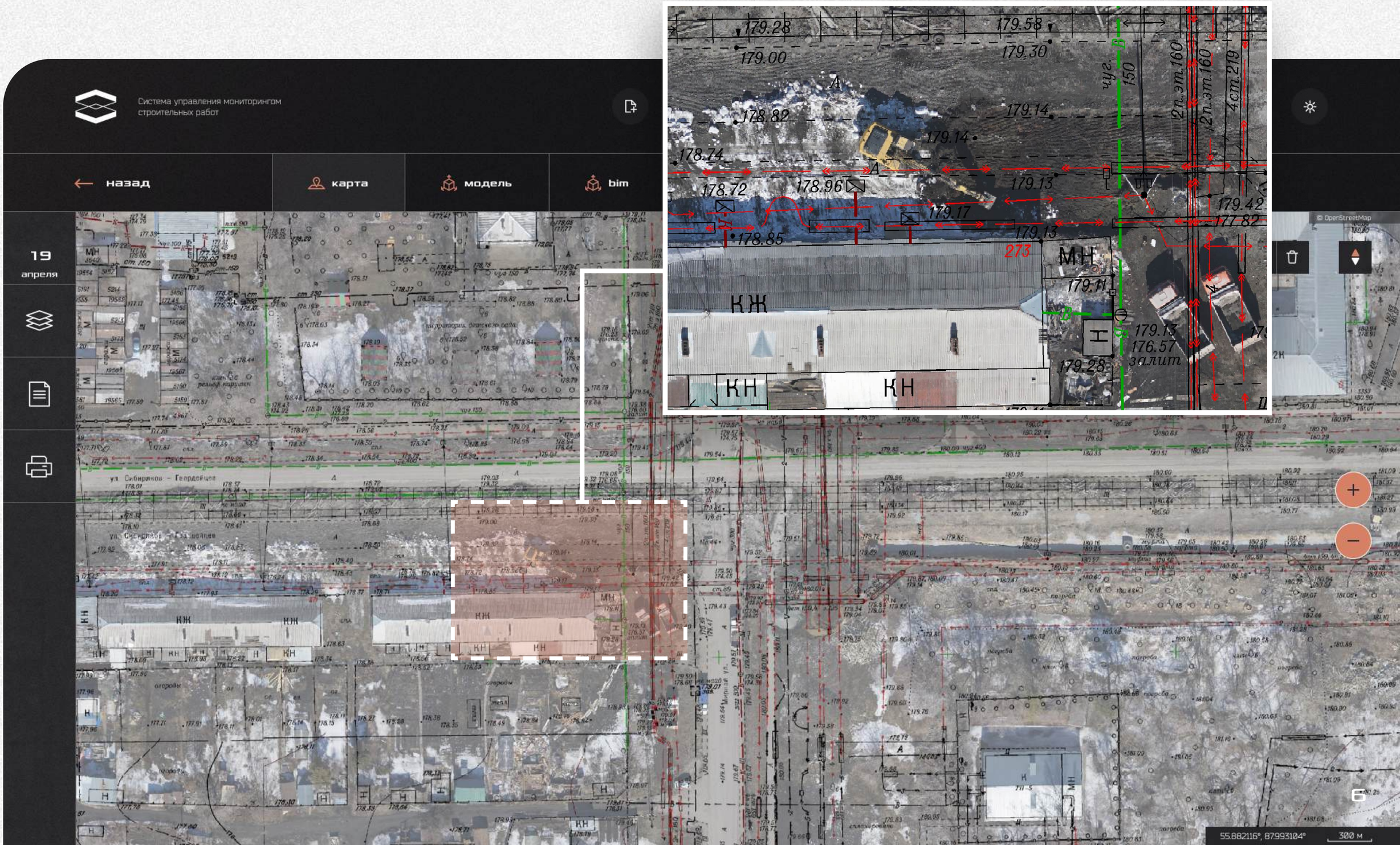
Цифровая платформа

Модуль цифровой платформы по мониторингу строительных работ разработан Институтом цифры в рамках комплексной научно-технической программы

«Чистый уголь – Зелёный Кузбасс»

