



# Мобильный лазерный сканер TOPODRONE SLAM 100



# Мобильный лазерный сканер TOPODRONE SLAM 100

NFC модуль

Лазерный сканер, 120 м

Индикатор событий

Угол сканирования 270° x 360°

Кнопка включения

Три камеры по 5 Мп каждая

Слот карты памяти

Съёмная ручка со встроенным АКБ

LEMO-разъём

USB-разъём



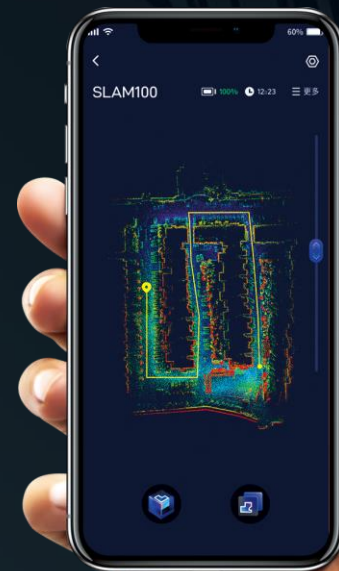
# Характеристики TOPODRONE SLAM 100

Страна производства	Россия
Вес	1588 г
Угол сканирования	270° x 360°
Угол обзора камер	200° x 100°
Разрешение встроенных камер	5 Мп
Точность получаемых данных	3-5 см
Тип сенсора	Hesai XT16
Вес сенсора	800 g
Частота сканирования (одинарное отражение)	320000
Рабочая дальность	120 м
Работа без ГНСС данных по технологии SLAM	Да
Запись данных на флеш-карту	Да



# Преимущества TOPODRONE SLAM 100

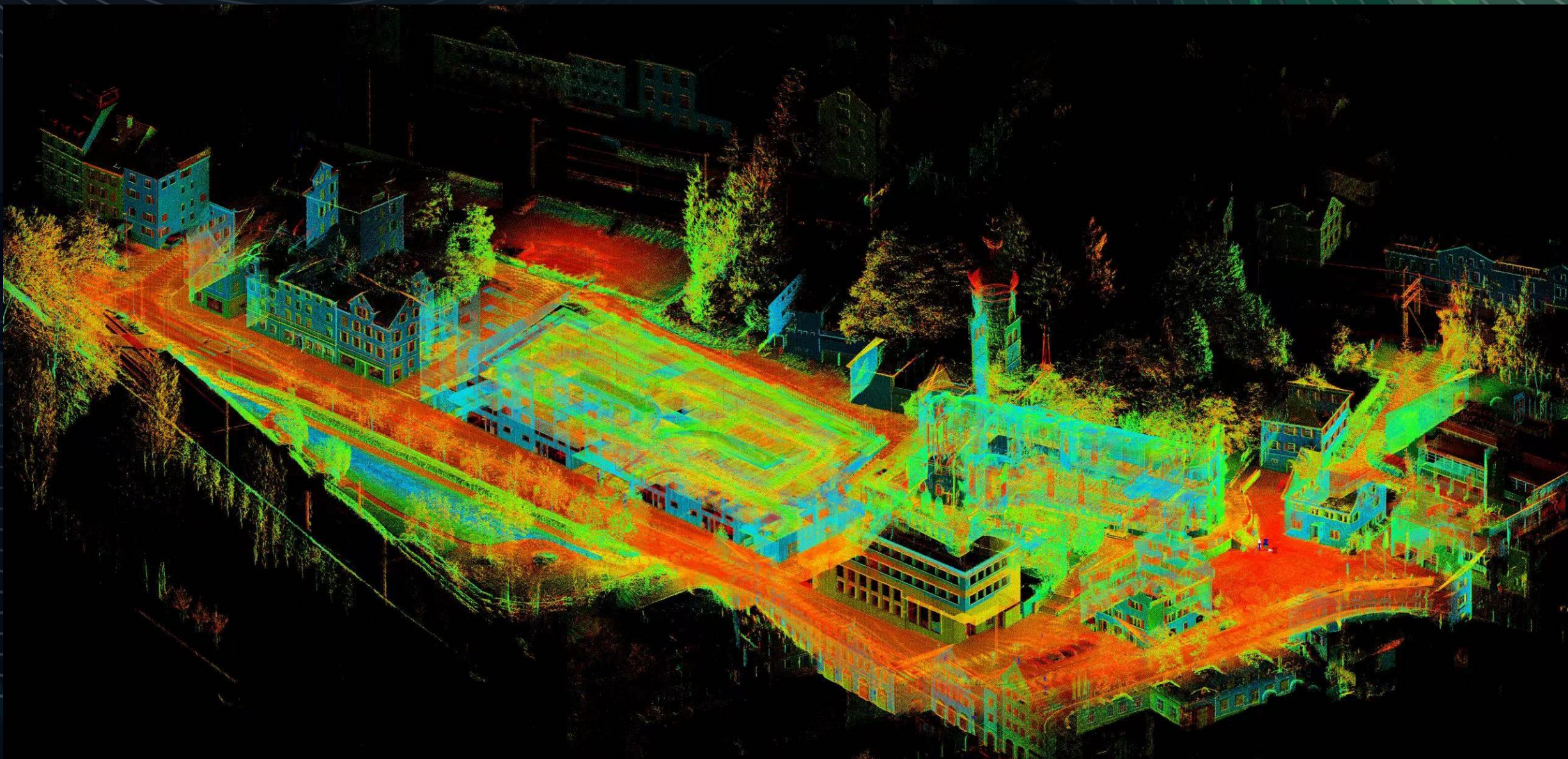
- SLAM-алгоритмы для работы без ГНСС, в том числе в помещениях и тоннелях
- Окрашивание облака точек с помощью 3-х встроенных камер
- Возможность установки на рюкзак для комфортного сканирования
- Опциональный RTK модуль для высокоточной геопривязки
- Системы управления и хранения данных встроены в сканер
- Мобильное приложение для построения облака точек в реальном времени
- Программное обеспечение для пост-обработки данных лазерного сканирования в комплекте



