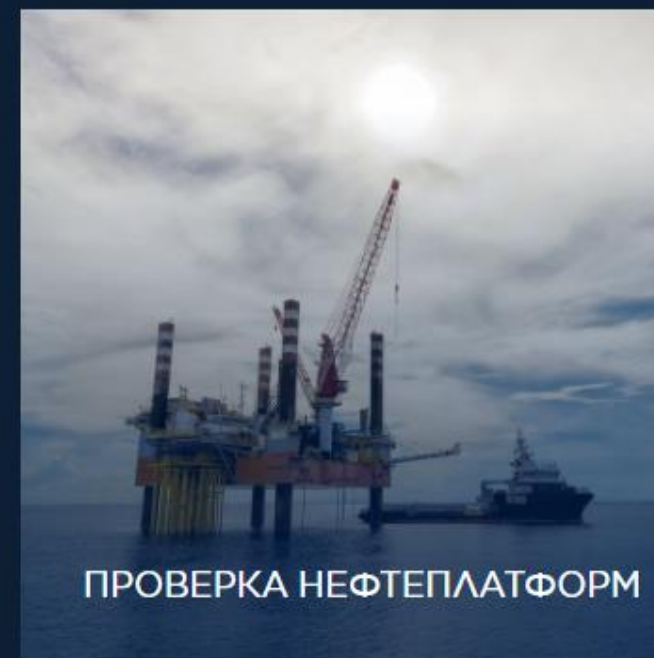
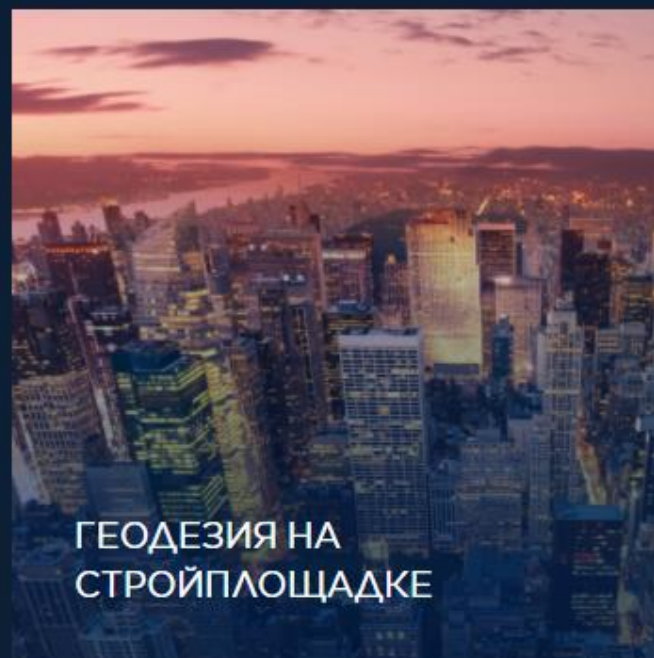
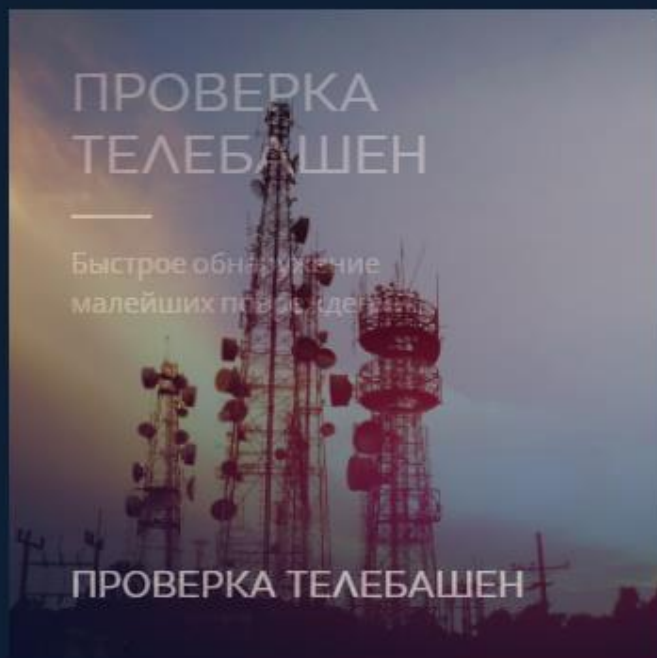
Проверка мостов и гидротехнических сооружений.



