

НАЗЕМНЫЙ МОНИТОРИНГ С ПРИМЕНЕНИЕМ БПЛА

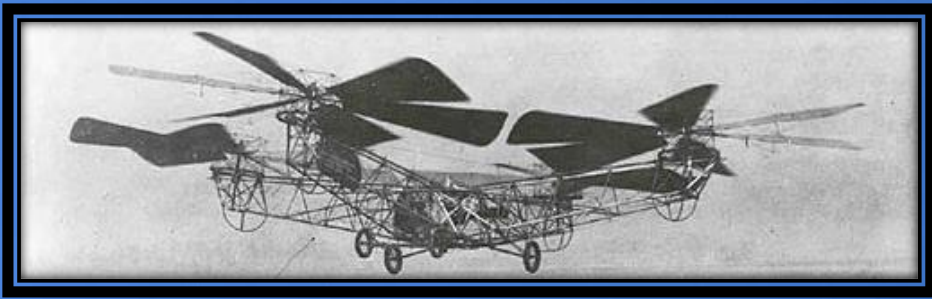
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



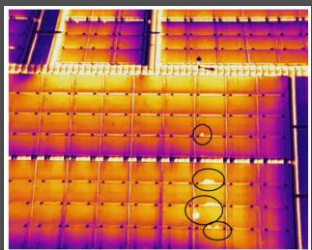
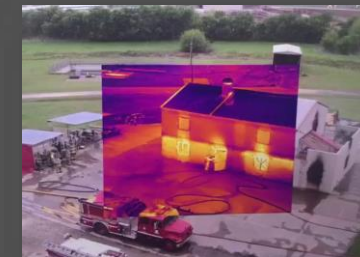
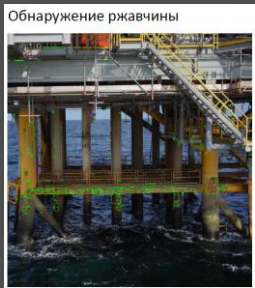
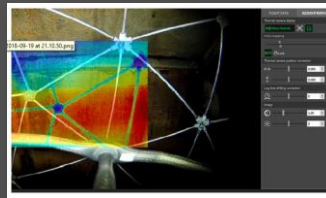
Web: www.introgis.ru
Email: info@introgis.ru
Тел.: +7(347) 299-53-35,
+7(963) 904-20-24

Генеральный директор,
кандидат технических наук
Митакович Сергей Анатольевич





Спектр беспилотных летательных аппаратов



Материалы со 2-й конференции «Промышленное применение беспилотных летательных и подводных аппаратов»