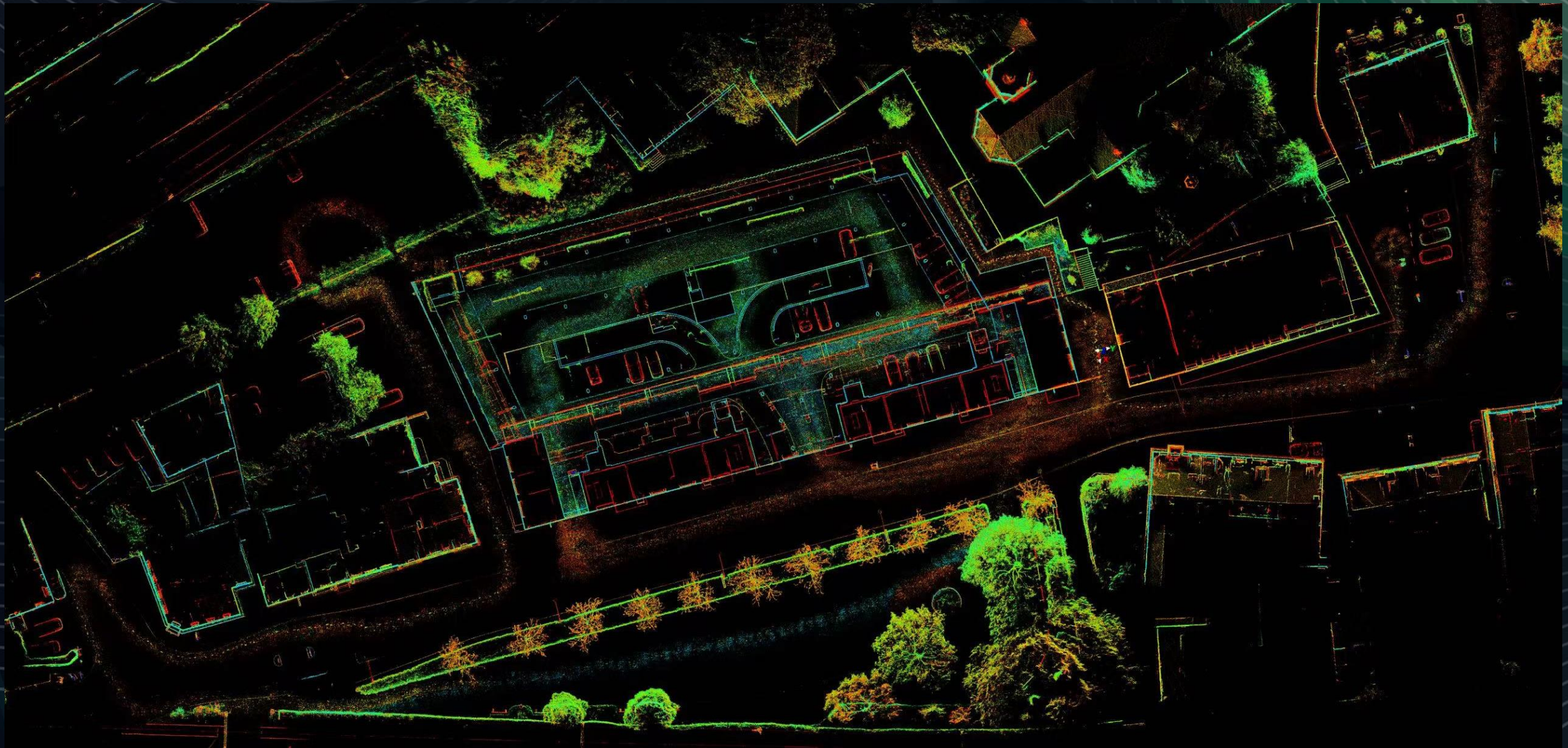
# Использование SLAM 100 в полях



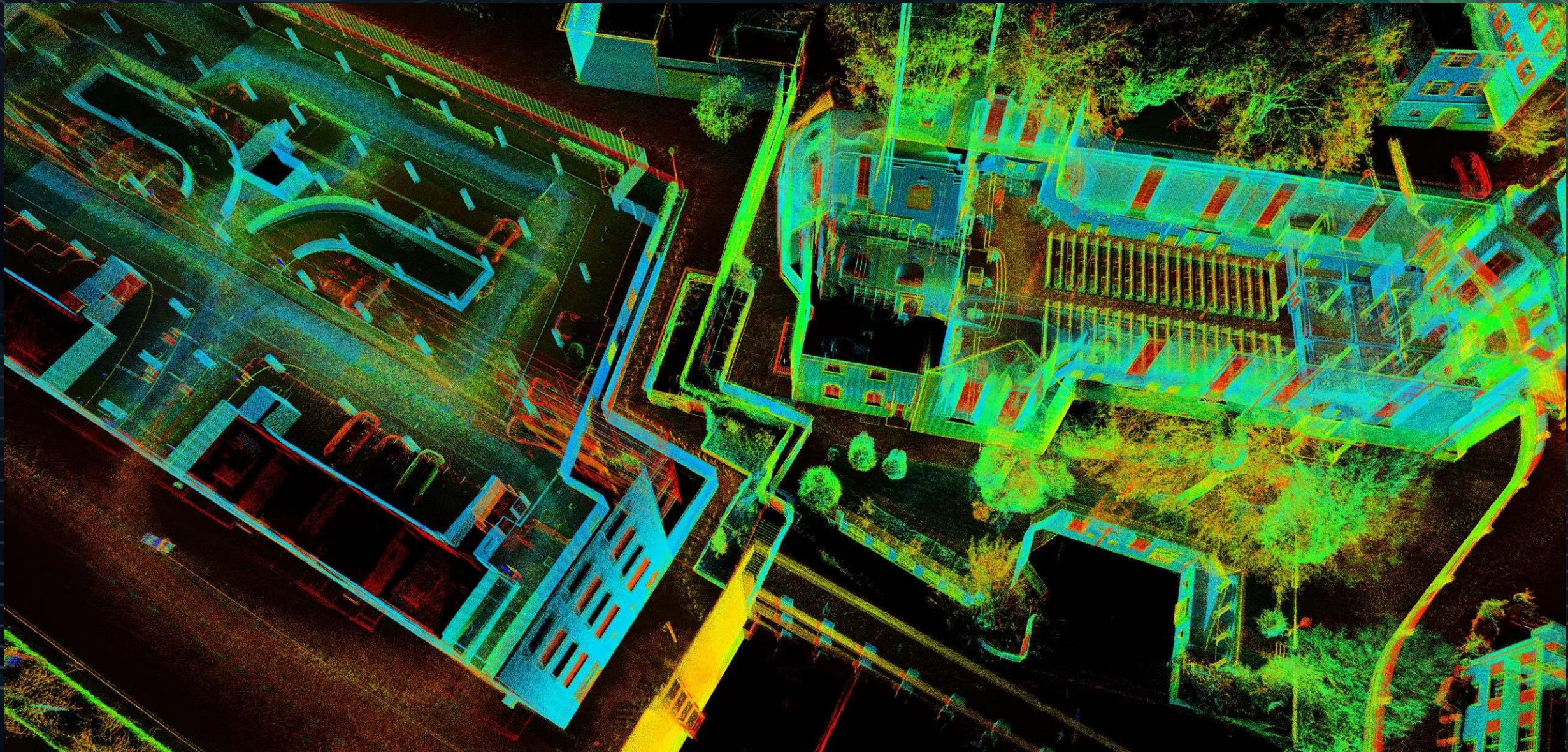
# Ручное лазерное сканирование без ГНСС в городе