Контроль за выполнением технологических операций



Сферы применения БЛА DJI.



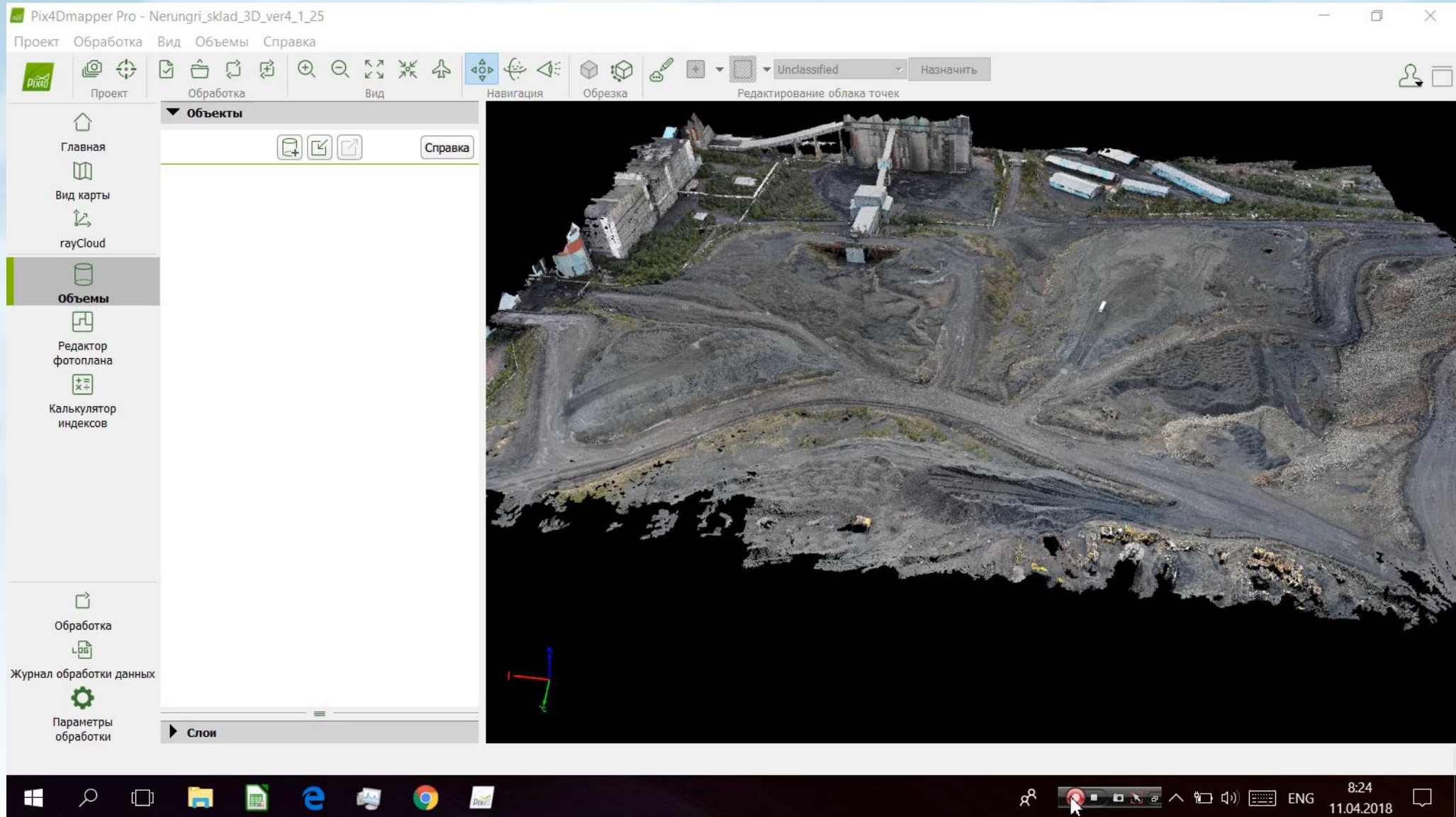
Сферы применения БЛА DJI.