Решаемые задачи



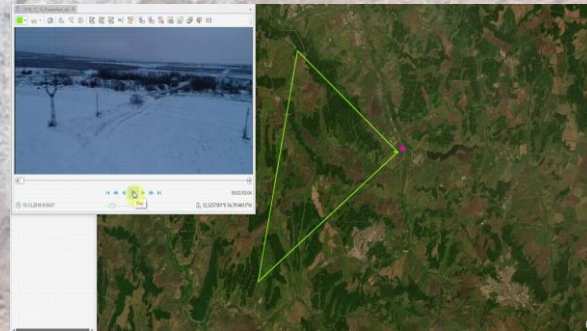
Юридические аспекты

Продукты

Панорамы



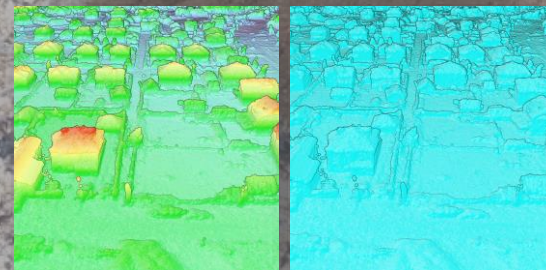
FMV



Ортомозаики

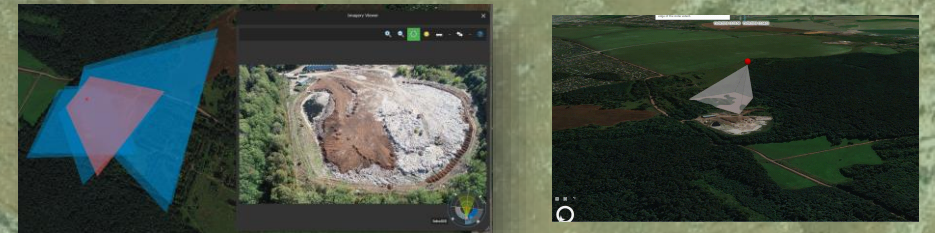


3D модели



Облака точек

ЦМР ЦММ

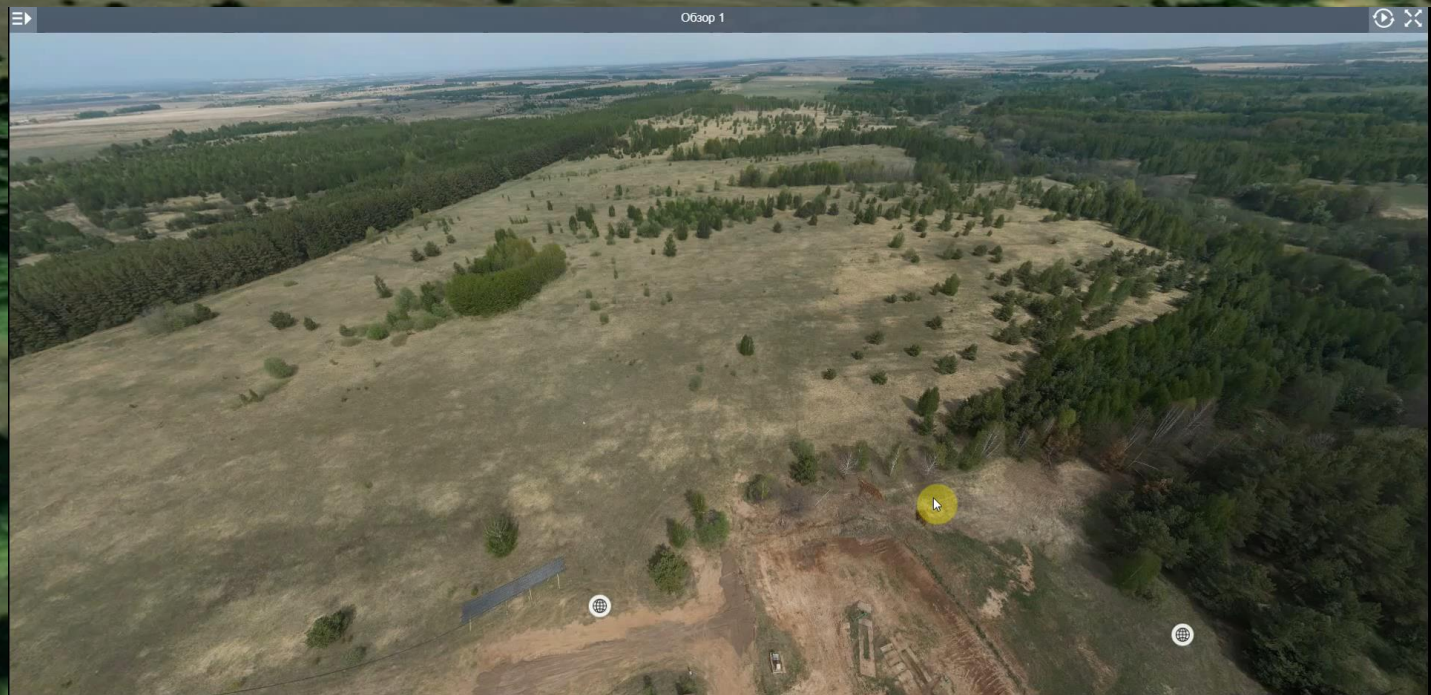
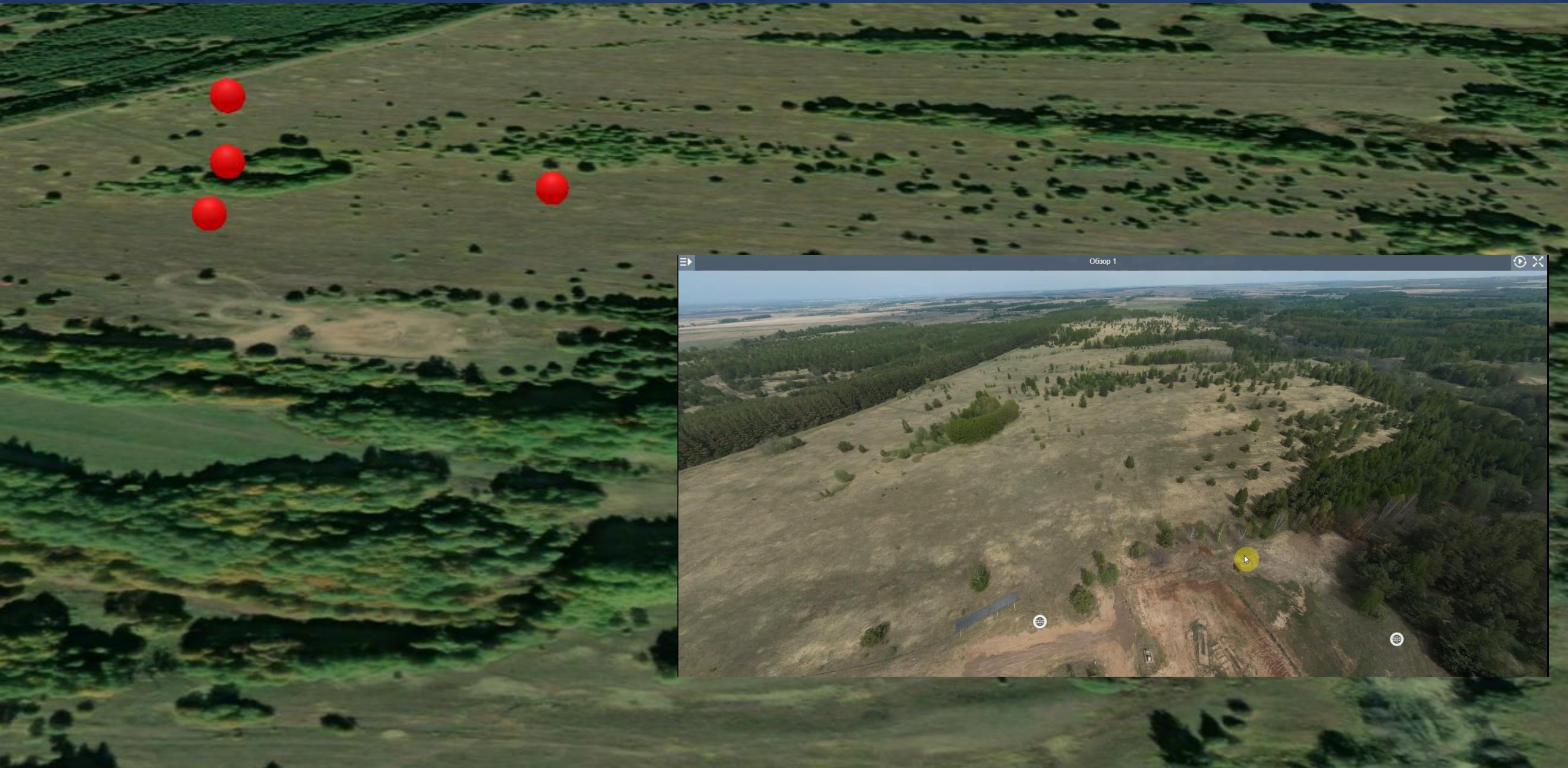