# Лазерное сканирование снаружи и внутри зданий

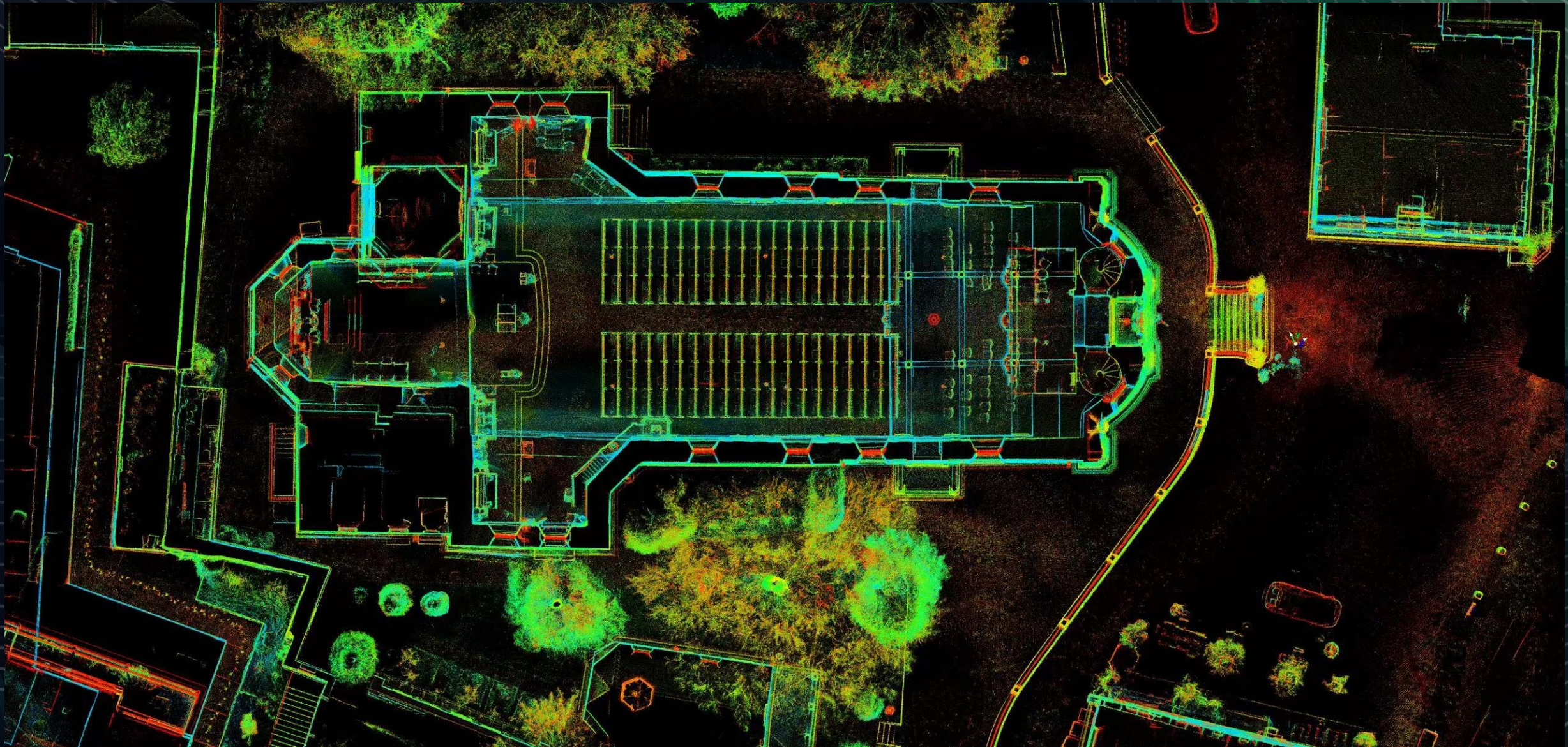


# Лазерное сканирование снаружи и внутри зданий

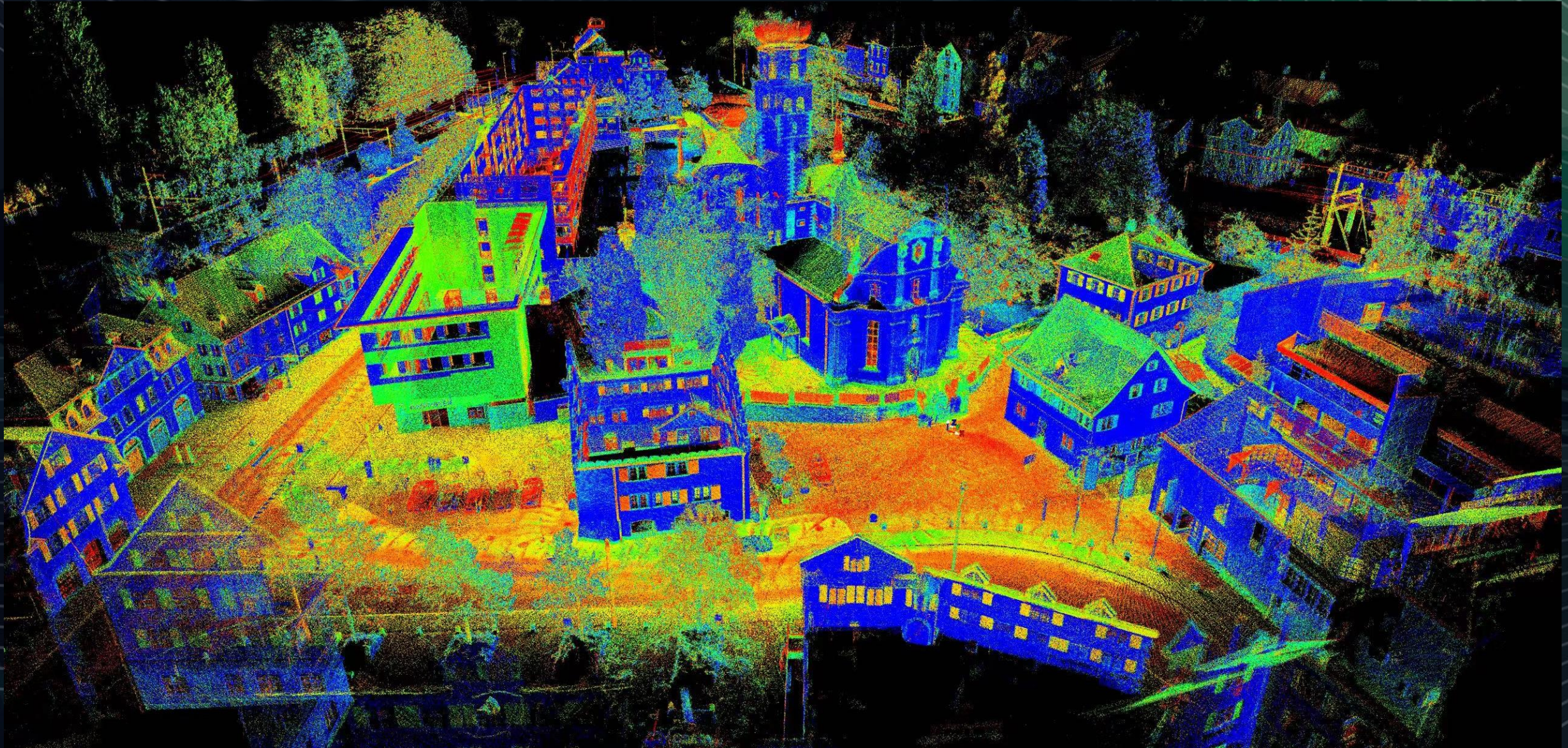




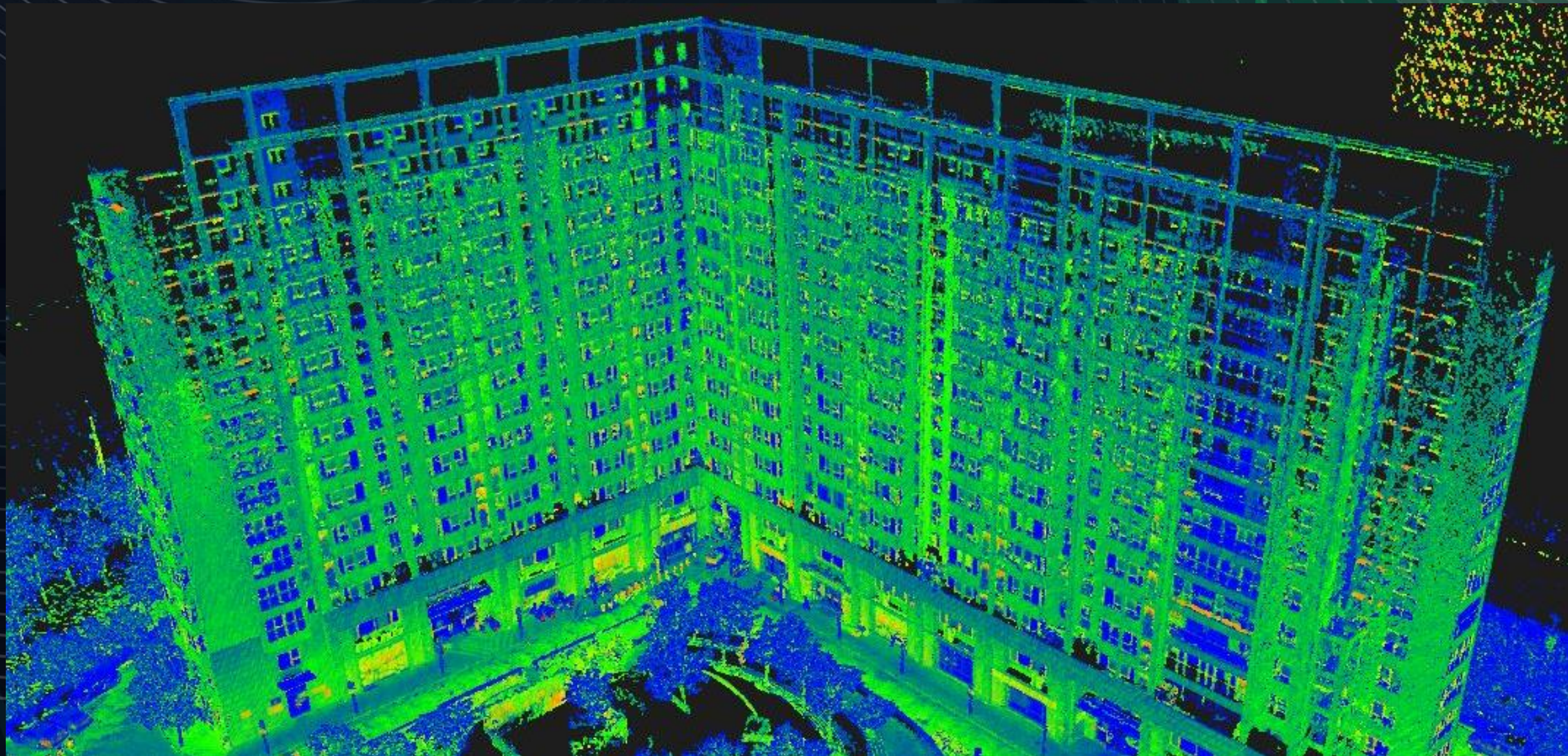
# Лазерное сканирование снаружи и внутри зданий



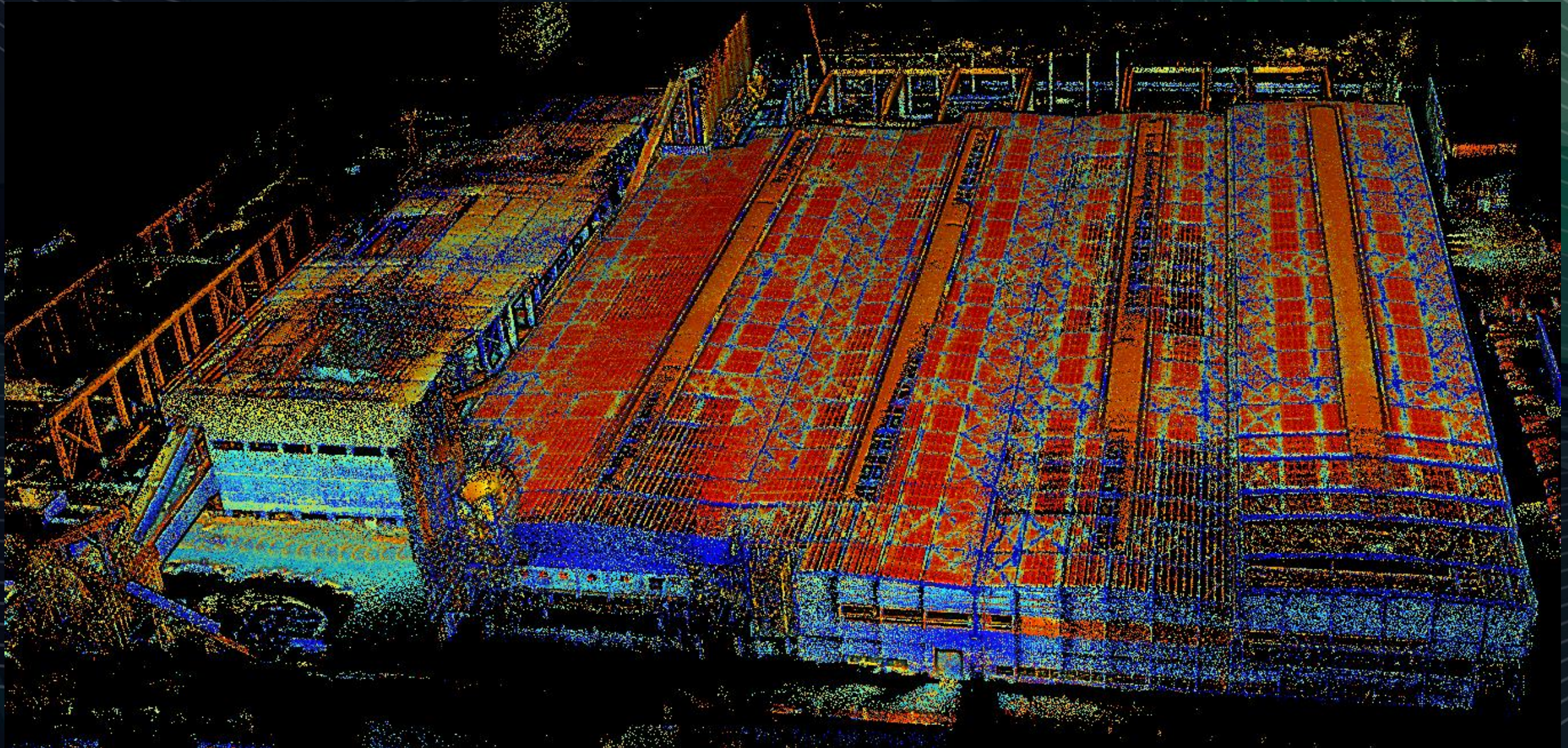
# Лазерное сканирование в городе без ГНСС