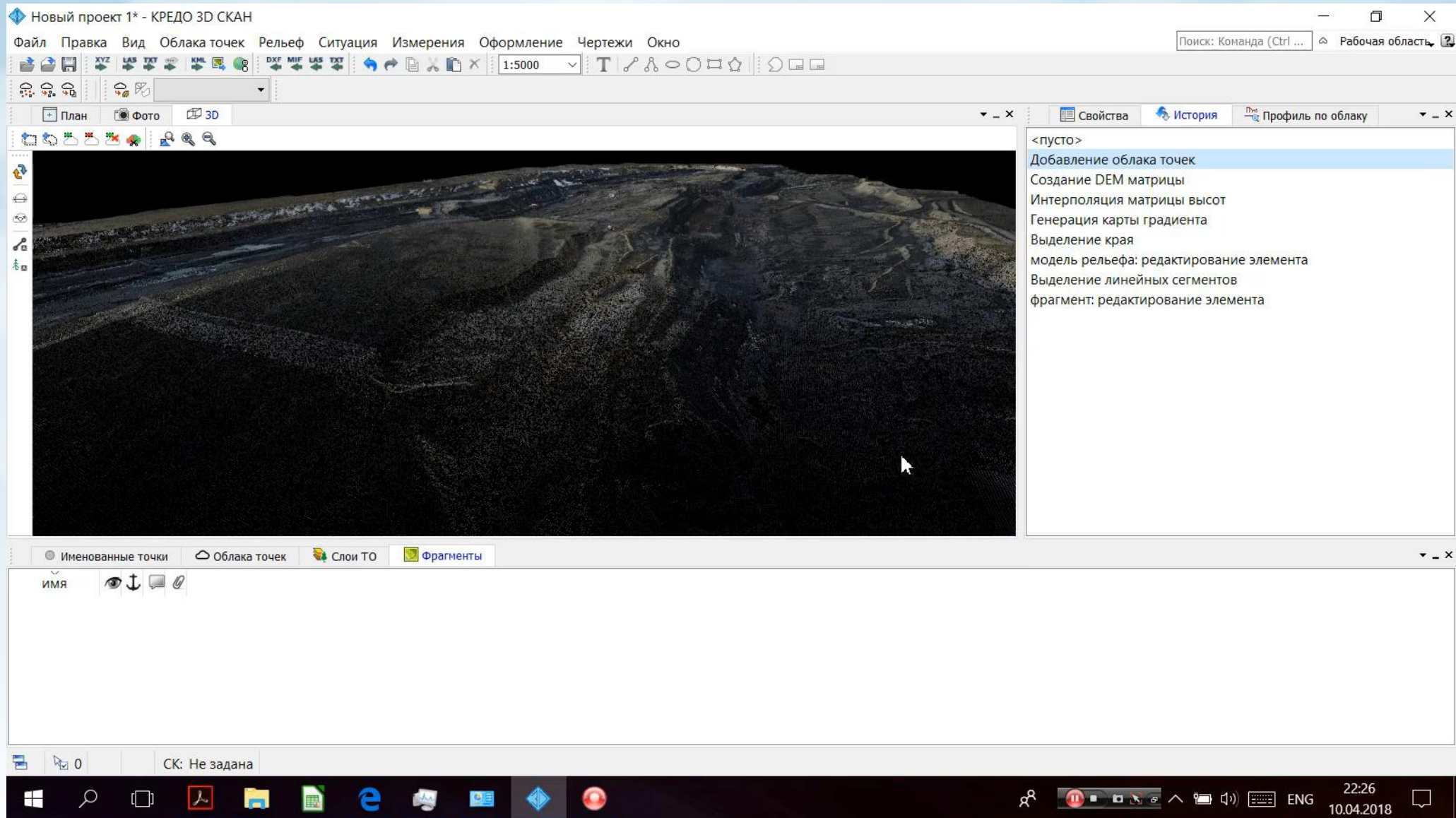
Использование аэрофотосъемки для построения ЦМР.