Наклонные изображения

Панорамные изображения



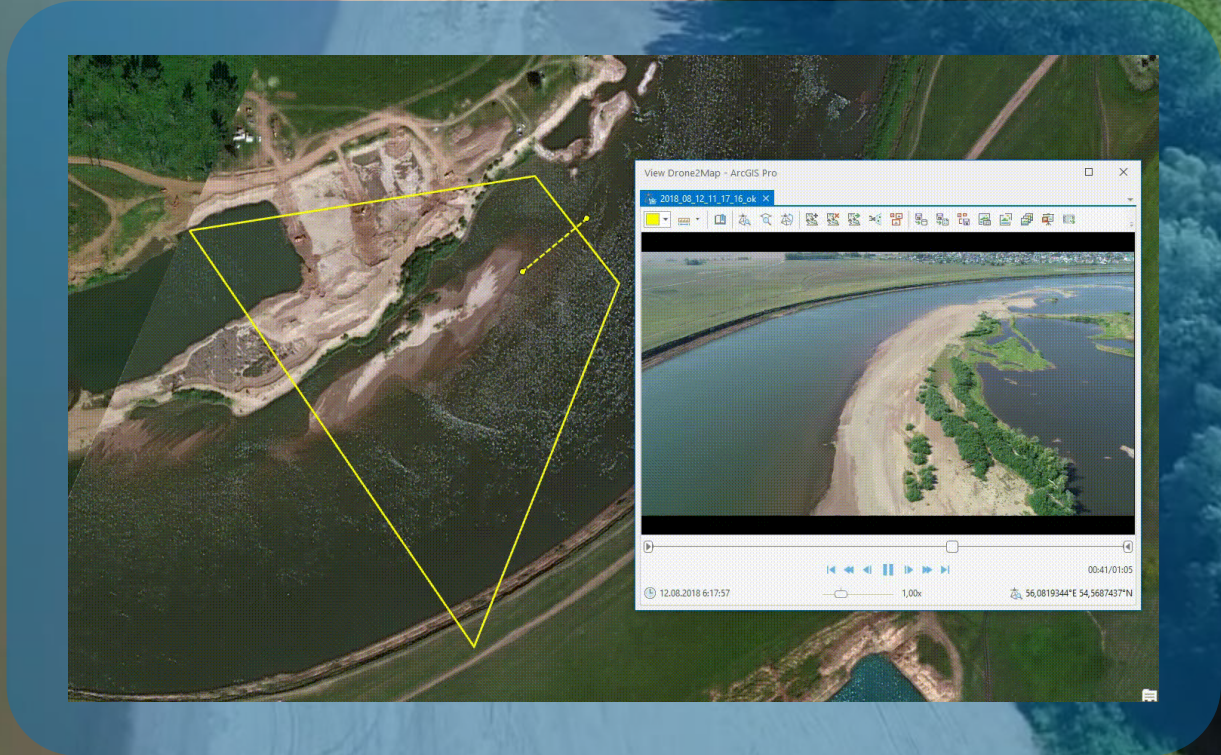
Панорамные изображения



Full Motion Video



- 01:09 Action A1
- 01:09 Action A2
- 01:09 Action A3
- 01:09 Action A4
- 01:09 Action A5
- 01:09 Action A6



Ортомозаики

интроскоп Просмотр ортофотосъемок Найти адрес или место

Галерея базовых карт

- Hybrid
- Streets (Night)
- Навигация
- Росреестр+Кс
- Терраин с надписями
- Океаны
- Светло-серое полотно
- World Imagery
- Росреестр
- Темно-серое полотно

Запрос

Задачи Результаты

Перечень _Результат выполнения запроса

Отображаемые объекты: 15/15

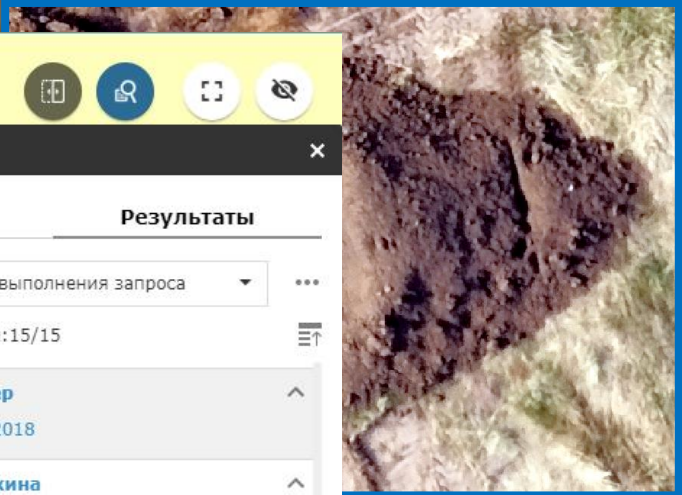
- Песчаный карьер**
Дата Августа 5, 2018
- Нефтяная скважина**
Дата Августа 5, 2018
- Деревня**
Дата Июля 22, 2018
- Река Уфа**