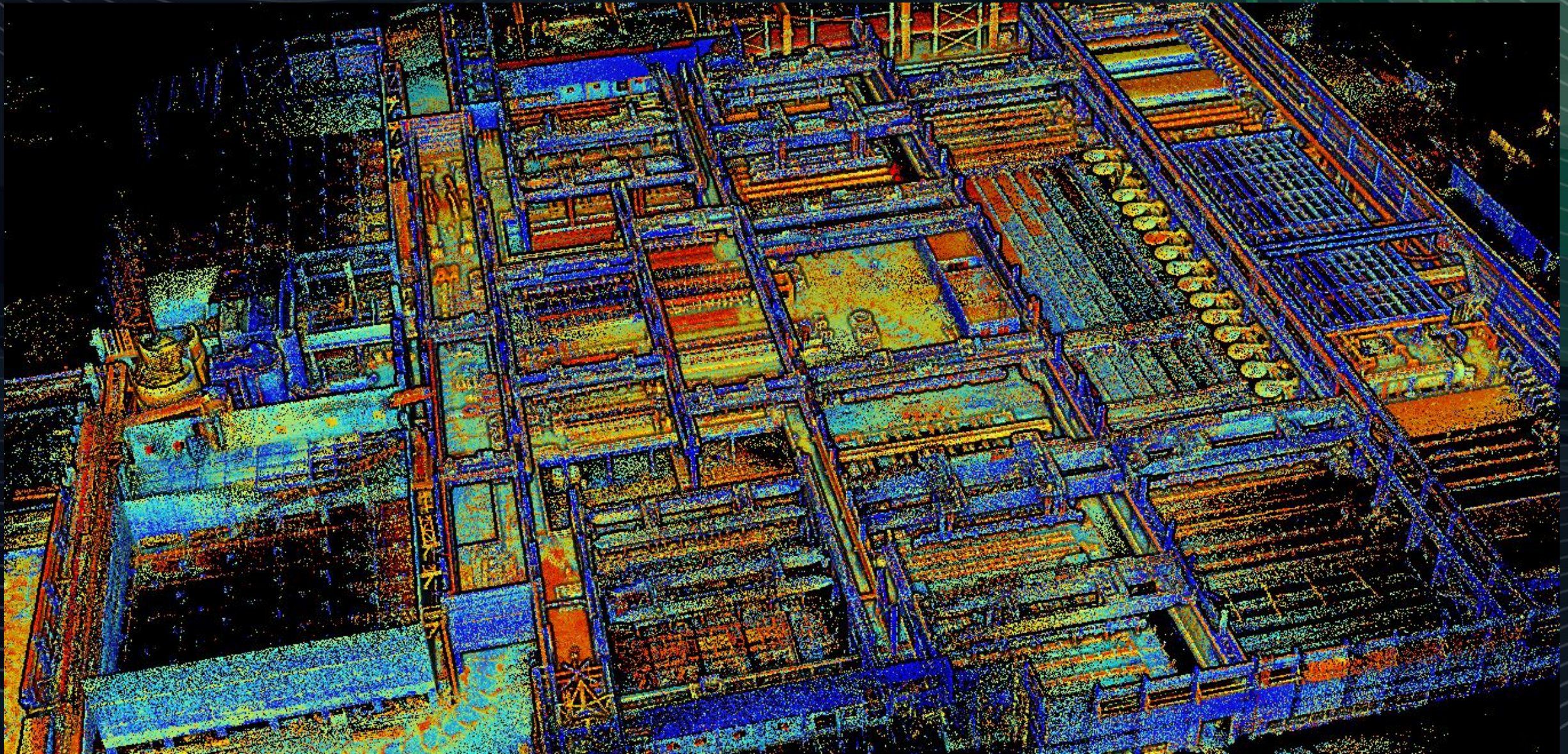
# МЛС многоэтажных зданий



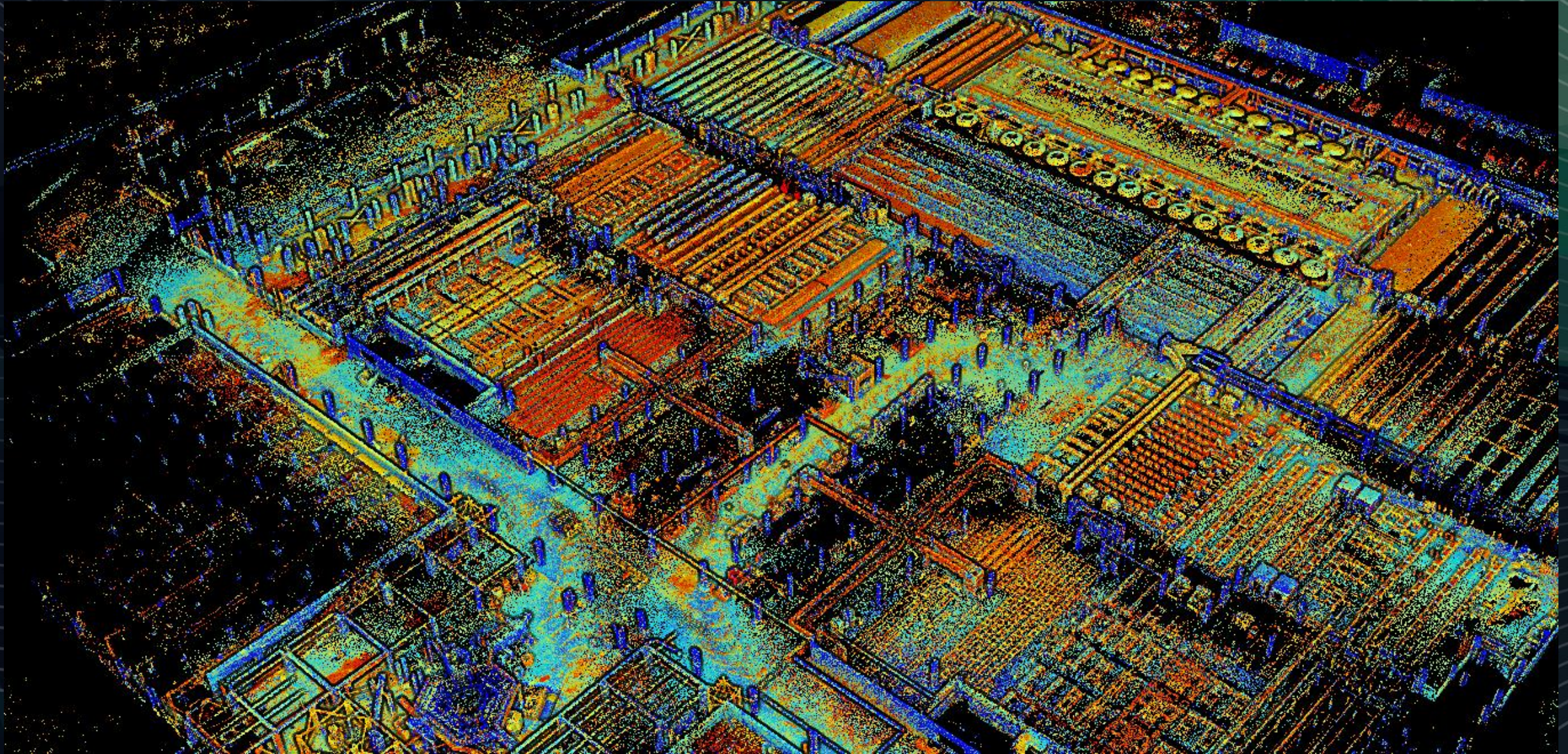
# Лазерное сканирование промышленных предприятий



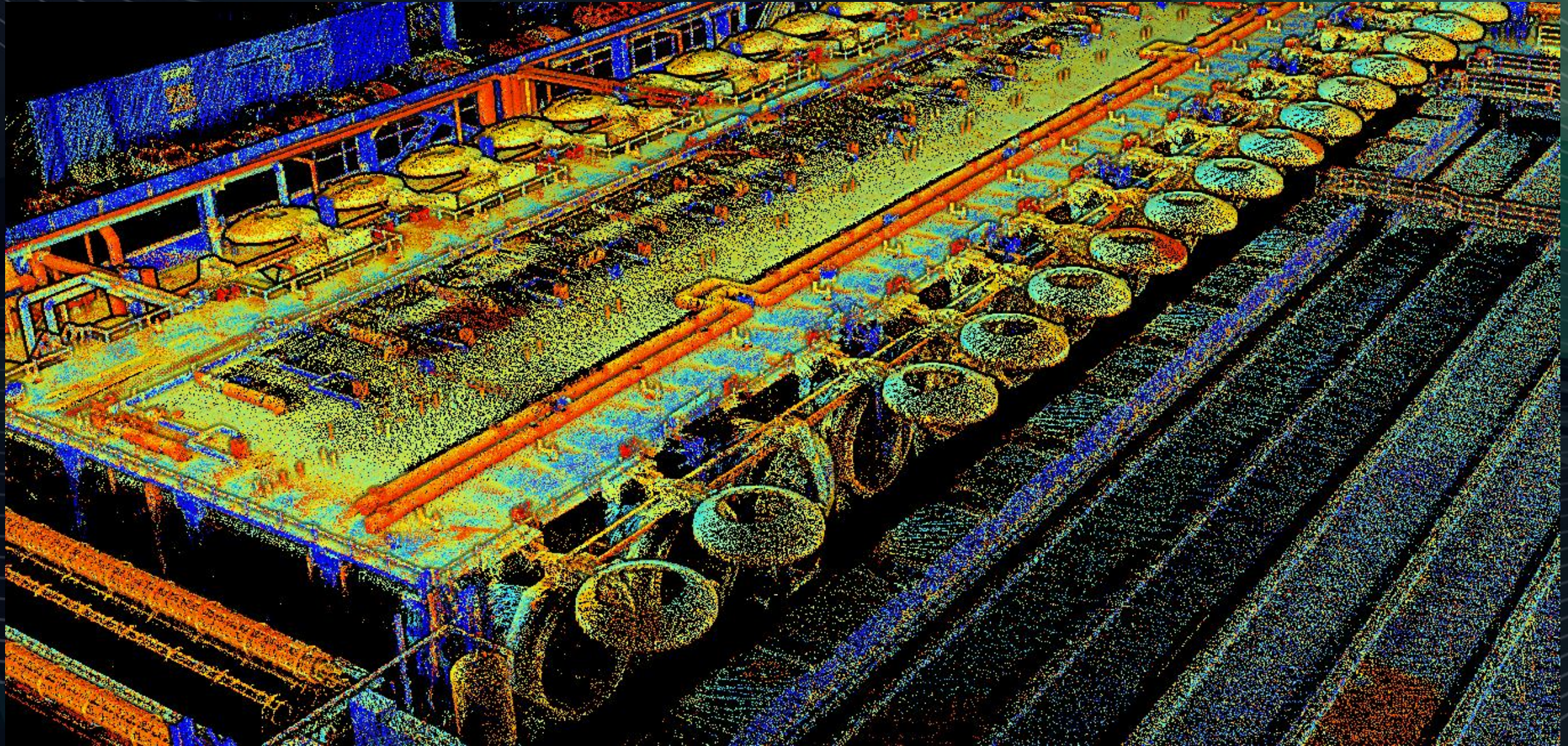
# Лазерное сканирование промышленных предприятий