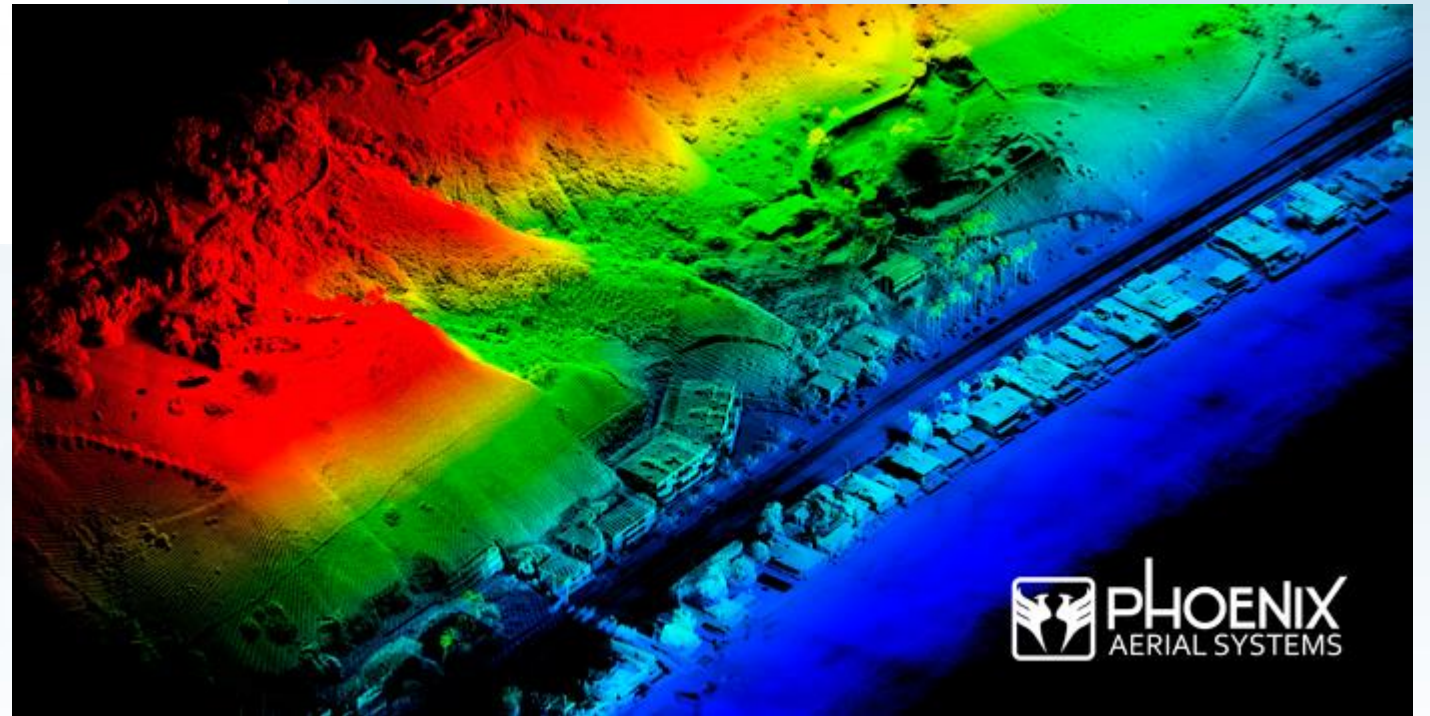
Работа с облаком точек – вычисление объемов.



Работа с облаком точек – выделение краев и уступов.