55,072 54,883 Градусы

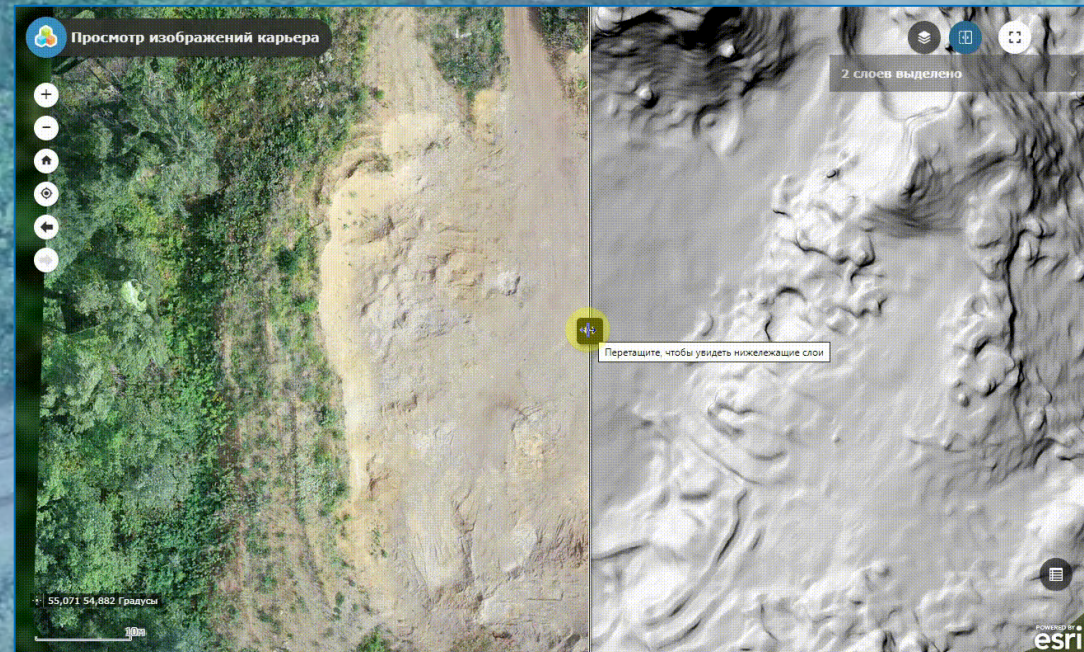
60м

ЕЗКО © Росреестр 2010 | ПКК © Росреестр 2010-2015

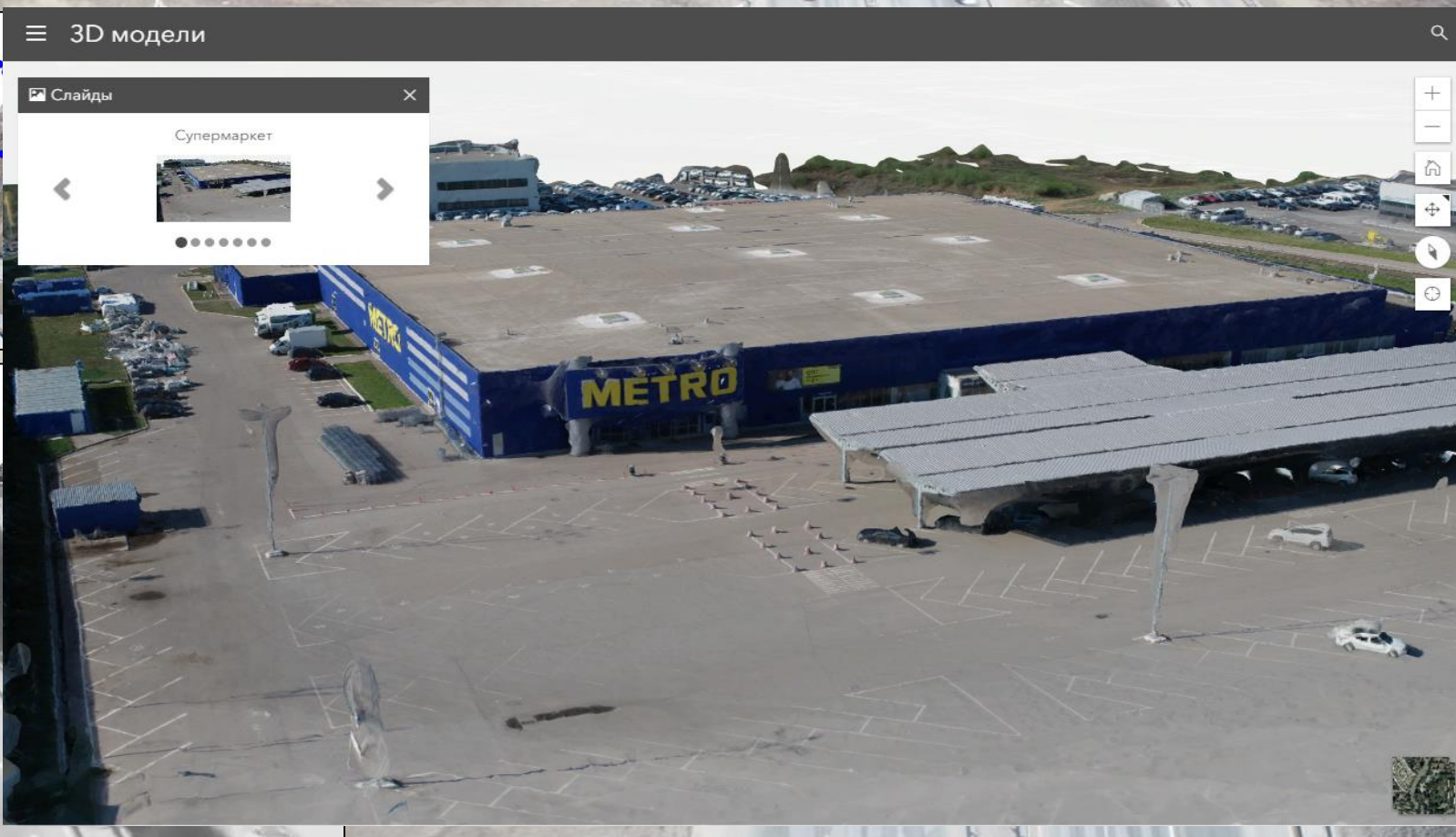
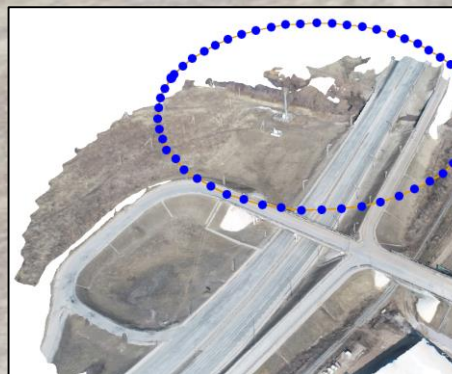
POWERED BY esri