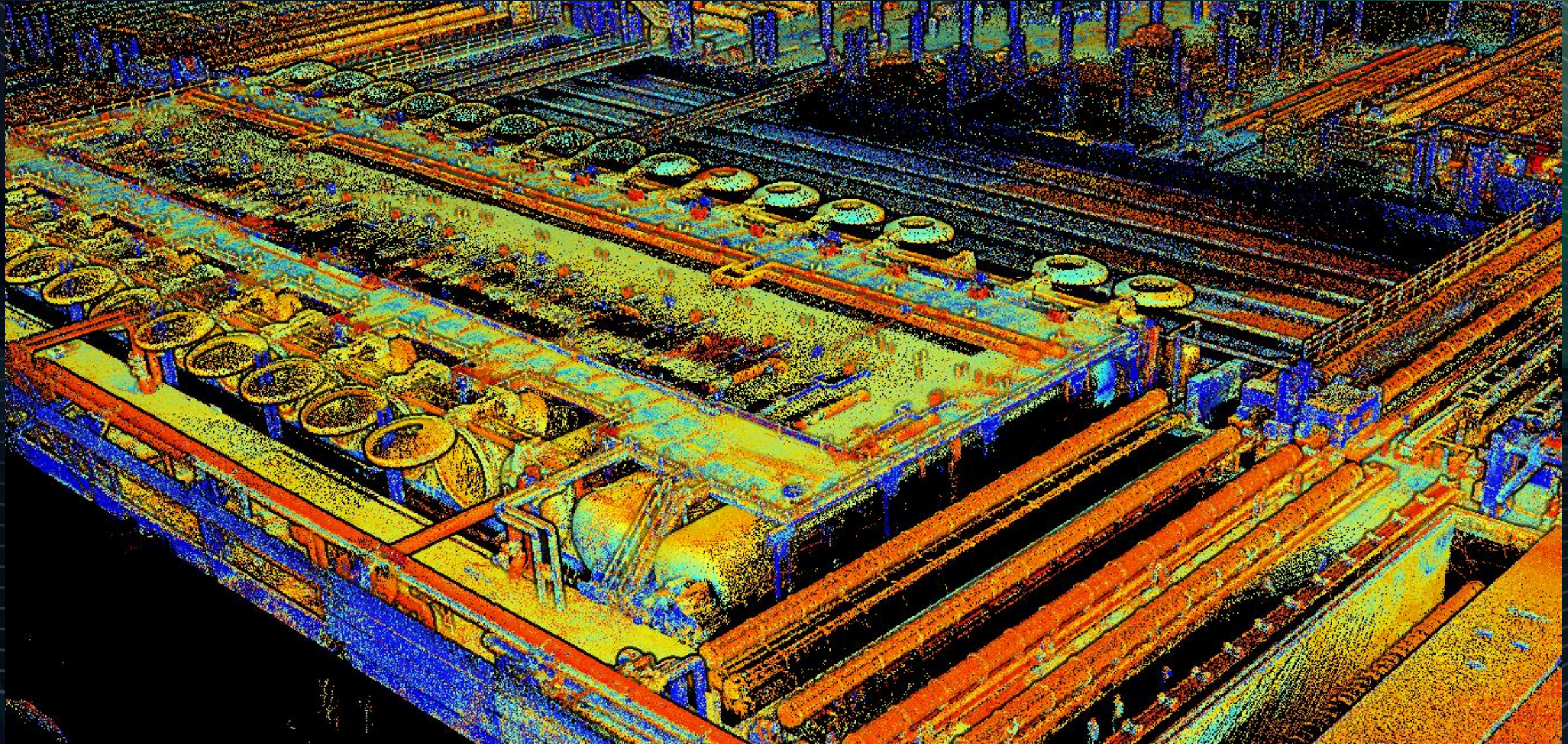
# Лазерное сканирование промышленных предприятий