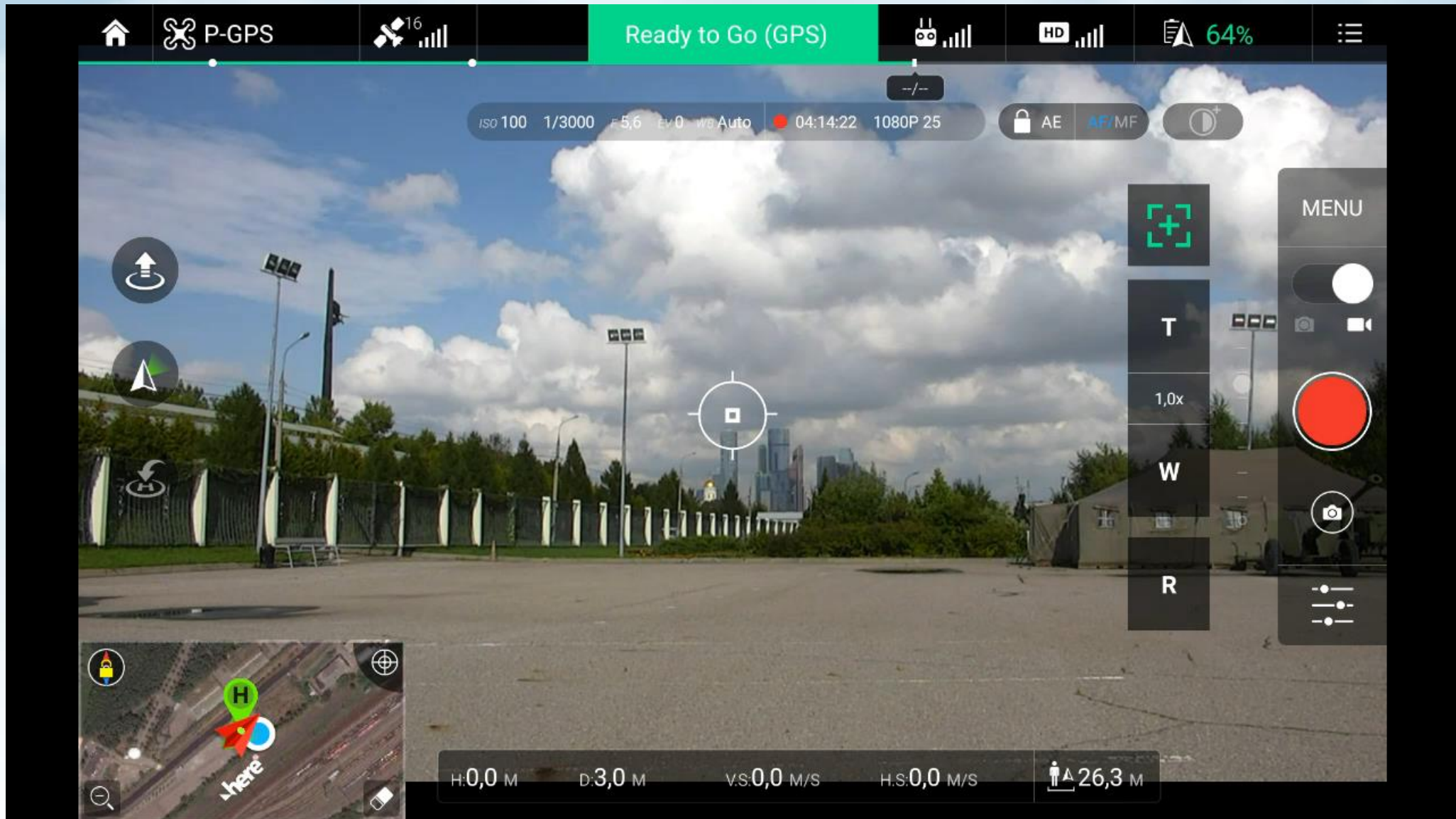


Системы лазерного сканирования.

