

**ВПЛИВ ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА ТОВ
«БЕРДИЧІВСЬКИЙ ПИВОВАРНИЙ ЗАВОД» НА АСОЦІАЦІЮ
STELLARIO HOLOSTEAЕ-CARPINETUM**

Ілона Стоцька

*Житомирський державний університет імені Івана Франка,
вул. Велика Бердичівська, 40, м. Житомир (Україна)*

e-mail: pypoik2018@gmail.com

Асоціація *Stellario holosteaе-Carpinetum* формує собою дубово-грабовий ліс, поширений на території Центральної та Східної Європи. Саме в Україні вона поширена на Поліссі. Вона характеризується високим флористичним різноманіттям і стабільною стратифікацією ярусів, проте має високу чутливість до змін абіотичних факторів. Фіторізноманіття є багаторівневим, структурованим за трьома ярусами – деревний, чагарниковий, трав'яно-моховий. Основу деревного ярусу становлять *Carpinus betulus*, *Quercus robur*, *Tilia cordata*, *Acer platanoides*. У трав'яному ярусі домінують *Stellaria holostea*, *Anemone nemorosa*, *Asarum europaeum*, які є яскравими індикаторами стабільних умов існування.

Під час дослідження було розглянуто ТОВ «Бердичівський пивоварний завод» та його екологічний вплив на асоціацію *Stellario holosteaе-Carpinetum*. Основними факторами, які враховуються під час дослідження, були викиди в атмосферу, стічних вод у прилеглі водотоки та зміну ландшафту для розширення інфраструктури. Наслідками впливу є підвищення кислотності ґрунтів, деградація шару підліску та зміни трав'яного ярусу, також спостерігається зменшення площі асоціації *Stellario holosteaе-Carpinetum* та втрату характерних видів.

Проаналізувавши вплив діяльності підприємства ТОВ «Бердичівський пивоварний завод» на асоціацію *Stellario holosteaе-Carpinetum*, варто зауважити доцільність впровадження постійного екологічного моніторингу за показниками забруднення довкілля навколо підприємства, вдосконалення старих очисних систем та посилення контролю, задля мінімізації екологічних ризиків та антропогенного впливу на дану асоціацію.