

«Регионалгеология» ДУК Топопартия булими мутахасислари Самарқанд вилоятида жойлашган Чиғатой майдонида топогеодезия ишлари олиб борилди. Бу худудда дастлабки аэрофотосъёмка ишлари олиб боришда Топопартия булими мутахасислари “GEOSCAN 101” самалёт типидаги учувчисиз учиш аппаратидан ва GNSS Stonex s900a GPS ўлчов ускуналаридан фойдаланилди ва Pix4dmapper дастури йордамида фотогеометрик ишлов бериб жойнинг 3D модели, 1:1000 масштабли топографик харита, ортофотоплан ва баландлик харитаси яратилди. Натичада 3D модели ёрдами худудда қандай ишлар олиб борилди ва қандай ишлар олиб бориш тўғрисида маълумот олинди ва тезкор лойихалар тузишда самарали фойдаланилди.

1. Боскичда геодезик триангуляцион пунктлар ёрдамида юкори аниклиқдаги зичланиш тўрлари ва опознаклар яратилди.

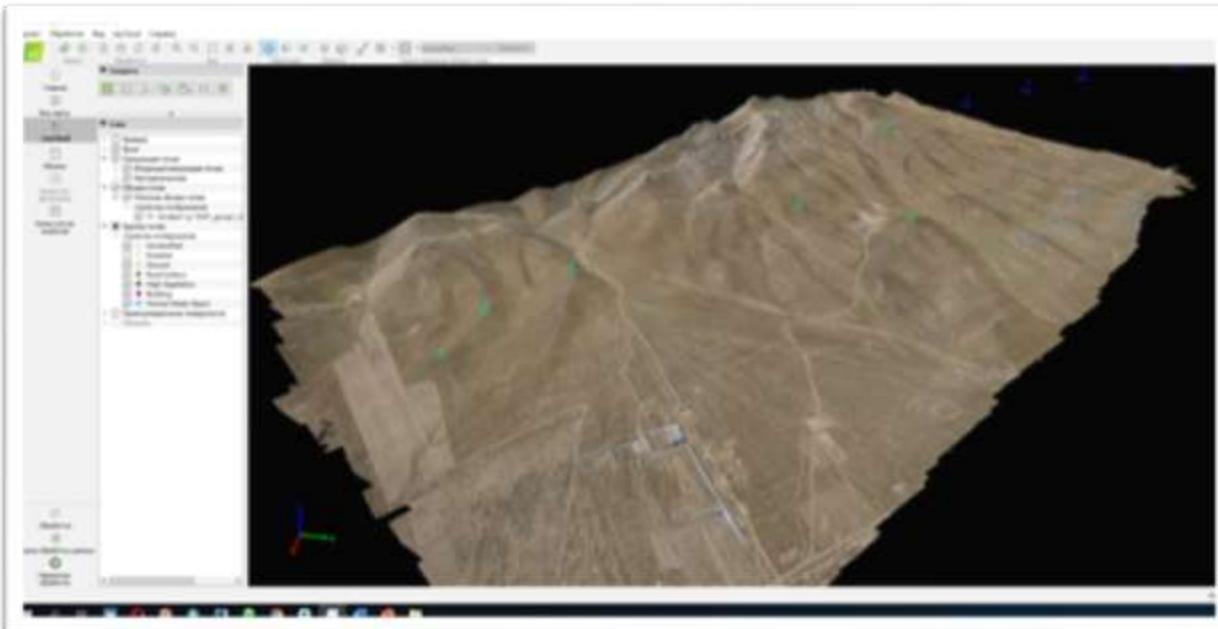


2. Боскичда “GEOSCAN 101” самалёт типидаги учувчисиз үчиш апаратида 5 км. кв майдонда **аэрофотосъёмка** ишлар олиб борилди.