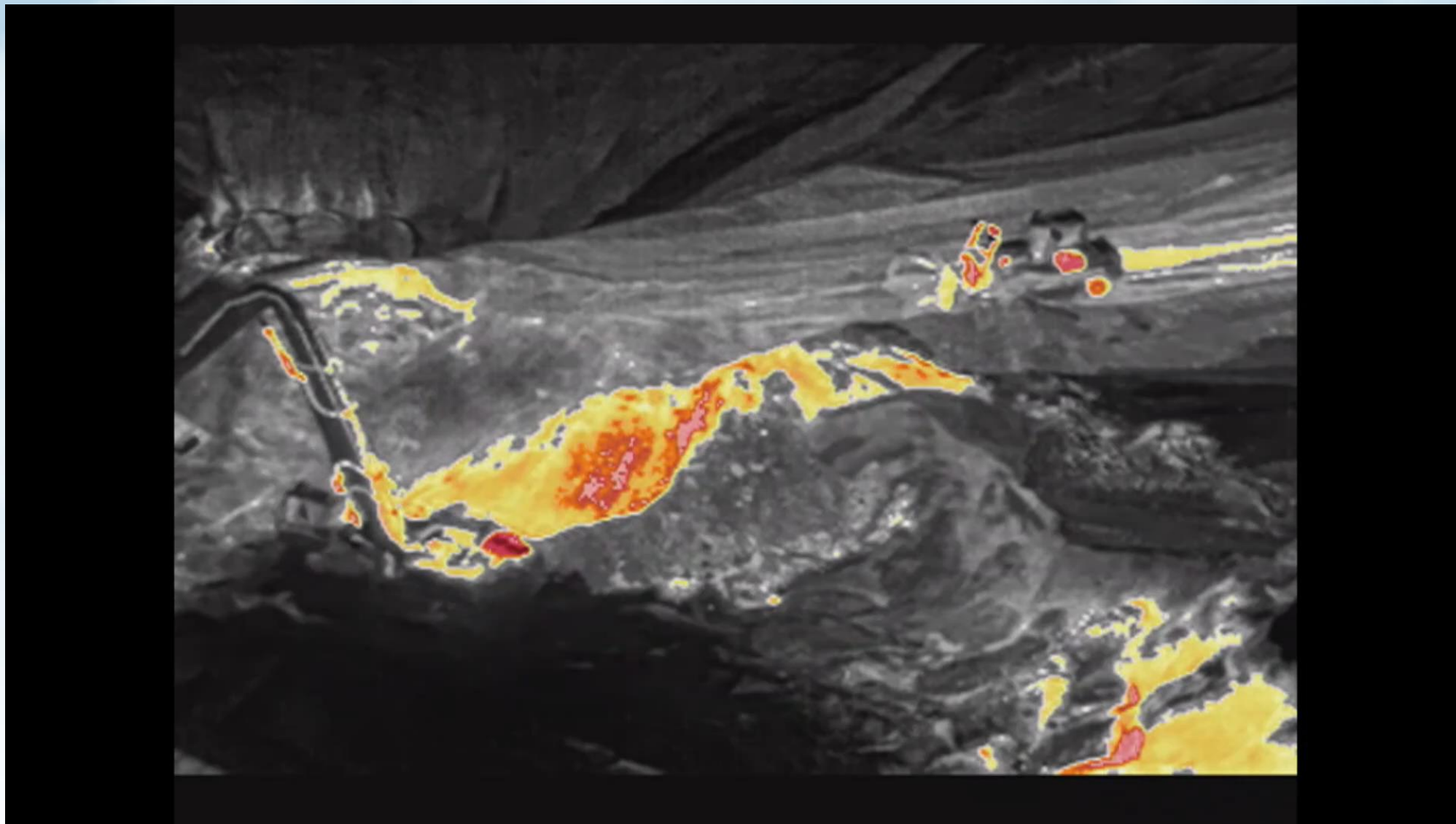


 **PHOENIX**
AERIAL SYSTEMS

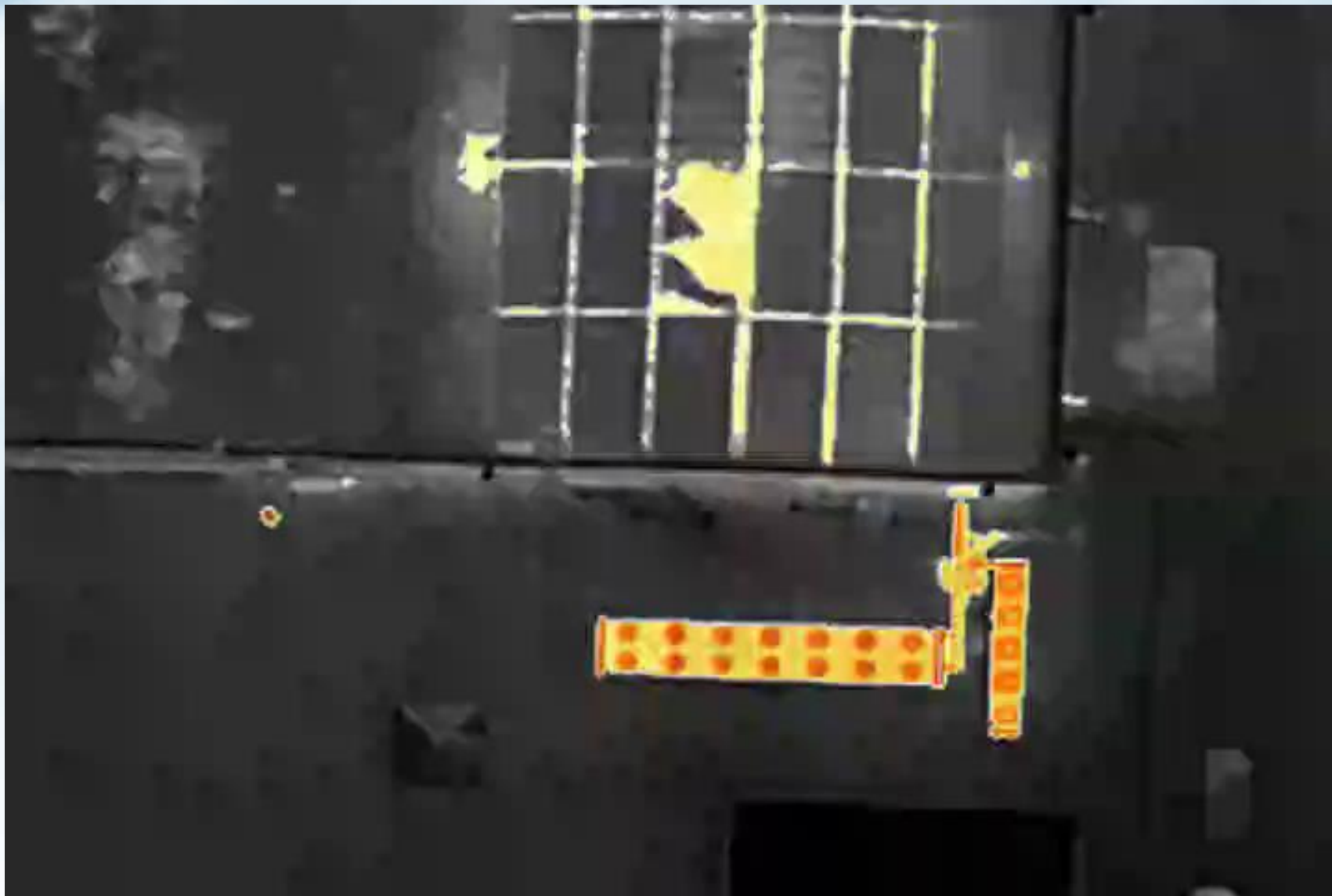
Использование разной полезной нагрузки в системах безопасности.



Использование Zenmuse XT для тепловизионного мониторинга.



Использование Zenmuse XT для тепловизионного мониторинга.



Обследование вышек связи.



Система планирования маршрутов и видеотрансляции.



Продуктовая линейка БЛА DJI и возможности
их применения в различных отраслях
экономики.

1.1. Любительские модели.



Серия Spark



Серия Mavic Air



Серия Mavic Pro



Серия Phantom 4

Сферы применения:

- Любительская фото и видеосъемка
- Аэрофотосъемка для картографии и построения 3D моделей
- Высокоточное земледелие

1.2. Профессиональные модели.



Серия Inspire 2



Камера X4S



Камера X5S



Камера X7

Сферы применения:

- Любительская и профессиональная фото и видеосъемка
- Аэрофотосъемка для картографии и построения 3D моделей

1.3. Летающие платформы промышленного класса.



Matrice 100



Matrice 210 RTK



Matrice 600 PRO



Камера X4S



Камера X5S



Камера Z30



Zenmuse XT



Стабилизаторы
Zenmuse

Квадрокоптеры DJI промышленного класса серии Matrice 200.



Matrice 200



Matrice 210



Matrice 210 RTK

Характеристики

Время полета до 34 мин

Максимальная скорость до 22 м/с

Сопrotивляемость ветру 12 м/с

Температурный режим эксплуатации от -20 до +45

Степень защиты IP43

Различные варианты размещения полезной нагрузки на примере Matrice 210-RTK.



1 камера в нижней части



2 камеры в нижней части



1 камера в верхней части



Камера X4S



Камера X5S



Камера Z30



Zenmuse XT

DJI Phantom 4 Pro RTK



Mavic 2 Enterprise.