# Лазерное сканирование промышленных предприятий

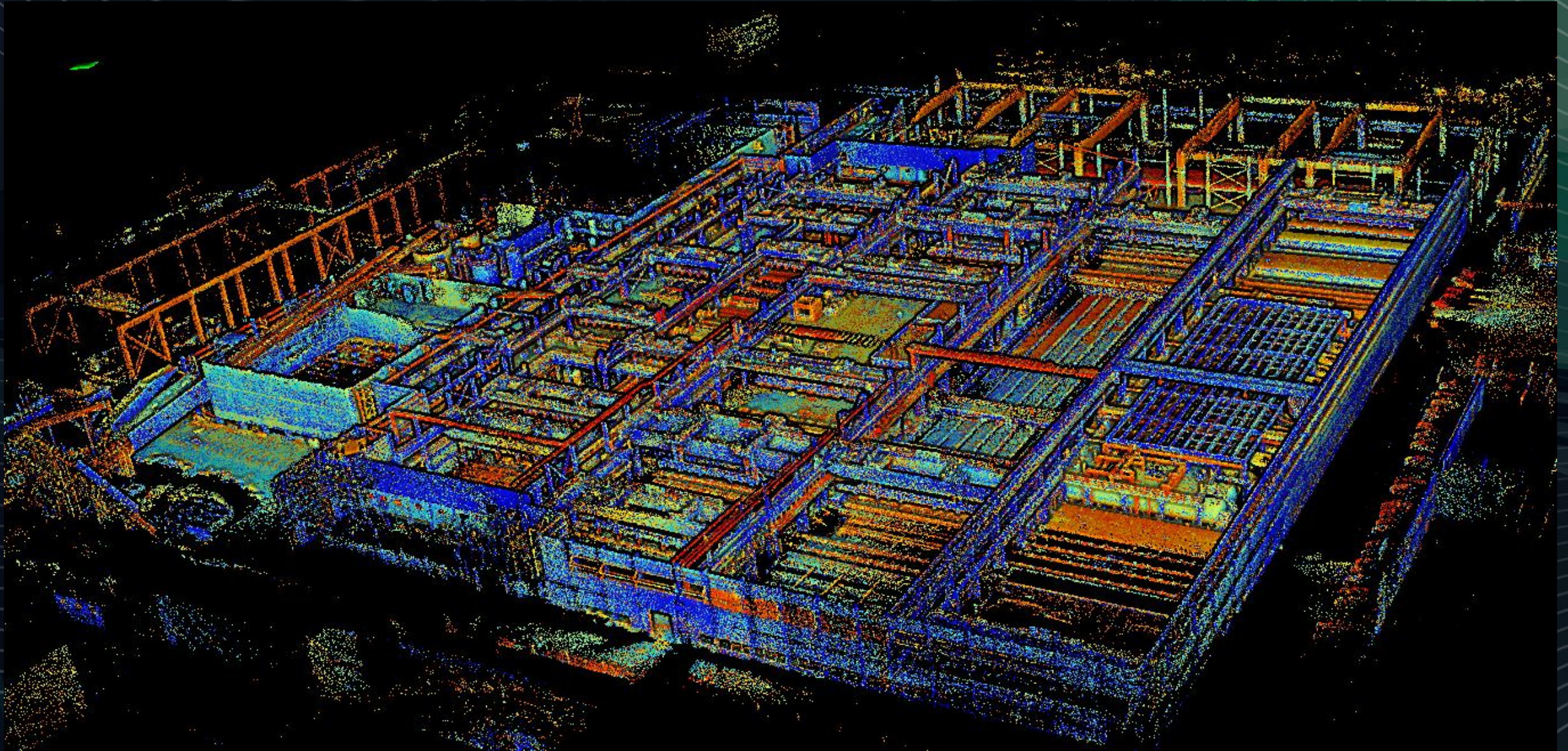


# Лазерное сканирование промышленных предприятий





# Лазерное сканирование промышленных предприятий



# Окрашенное облако точек городской застройки



# Окрашенное облако точек городской застройки



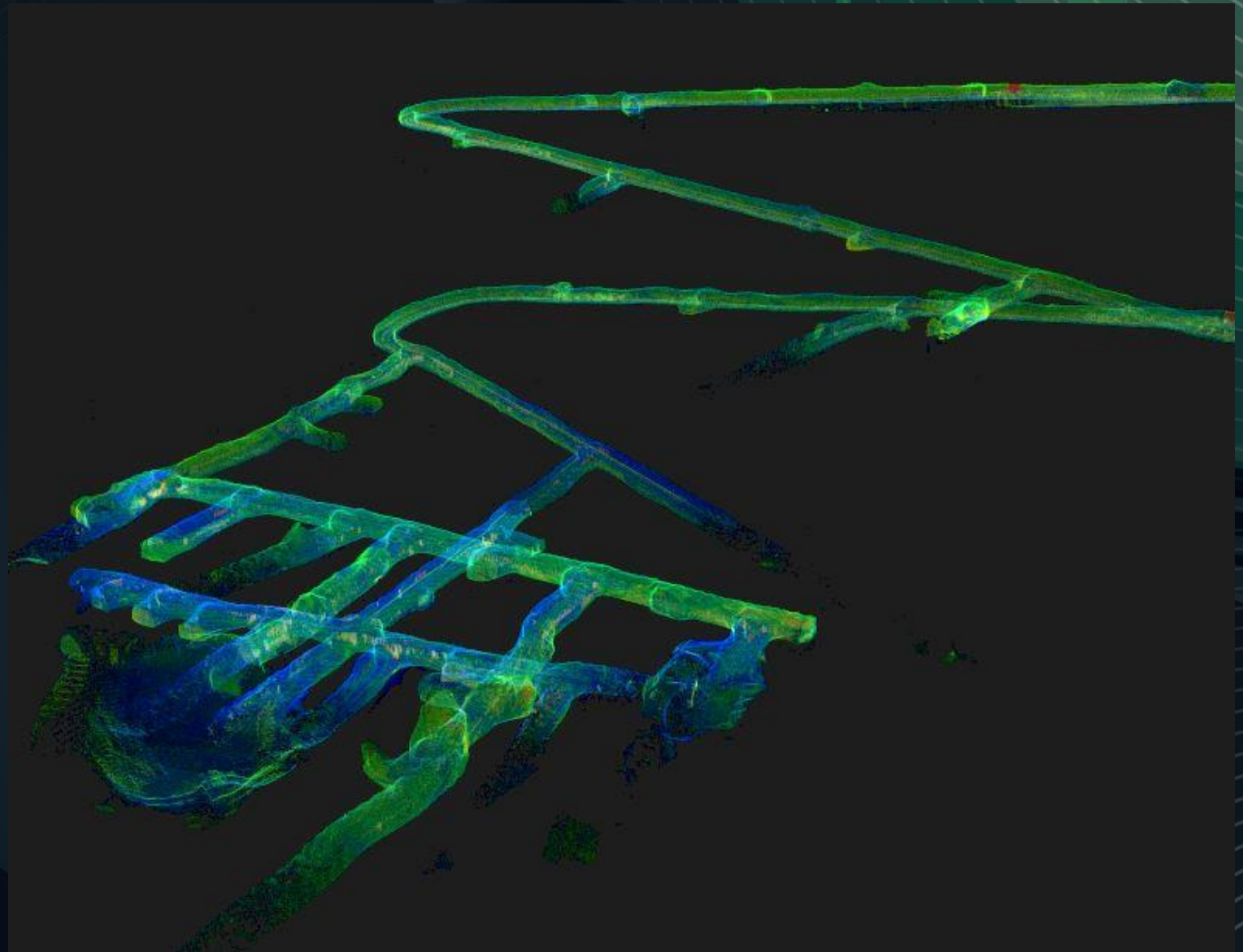
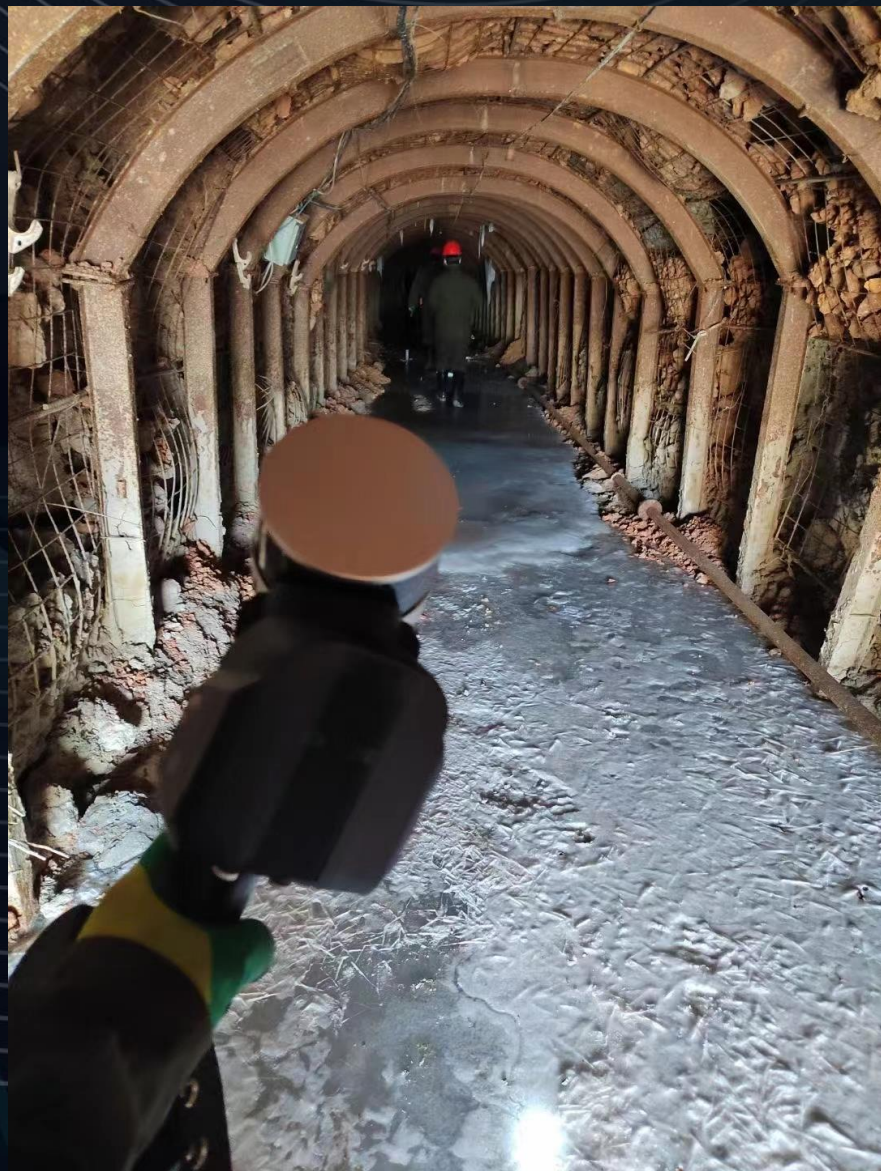
# Окрашенное облако точек городской застройки



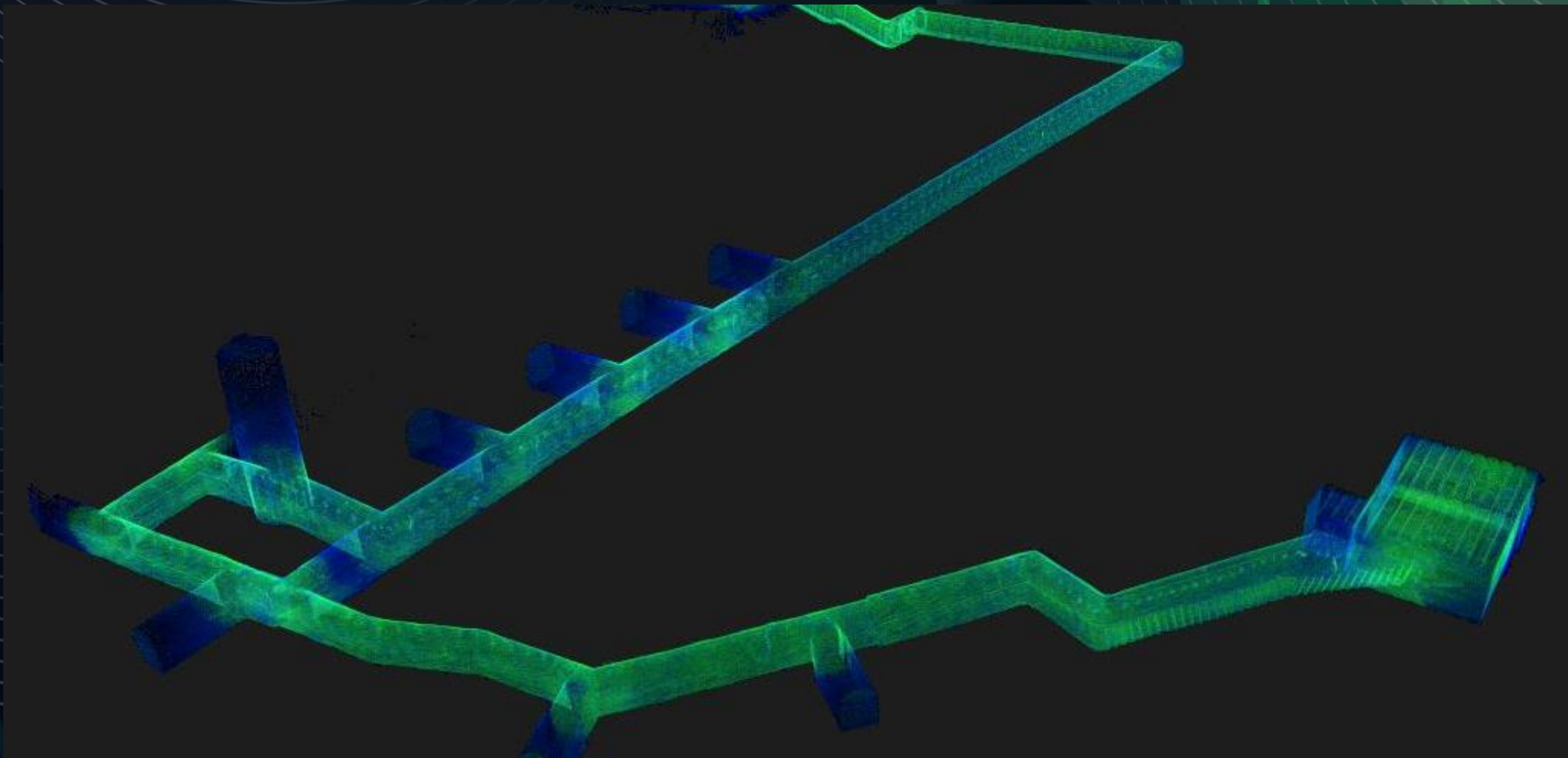
# Окрашенное облако точек городской застройки



