

Спосіб інвентаризації рослинного покриву включає визначення видів та площі покриття рослин на ділянці. При цьому виконують фотографування ділянки із БпЛА методом закладання трансект, з отриманням зображень високого просторового розрізнення у видимому RGB-спектрі з фіксованими інтервалами. Політ БпЛА здійснюють у ручному режимі, забезпечуючи задані напрямки та дистанцію зйомки, а висоту польоту підтримують в межах 1-2 м над поверхнею ґрунту. При цьому чергують вертикальне та горизонтальне положення камери, а отримані зображення зберігають на накопичувачі з подальшим їхнім дешифруванням у камеральних умовах.