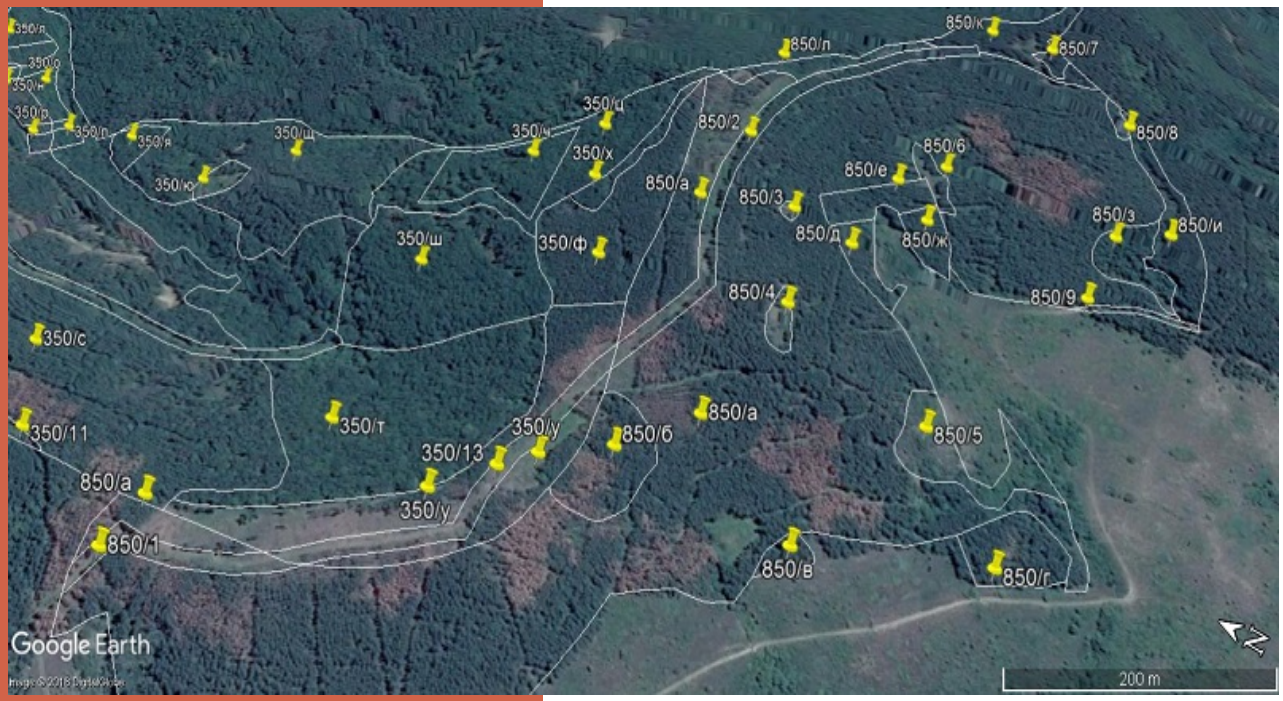
Съчетание на наземни и дистанционни методи при провеждане на горска инвентаризация

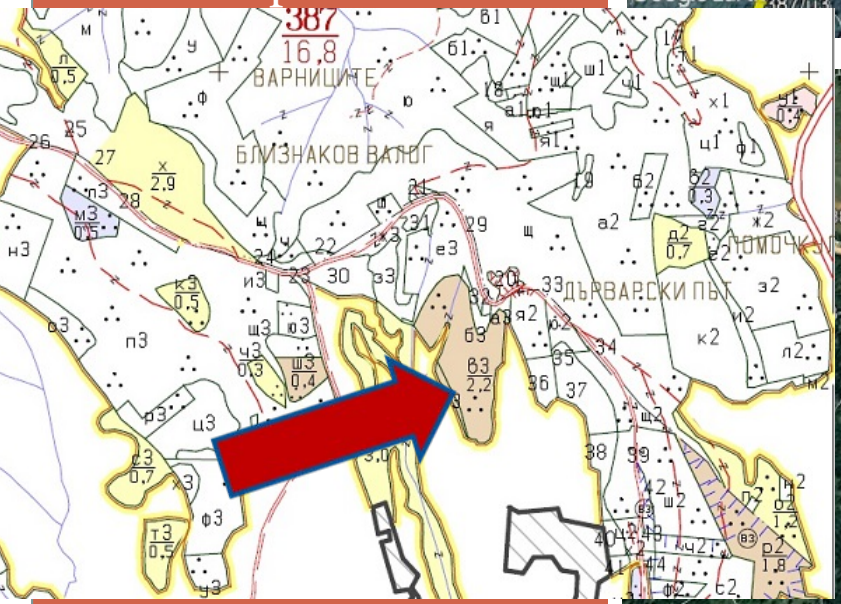
Институт за гората – БАН
VIII-и Семинар, посветен на седмицата на гората, 2018 г.
София, 12–13.04.2018 г.