# Лазерное сканирование в тоннелях



# Облако точек отсканированного бомбоубежища



# Облако точек строительной площадки





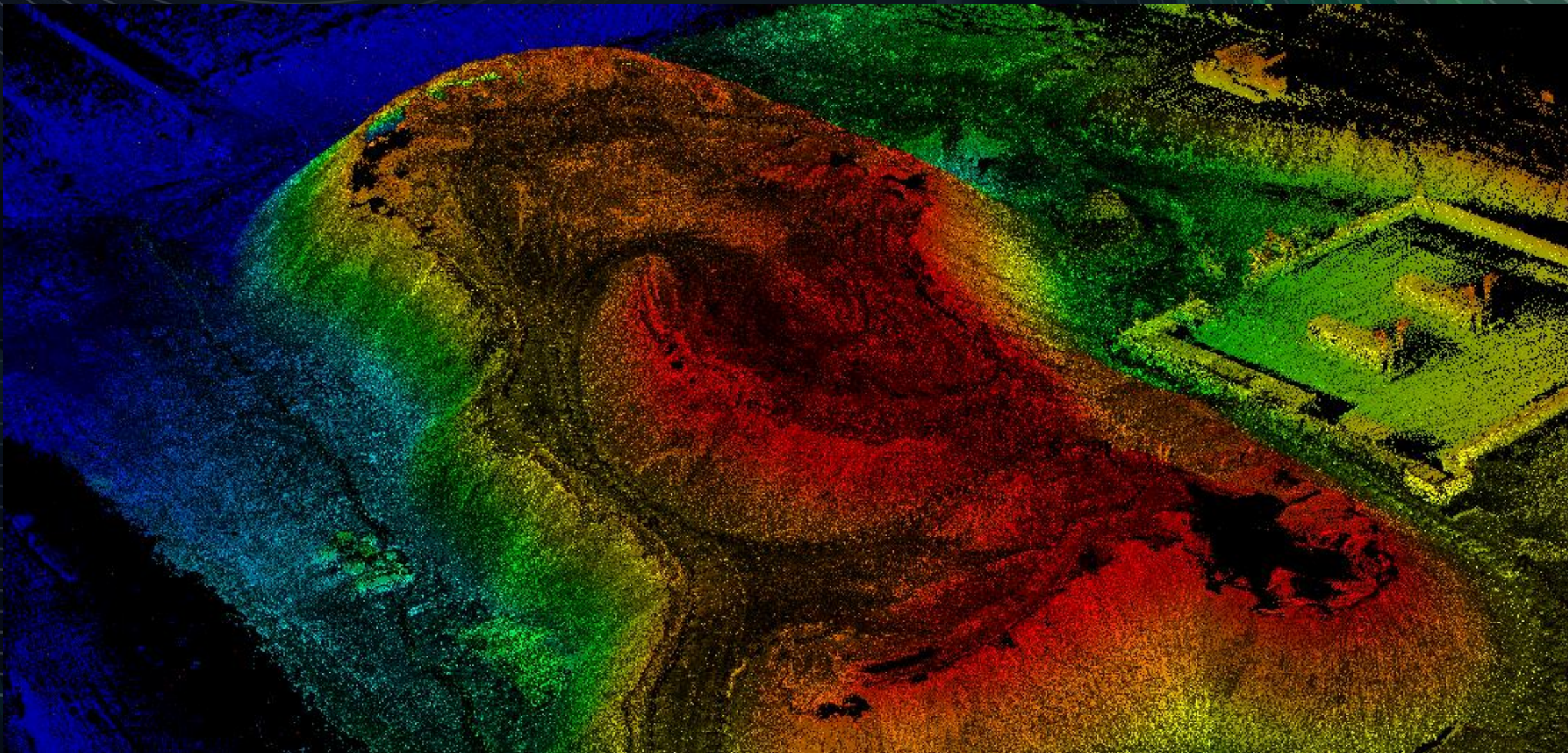
# Облако точек строительной площадки



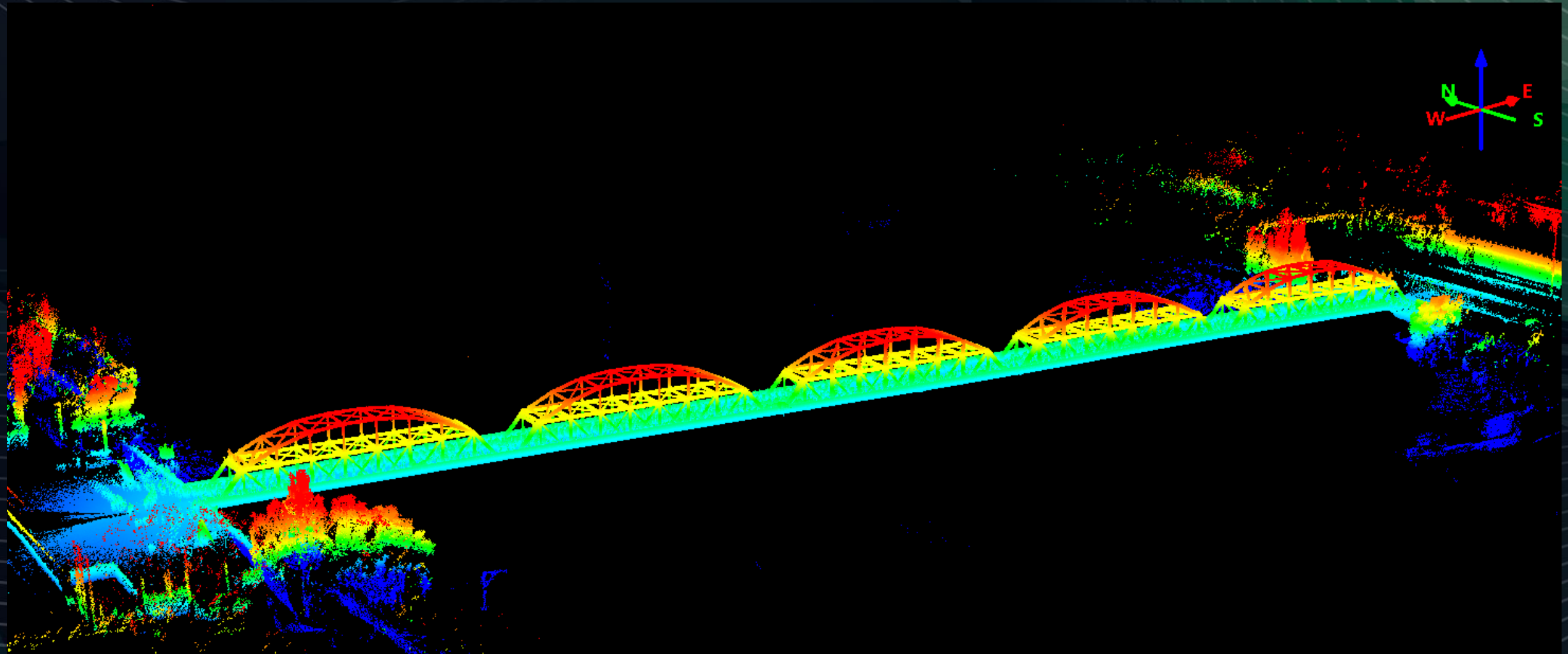
# Облако точек строительной площадки и горизонтали



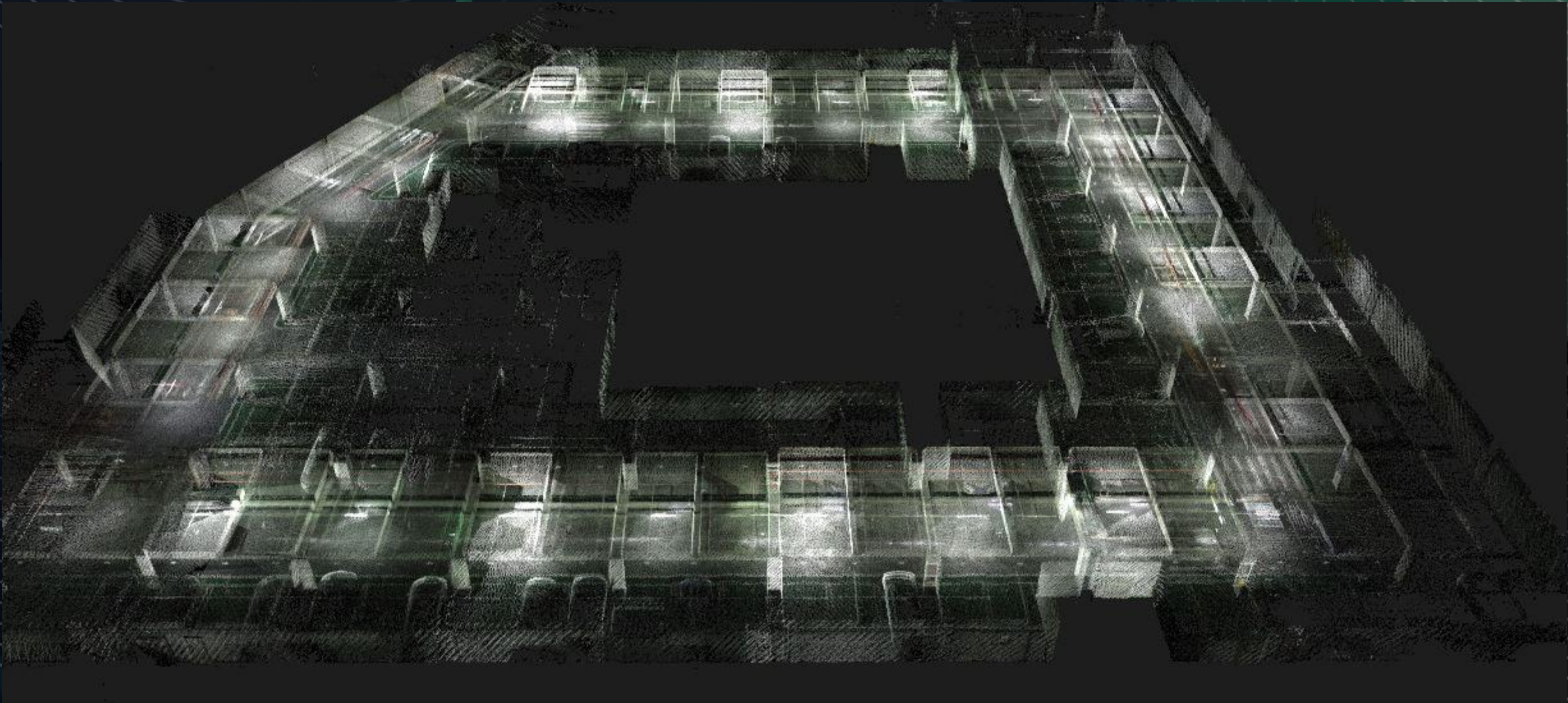
# Лазерное сканирование для вычисления объемов