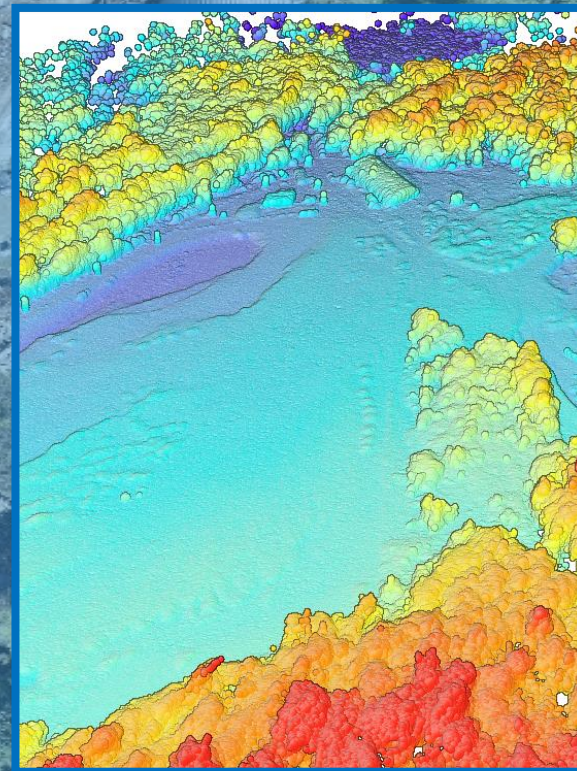
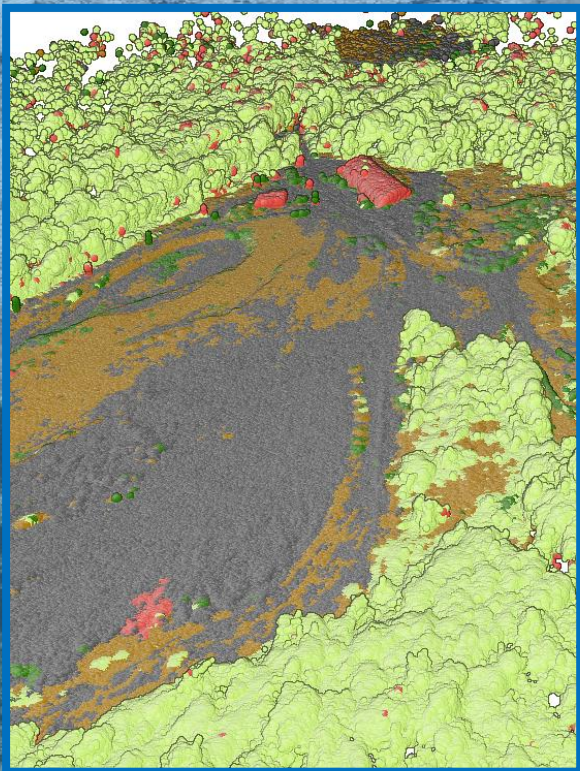
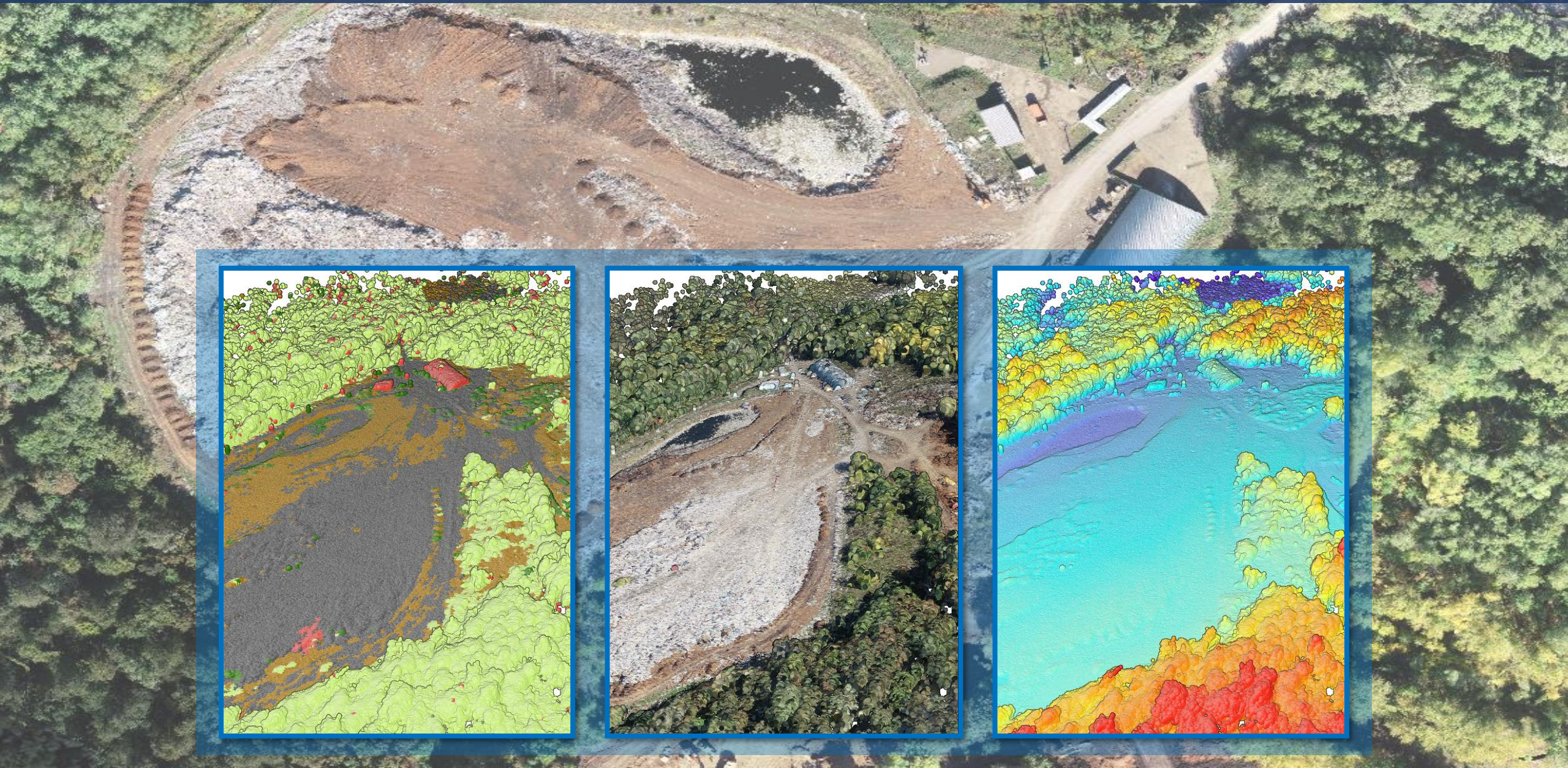
ЦМР, ЦММ