Веселин Маринков, Христо Цаков

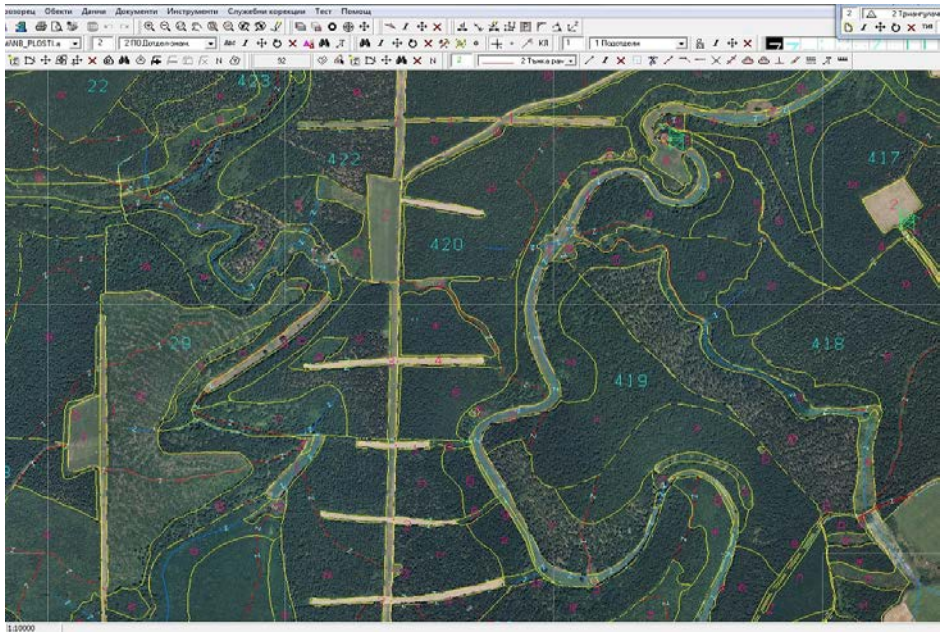
Съчетанието между наземните и дистанционните методи за инвентаризация е задължително в случаи като този: каламитет на върхов корояд в района на ТП „ДГС Дупница“.