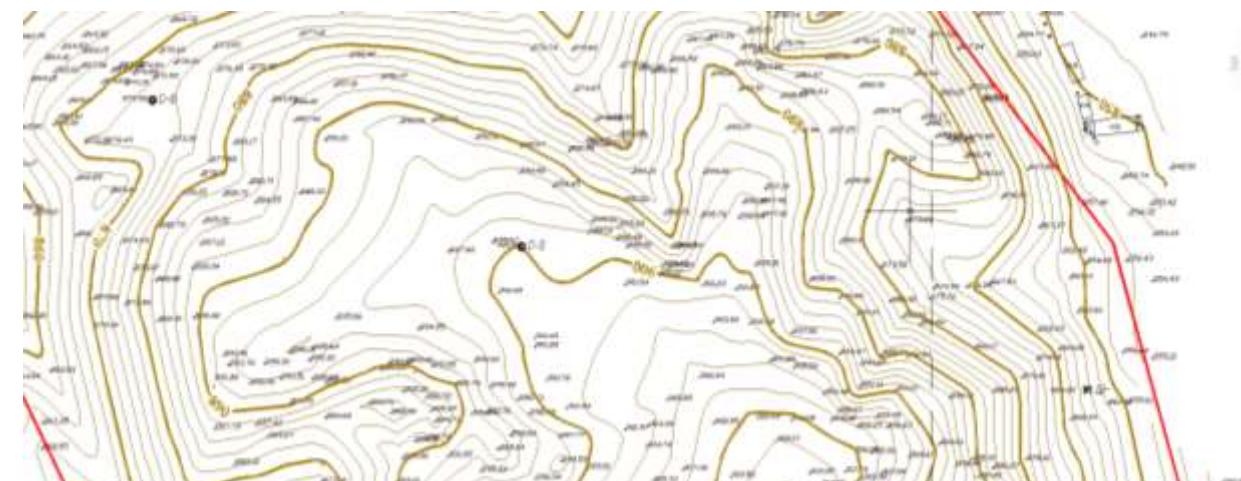
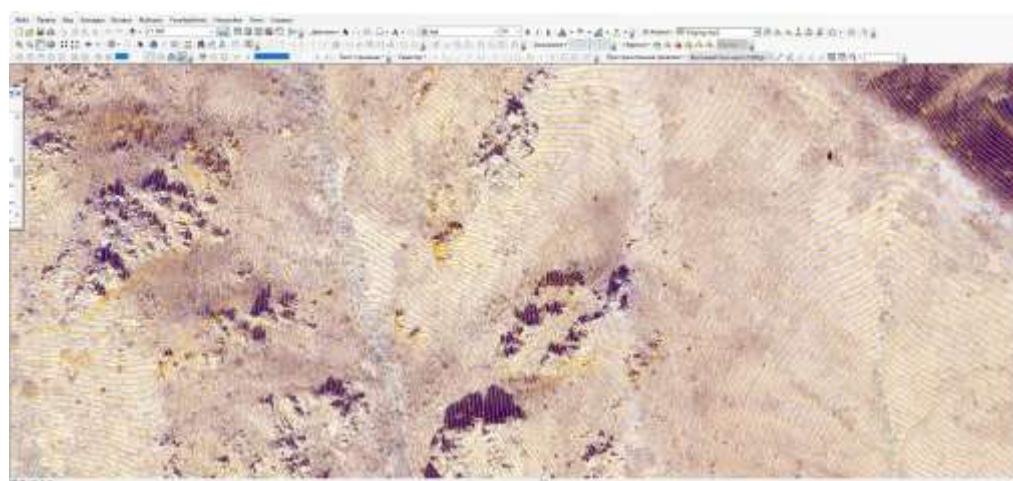


Натижада:

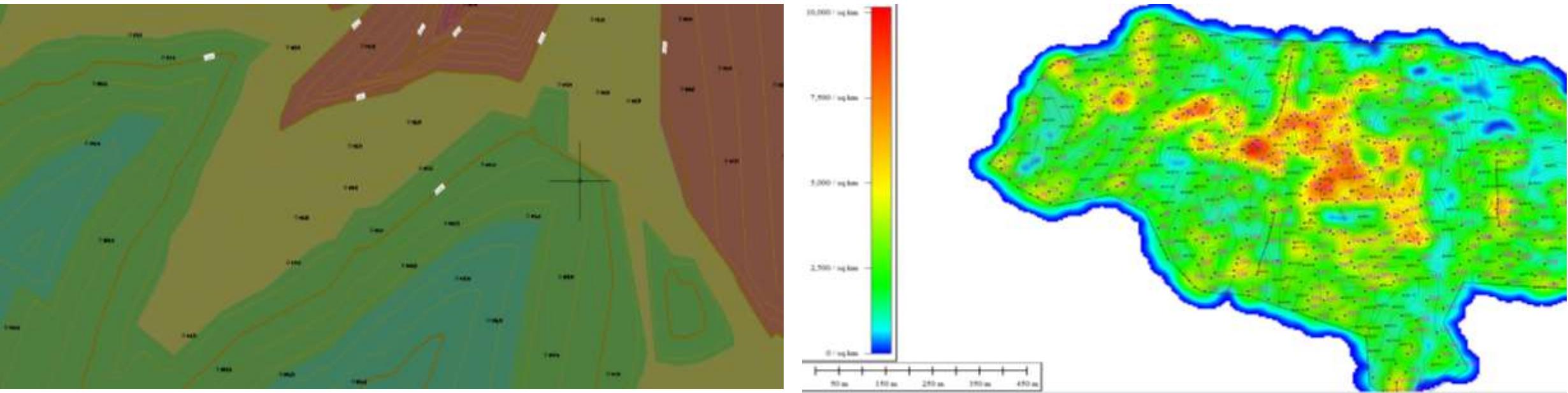
1. Йернинг 3D модели яратилди



2. 1:1000 масштабли топографик харита йаратилди.



3. Баландлик харитаси яратилди



4. Ортофотоплан яратилди