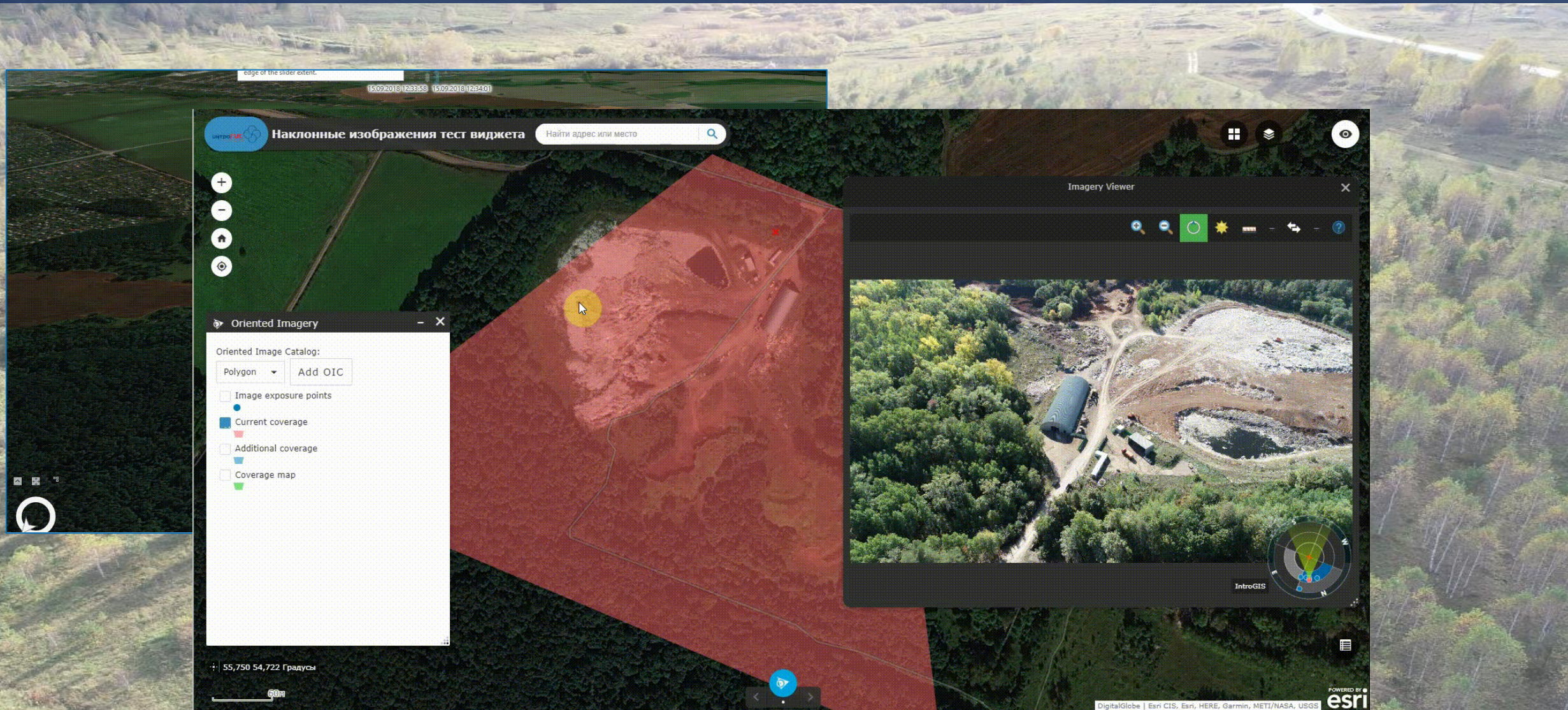
3D модели



Облако точек



Наклонные изображения





20 минут



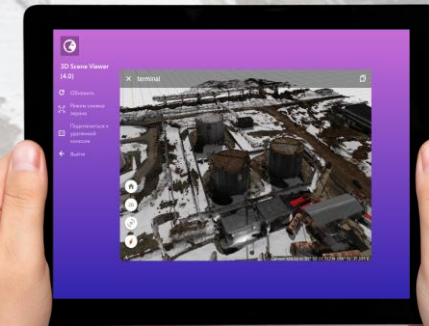
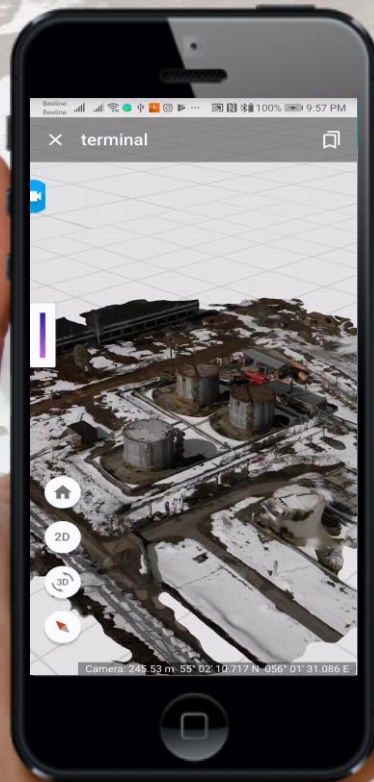
60 метров



3 часа



15 минут



3D модель на мобильном устройстве

 10 минут

 40 метров

 2 часа


 1 сутки



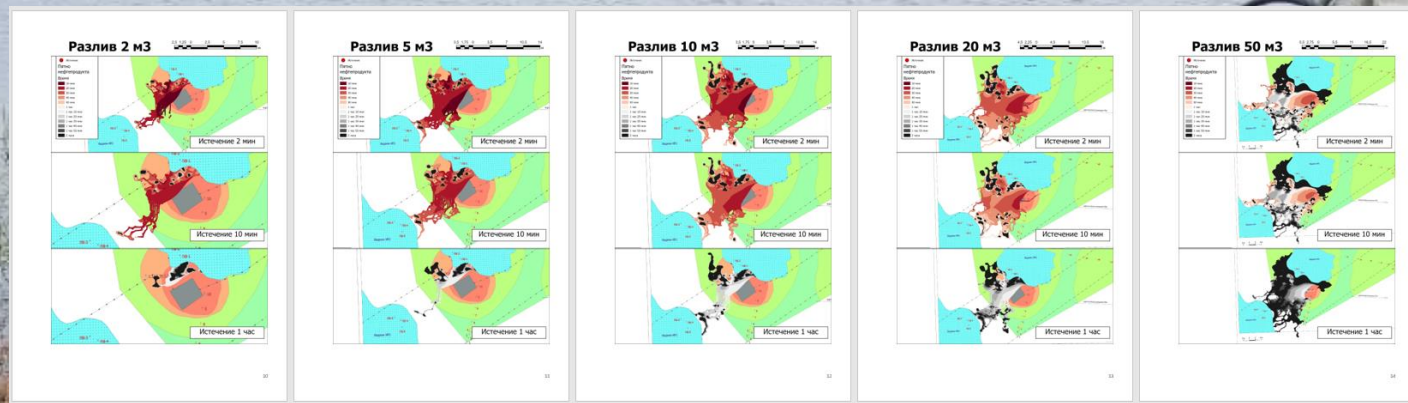
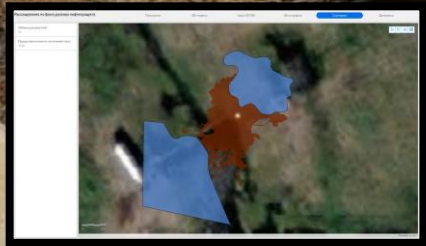
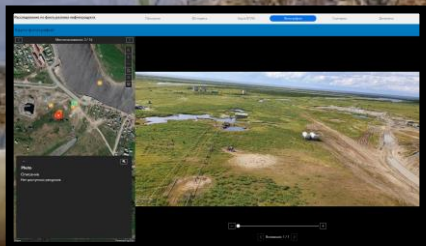
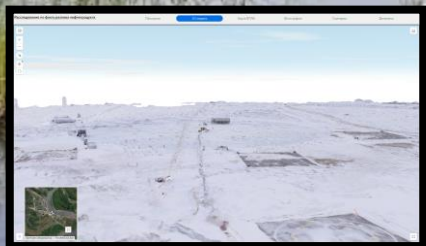
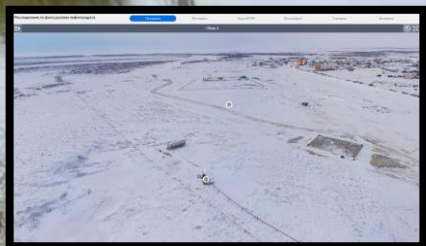
Моделирование разлива нефти