# Лазерное сканирование мостов и сооружений



# МЛС крытой автомобильной парковки



# МЛС крытой автомобильной парковки



# Результаты сканирования городского парка

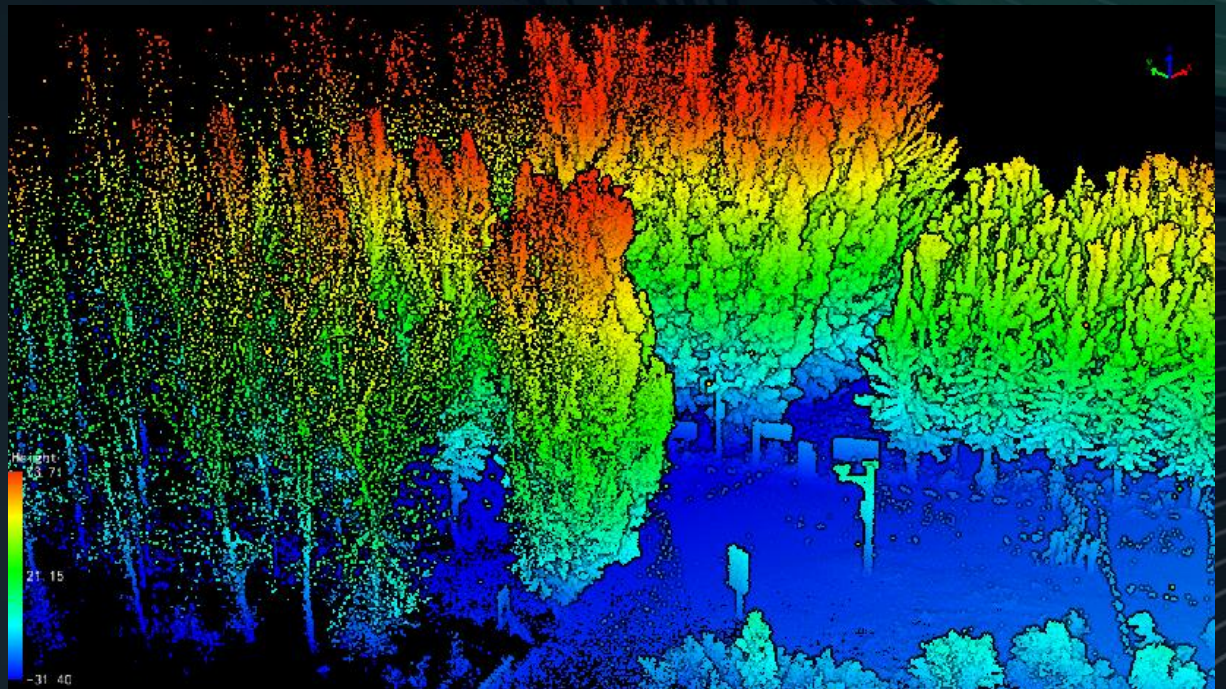
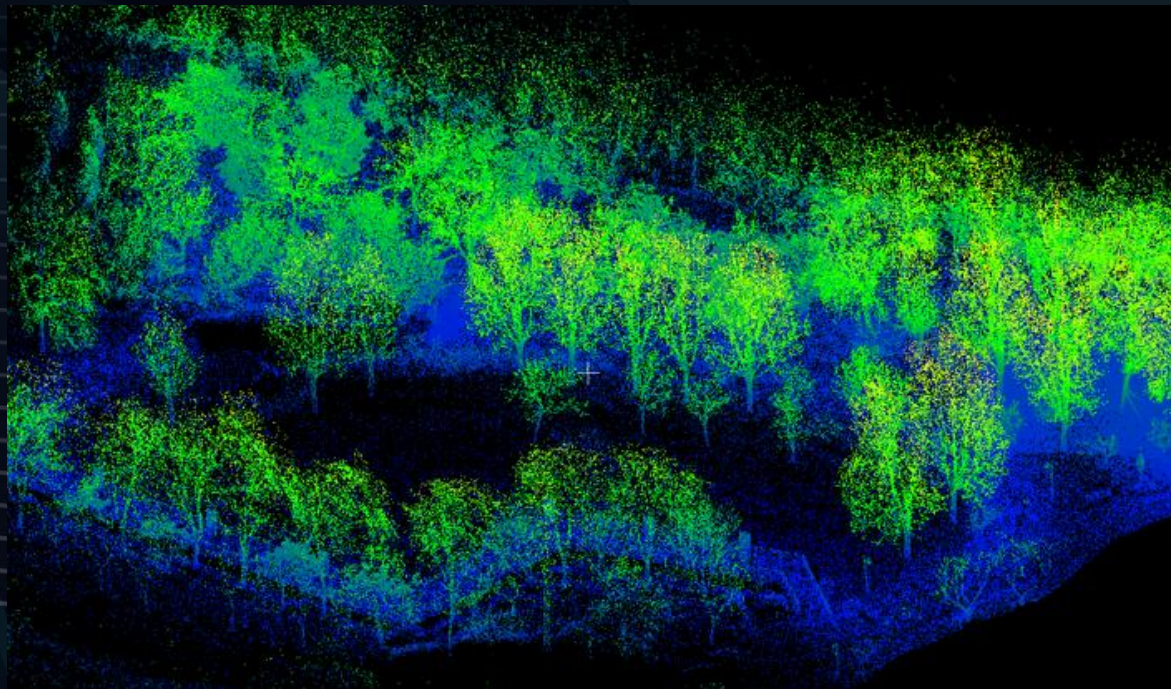
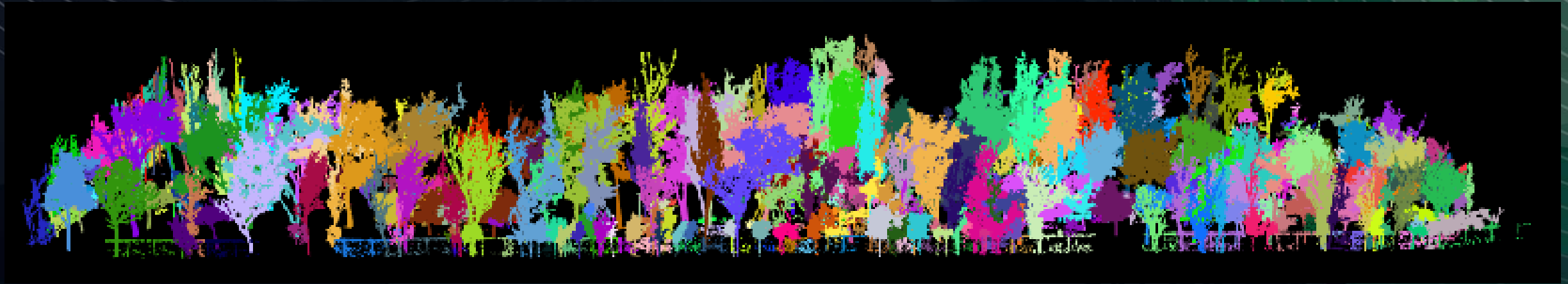


# Результаты сканирования городского парка





# Сканирование лесных насаждений и таксация



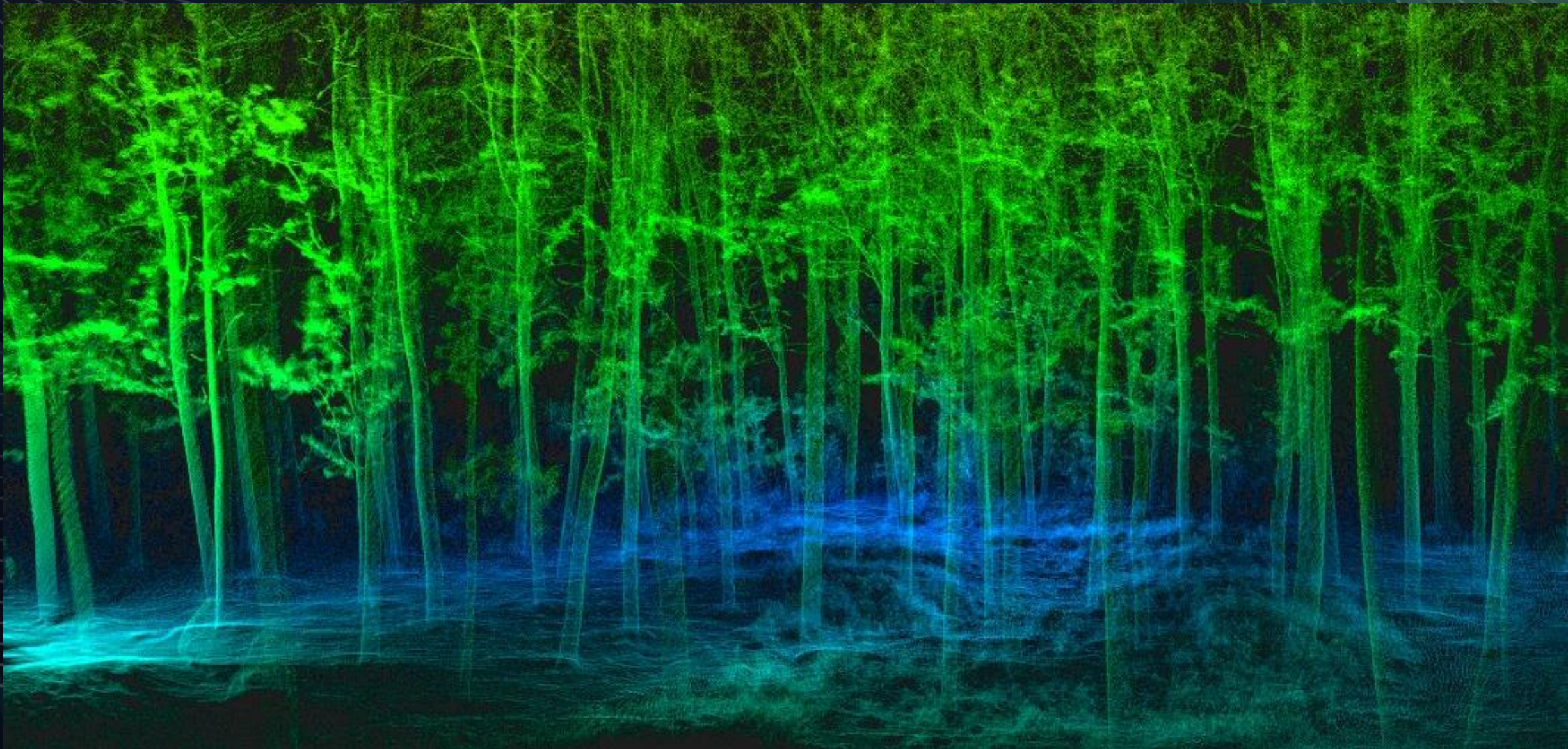
# Облако точек лесного массива



# Окращенное облако точек лесного массива



# Облако точек лесного массива



# Цены на TOPODRONE SLAM 100 и аксессуары



490 000 ₺



2 690 000 ₺



390 000 ₺



**Благодарим за внимание!**

**info@topodrone.ru**  
**topodrone.ru**  
**+7 (499) 938-79-18**