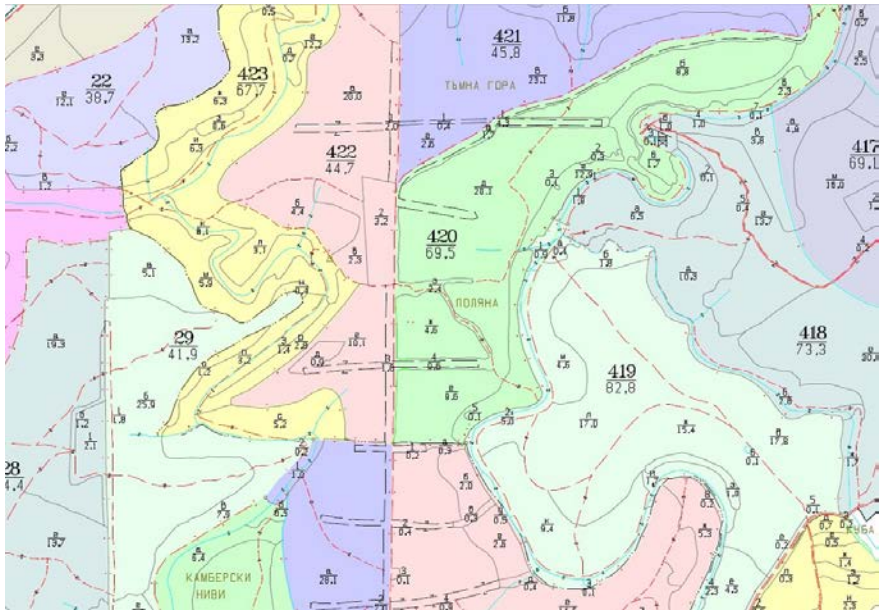


Историческите сателитни изображения са много полезни за райони с хомогенна горскодървесна растителност, фрагментирани на маломерни имоти.



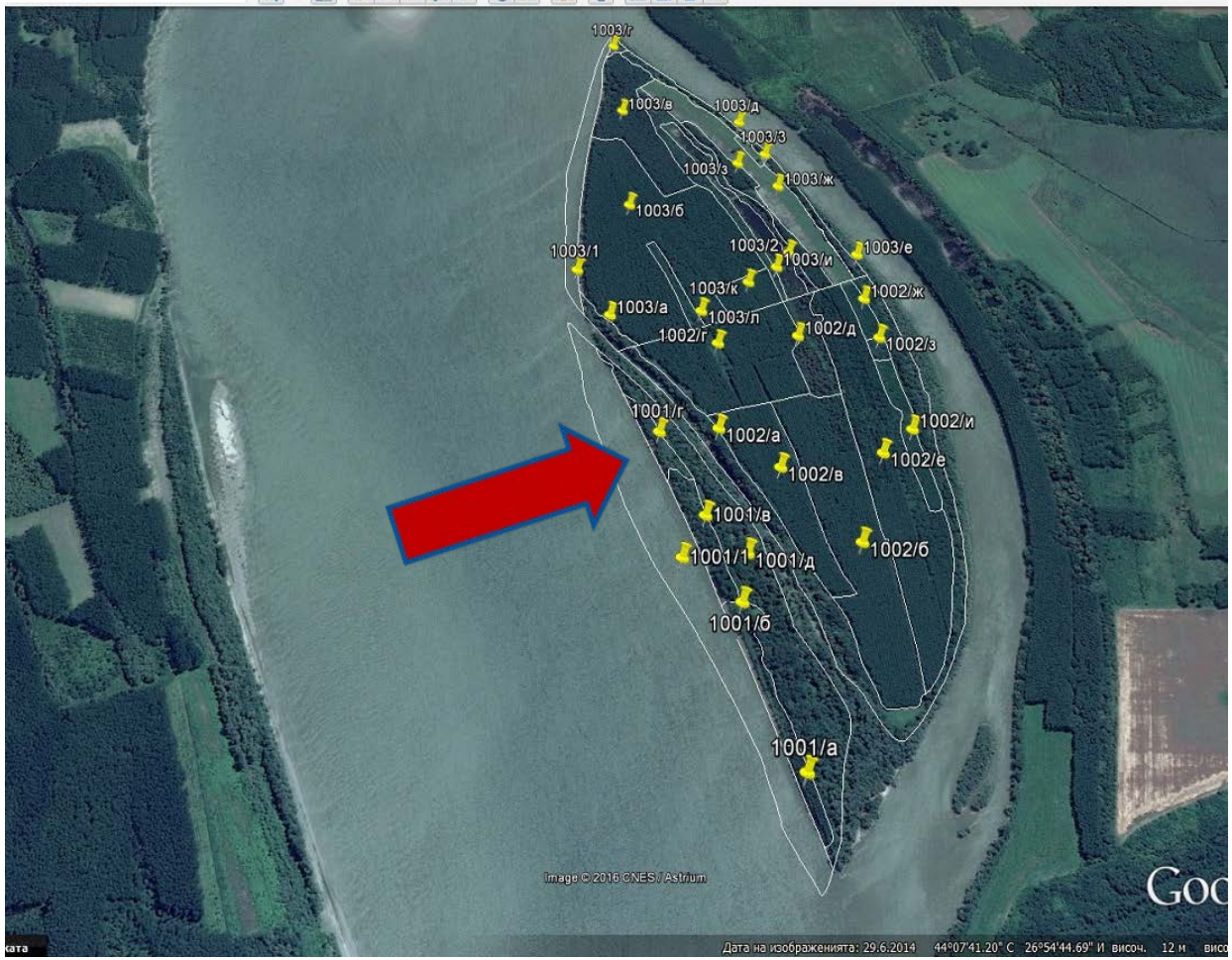
Дистанционното определяне (чрез аерофотоснимки, сателитни изображения и др.) на границите на подотделите улеснява инвентаризацията и повишава нейното качество.