 1 час

 60 метров

 3 часа


 1 сутки



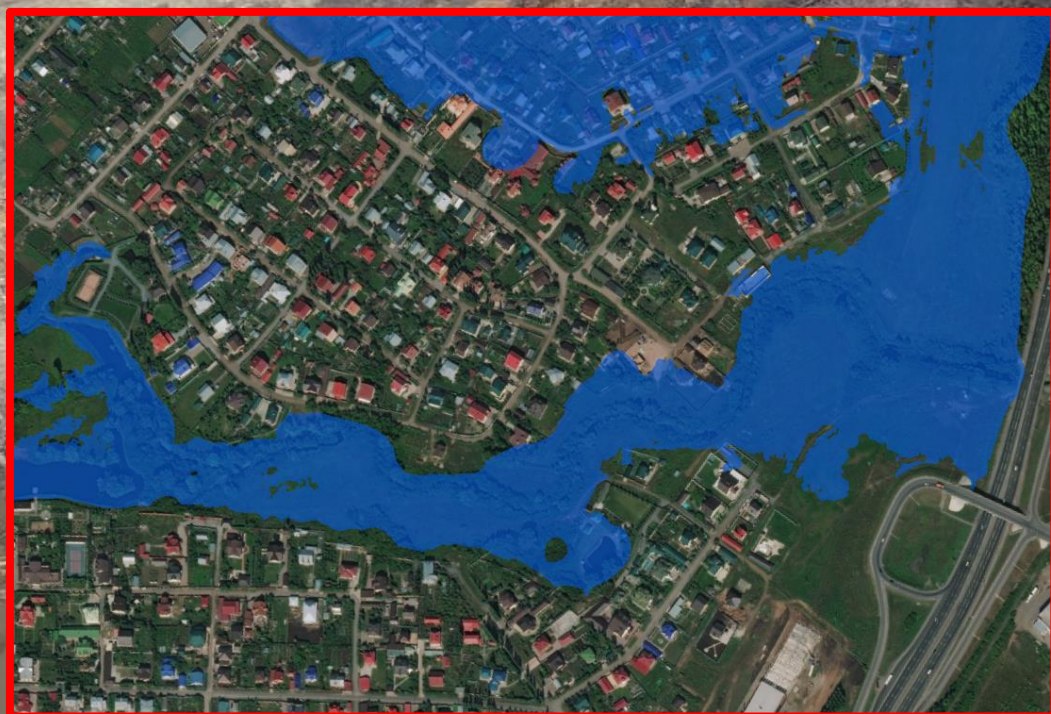
Расследование аварий

 1 час


 400 метров

 3 часа

 20 минут




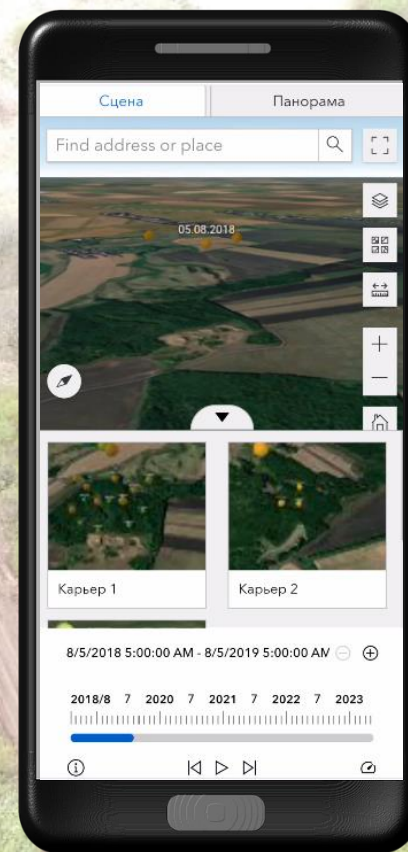
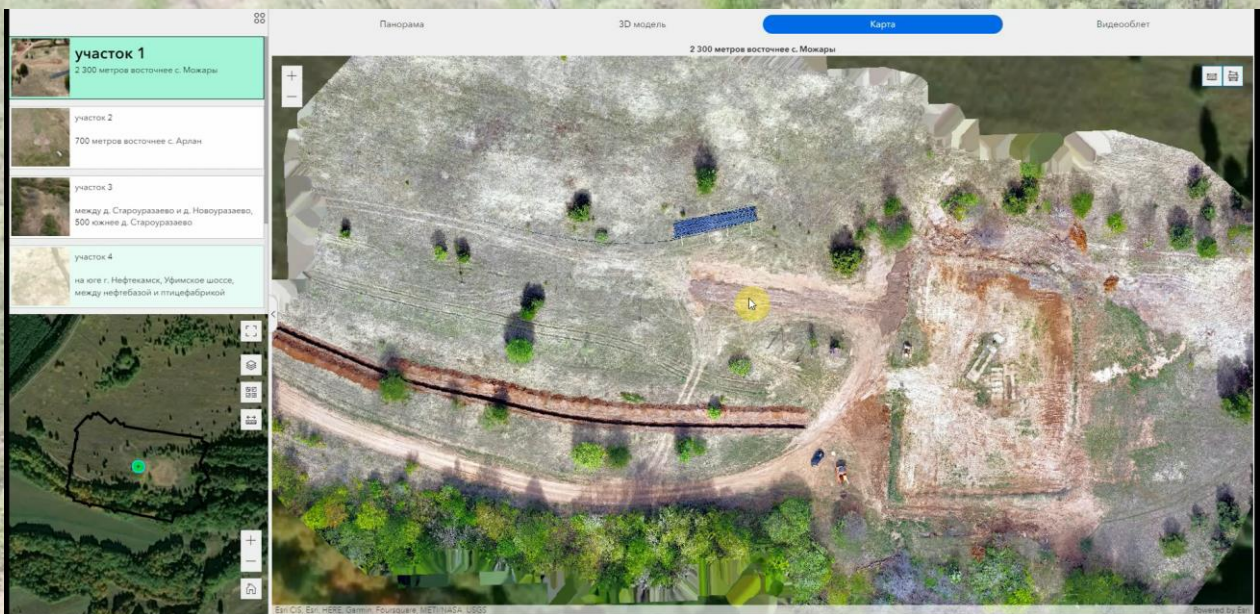
Расчет зон затопления

