

**ВПЛИВ ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ДЕРЖАВНОГО  
ПІДПРИЄМСТВА «КОРОСТИШІВСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО» НА  
КЛАС *ROBINIETEA***

Клас *Robinietea* є синтаксоном, що об'єднує напівприродні та антропогенно змінені фітоценози з домінуванням робінії псевдоакації (*Robinia pseudoacacia*). Цей вид, завезений на територію України з Північної Америки, він широко поширився на території Полісся та Лісостепу, включаючи Житомирську область. Робінієві угруповання формуються переважно на деградованих землях, узбіччях доріг, в аграрних зонах та навколо підприємств, які не здійснюють ефективного природоохоронного контролю. Завдяки високій тіньовитривалості, здатності до азотфіксації та швидкому росту, робінія часто витісняє аборигенні види, сприяючи спрощенню флористичного складу угруповань. Зокрема, на полях, що вийшли з інтенсивного землекористування, або на покинутих виробничих територіях, вона утворює щільні монодомінантні насадження, пригнічуючи розвиток трав'яної рослинності. Це призводить до деградації лучних і лісових екосистем, зниження біорізноманіття та порушення природного сукцесійного циклу. Саме тому планова діяльність підприємств у сфері лісового господарства, сільського господарства або промисловості відіграє ключову роль у регуляції структури таких угруповань [1, 2].

Державне підприємство «Коростишівське лісове господарство» Житомирської області активно впроваджує стратегічне планування у сфері лісовідновлення, контролю інвазійних видів та запобігання деградації ґрунтів. Одним із напрямів діяльності є ретельне управління насадженнями робінії звичайної (*Robinia pseudoacacia*). Попри її цінність як швидкорослої технічної породи для виробництва деревини та медоносних ресурсів, використання робінії суворо обмежується лише межами спеціально відведених лісосік [3].

Для запобігання її неконтрольованому поширенню розроблено систему моніторингу: здійснюються щорічні обстеження меж насаджень, вибіркові санітарні рубки, видалення самосіву за межами дозволених ділянок. Завдяки таким заходам вдається мінімізувати ризики розширення формацій класу *Robinietea*, що може призводити до витіснення автохтонних дубових, грабових та соснових лісів, характерних для Полісся. Крім того, господарство впроваджує практику підсіву місцевих деревних видів (дуб звичайний, граб звичайний, сосна звичайна) на ділянках, де виявлено ослаблення природних лісових угруповань, що дозволяє підтримувати високу біорізноманітність і стійкість екосистем [4].

Отже, планова діяльність підприємства визначає як напрями використання земельних і лісових ресурсів, так і екологічний стан територій, які воно охоплює.

**Міжнародна науково-практична конференція  
ЗБАЛАНСОВАНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ: ТРАДИЦІЇ,  
ПЕРСПЕКТИВИ ТА ІННОВАЦІЇ**

Роль таких підприємств, як «Коростишівський лісгосп», полягає не лише в економічній діяльності, а й у збереженні екологічної рівноваги шляхом запровадження сталих методів управління природними ресурсами.

**Список використаних джерел**

1. *Khomiak I., Harbar O., Demchuk N., Kotsiuba I., and Onyshchuk I.* Above-ground phytomas dynamics in autogenic succession of an ecosystem. *Forestry ideas*, 2019, vol. 25, No 1 (57): 136–146.
2. *Kotsiuba I.Y., Khomiak I.V., Bren A., Shamonina M.* Ecological strategies of plants in the process of restoration of disrupted natural ecosystems of Ukrainian Polissia. *Ukrainian Journal of Natural Sciences*. 2023. Vol. 3. P. 186-198.
3. *Хом'як І.В.* Фітоіндикаційна характеристика трансформації рослинних угруповань відновлюваної рослинності Центрального Полісся. Екосистеми їх оптимізація та охорона. 2011. Вип. 5 (24). С. 58-65.
4. *Хом'як І.В.* Вплив інвазій видів-трансформерів на динаміку рослинності перелогів Українського Полісся. Біоресурси і природокористування. ТОМ 10, № 1-2 (2018). С. 29-35.