MAVIC 2 ENTERPRISE

Мощь технологий у вас на службе

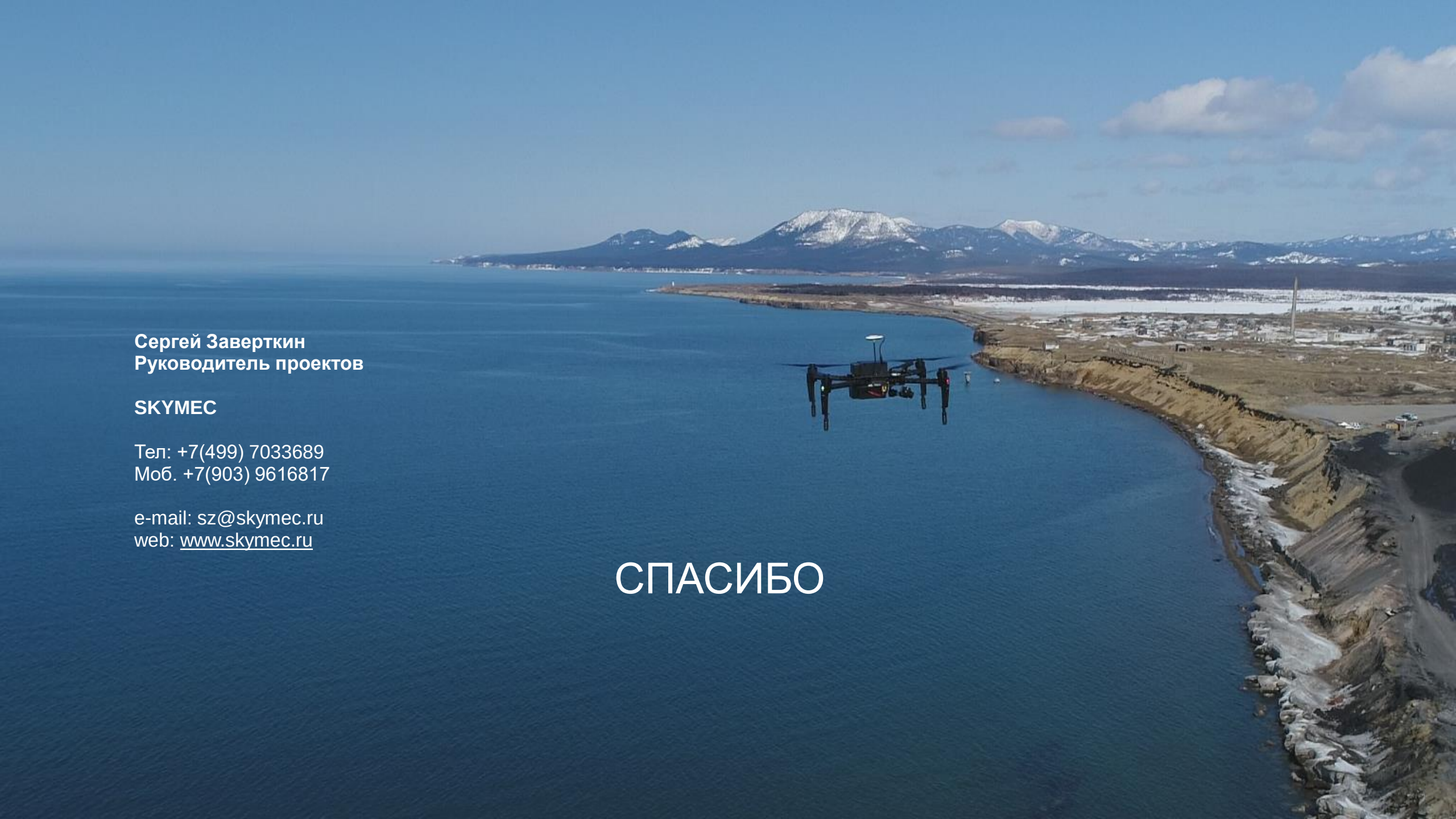




- Поставка оборудования DJI
- Гарантийное и послепродажное обслуживание в собственном сервисном центре
- Консультационные услуги по внедрению технологии
- Обучение эксплуатации и управлению БЛА DJI на базе собственного Учебного Центра

Обучение эксплуатации и обслуживания БЛА DJI на базе собственного учебного центра.





Сергей Заверткин
Руководитель проектов

SKYMES

Тел: +7(499) 7033689
Моб. +7(903) 9616817

e-mail: sz@skymec.ru
web: www.skymec.ru

СПАСИБО