ТП „ДЛС Каракуз“ – Дулово: ловни просеки, картирани с помощта на сателитни изображения.

Детайлното картиране и точното определяне на границите на насажденията са от изключителна важност при определяне обема на планираните горскостопански дейности.



р. Дунав, о-ви Славяни и Гарван: при предходната инвентаризация очертаната водна площ е била тополова култура.

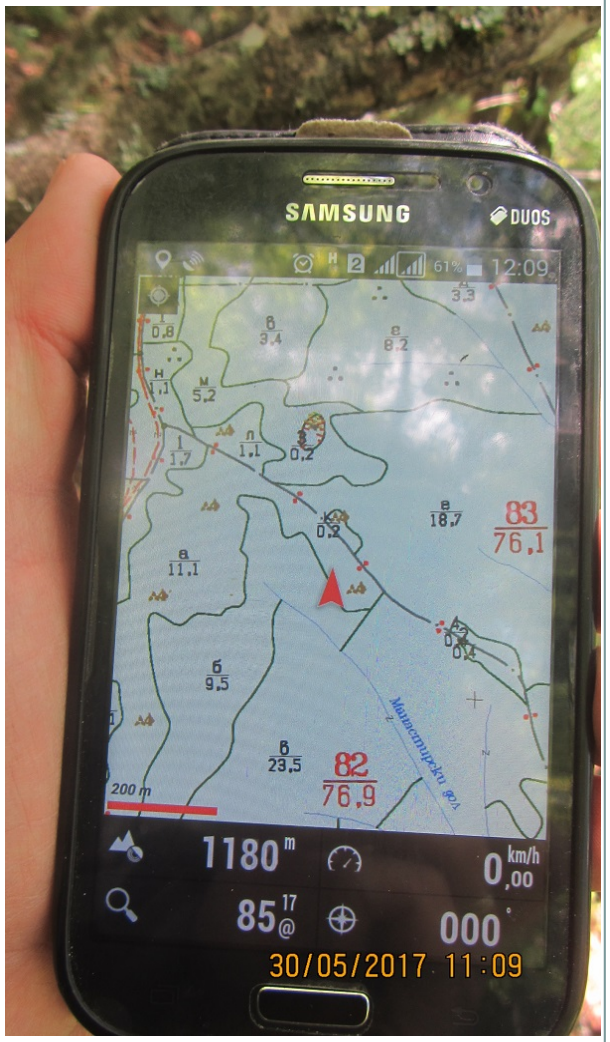
Планирането на дългосрочни дейности в горските територии е невъзможно без надеждни, достоверни и актуални данни за тяхното състояние. Отделни етапи от планирането се извършват едновременно с инвентаризацията и са основа за бъдещият горскостопански план.

На снимката: прирастната проба ще помогне за по-точно определяне на дендробиометричните параметри на цялото насаждение.

Определянето на средната височина, пълнотата, склопеността, оценката на възобновяването, общото състояние на дендроценозите и др. са възможни след детайлни проучвания на терен. От тях зависи и бъдещата насока на стопанисване.

Двуетажно борово-елово-смърчово насаждение в горски масив на Община Сапарева баня.

Въпреки съвременните средства за навигация полагането на теренна маркировка е задължителна част от горската инвентаризация.



При теренната инвентаризация се събират данни за находища и местообитания на редица защитени и консервационно значими видове.

Благодаря за вниманието!