



**УкрНДІ лісового господарства та агролісомеліорації**

[Власна веб-сторінка](#)

23.12.2009

Український науково-дослідний інститут лісового господарства та агролісомеліорації ім.Г.М.Висоцького - провідна наукова установа України з питань лісівництва та агролісомеліорації. Інститут підпорядкований [Державному комітету лісового господарства України](#) та НАН України. Був заснований у 1929 р.

**Фундаментальні дослідження Інституту включають:**

- моніторинг лісових екосистем, визначення критеріїв та індикаторів сталого управління лісами та сертифікації лісів;
- моделювання впливу природних і антропогенних чинників (у т. ч., глобальних змін клімату, техногенних викидів, радіонуклідів) на ріст, продуктивність, стан, просторову та вікову структури лісових екосистем;
- вивчення питань біорізноманіття лісових видів рослин і тварин, шляхів його збереження та відтворення;
- дослідження структури та стану генофондів деревних рослин;
- вивчення процесів росту, розвитку та репродукції лісових рослин в онтогенезі, їх адаптації до нових умов, в т. ч. з використанням біохімічних та цитологічних методів, мікроклонального розмноження лісових порід;
- прогнозування просторово-часової динаміки популяцій комах-шкідників лісу;
- вивчення популяційної структури мисливської фауни.

**Прикладні дослідження, що ведуться в Інституті, охоплюють:**

- розробку принципів ведення лісового господарства на зонально-типологічній основі;
- розробку нормативно-технічної документації для ведення лісового господарства у нових економічних умовах;
- вдосконалення способів і технології вирощування високопродуктивних і стійких лісостанів, меліоративних насаджень (зокрема, на рекультивованих землях);
- визначення небезпечних рівнів аеротехногенних навантажень на лісові екосистеми, організації рекреаційного лісокористування, поділу лісів за їх лісогосподарським та рекреаційним призначенням;
- озробку та вдосконалення системи лісового насінництва, отримання високопродуктивних і стійких сортів аборигенних та інтродукованих видів лісових деревних порід;
- підвищення ефективності ползахисних лісових смуг і комплексів агролісомеліоративних насаджень;
- визначення засобів підвищення стійкості насаджень до несприятливих біотичних, абіотичних і техногенних чинників, вдосконалення прогнозування та способів боротьби із шкідниками та хворобами лісу;
- розробку геоінформаційних технологій для автоматизації камеральних робіт при лісовпорядкуванні.

Інститут готує фахівців вищої кваліфікації через аспірантуру та докторантуру. Функціонує спеціалізована вчена рада із захисту дисертацій за спеціальностями: 06.03.01 – лісові культури та фітомеліорація і 06.03.03 – лісознавство і лісівництво. Збірник наукових праць [«Лісівництво і агролісомеліорація»](#) засновано у 1965 році, його включено до списку фахових видань із біологічних, сільськогосподарських і економічних наук. Науковцями Інституту видано 55 монографій, близько 6000 статей, 265 рекомендацій та інших нормативних документів.

За матеріалами сайту [Інституту](#)