 6 объектов

 1 час

 80 метров

 4 часа



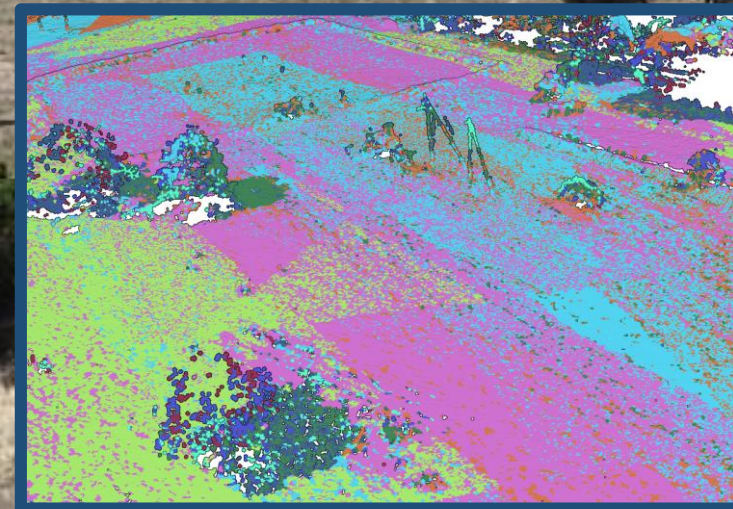
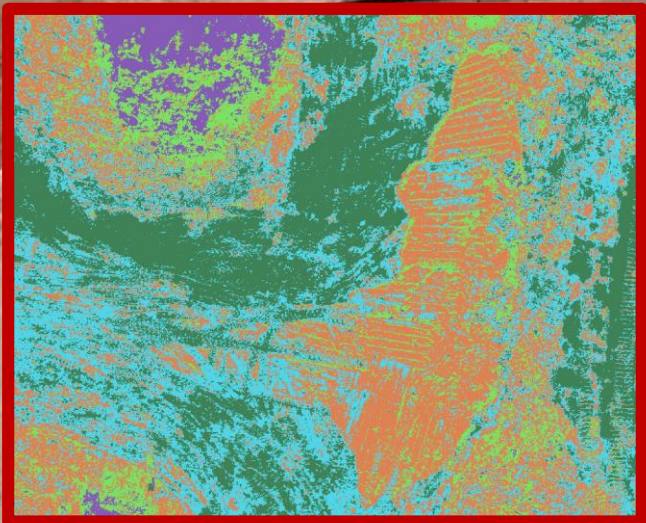
Реестр загрязнений

6 объектов

1 час

80 метров

4 часа



Анализ загрязнений

- **Мониторинг загрязнения**

- газоанализаторы
- определение утечек
- ...

- **3D анализ**

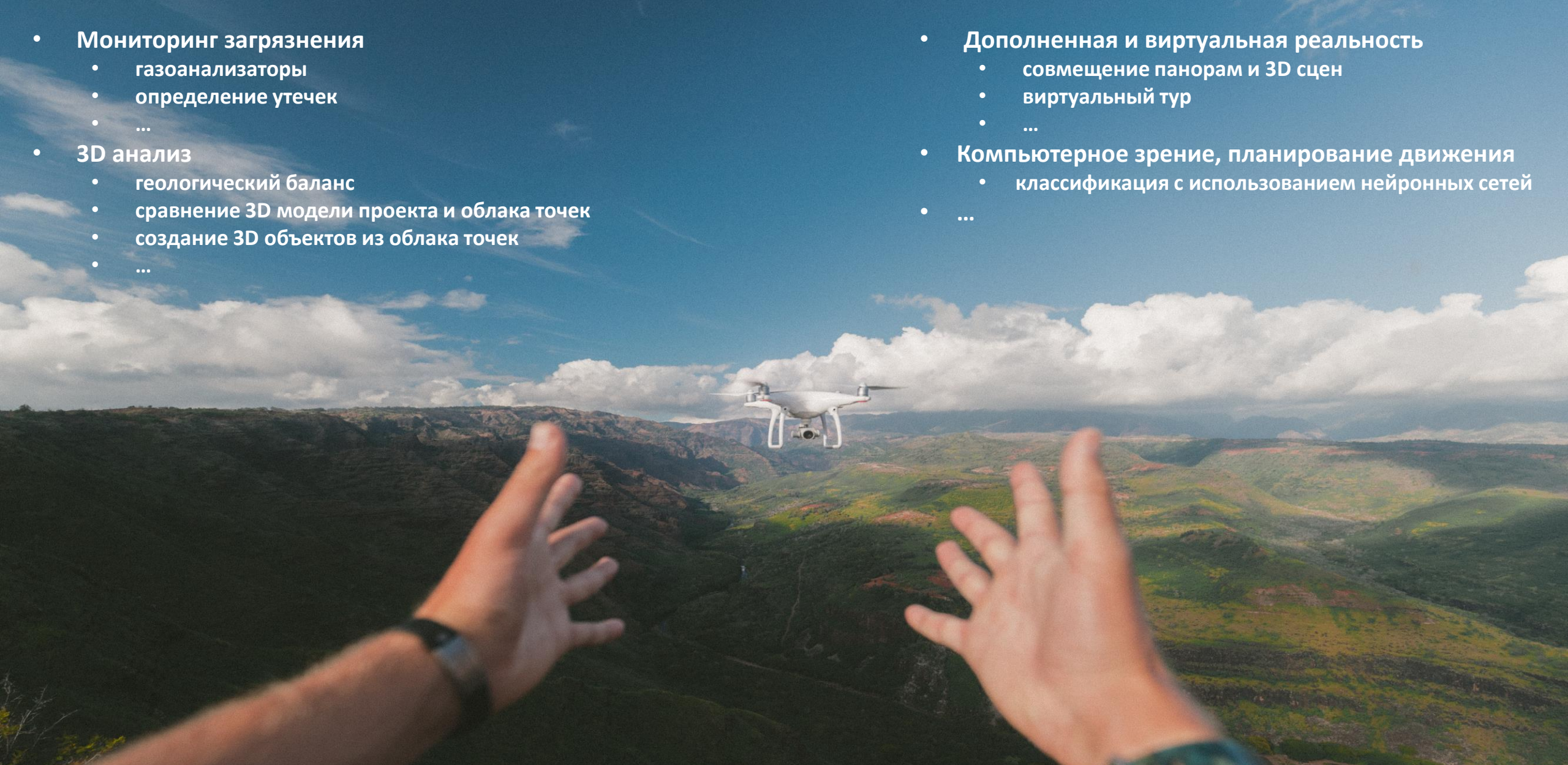
- геологический баланс
- сравнение 3D модели проекта и облака точек
- создание 3D объектов из облака точек
- ...

- **Дополненная и виртуальная реальность**

- совмещение панорам и 3D сцен
- виртуальный тур
- ...

- **Компьютерное зрение, планирование движения**

- классификация с использованием нейронных сетей
- ...



Другие задачи

НАЗЕМНЫЙ МОНИТОРИНГ С ПРИМЕНЕНИЕМ БПЛА

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Спасибо за внимание!

Web: www.introgis.ru
Email: info@introgis.ru
Тел.: +7(347) 299-53-35,
+7(963) 904-20-24

Генеральный директор,
кандидат технических наук
Митакович Сергей Анатольевич