Используется подрядчиками в рамках КРТ 1 г. Кемерово



Возможности платформы

01
внесение двухмерных и трехмерных пространственных данных в режиме онлайн

02
измерение объема выемки и насыпи

03
измерение координат, расстояния, высоты, площади

04
ретроспективный контроль работ с помощью архивных данных

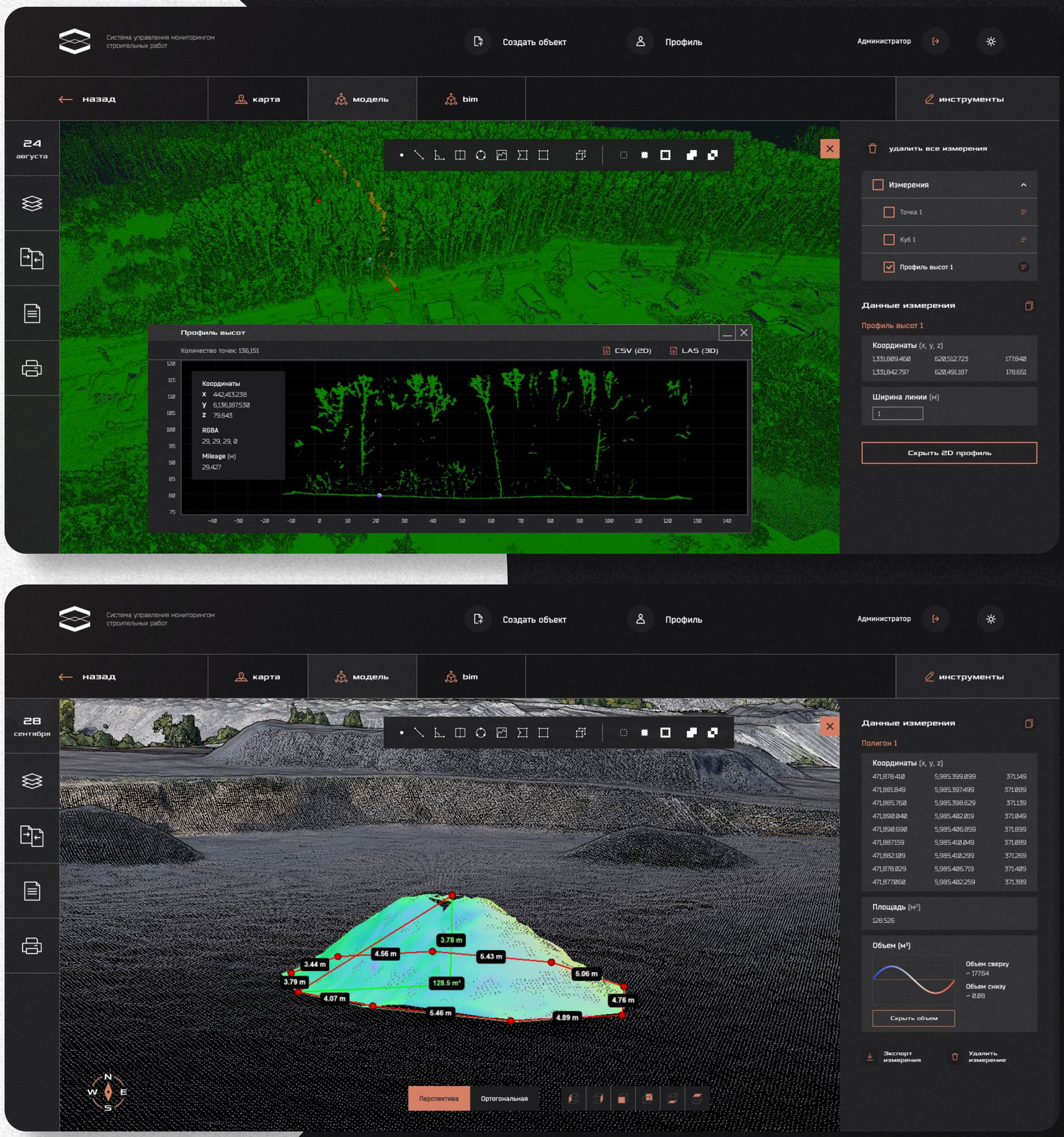
05
разновременное сравнение результатов лазерного сканирования

06
сопоставление результатов аэросъемки с проектным решением

07
сопоставление лазерного сканирования с bim-моделью

08
контроль плана-графика по всем видам работ

09
обмен сметной и проектной документацией



Данные с платформы можно использовать не только для ведения кадастрового учета, но и для развития СТК Шерегеш