

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**Сучасні технології  
у промисловому виробництві**

**МАТЕРІАЛИ  
та програма**

**IV Всеукраїнської міжвузівської  
науково-технічної конференції  
(Суми, 19–22 квітня 2016 року)**

**ЧАСТИНА 2**

**Конференція присвячена Дню науки в Україні**



Суми  
Сумський державний університет  
2016

## ОЦІНЮВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО РИЗИКУ ВПРОВАДЖЕННЯ В ЕКОСИСТЕМИ ЧУЖОРІДНИХ ІНВАЗИВНИХ ВИДІВ

*Алієва М. О., студентка; Черниш Є. Ю., ст. викладач, СумДУ, м. Суми*

Інвазивні види мають значну здатність до експансії, вони розповсюджуються природним шляхом або за допомогою людини й становлять значну загрозу для флори й фауни певних екосистем, конкуруючи з автохтонними видами за екологічні ніші, а також спричиняючи загибель місцевих видів. Розвиток досліджень та оцінка впливу інвазивних видів має важливе значення для збереження природного біорізноманіття на регіональному і глобальному рівнях. Аналіз впливу їх на сталий екосистемний розвиток, розвиток сільського і лісового господарства, та стан здоров'я населення є актуальним завданням на сьогоднішній день.

У зв'язку з усвідомленням загрози від впливу інвазій у світі почали реалізовуватися проекти за їх контролем, боротьбою, та перш за все щодо управління природоохоронними територіями. Глобальний характер біологічних інвазій вимагає від багатьох міжнародних і державних інституцій невідкладних заходів щодо їх запобігання. Конвенція ООН «Про охорону біологічного різноманіття» (1992), ратифікована Україною (1994), визнає важливість впливу інвазій чужорідних видів на біорізноманіття та закликає Сторони до запобігання інвазій, контролю або знищення тих чужорідних видів, які загрожують екосистемам, місцям мешкання і видам. Необхідно впровадити жорстку практику формування стійкості екосистем по відношенню до біологічних інвазій на всій території нашої країни. Так, за даними [1] в Україні ідентифіковані понад 870 чужорідних видів рослин, що становить 14–16% спонтанної флори. При цьому рівень фонового фітобіотичного забруднення рівнинної частини України становить 8–10%. З метою попередження, мінімізації ризиків і контролю інвазивних чужорідних видів нашої країни необхідно здійснити правові та організаційні заходи. Насамперед розробити і ввести національні та регіональні документи, що регламентують політику щодо інвазії чужорідних видів. Репрезентативна і ефективно керована система природно-заповідного фонду, в якій інтегрований контроль інвазивних чужорідних видів з оцінкою екологічного ризику інвазії, має вирішальне значення для збереження біорізноманіття, забезпечення виконання екосистемних послуг та становлення регіонального сталого розвитку.

### Список літератури

1. Бурда Р. И. Интеграция контроля инвазивных чужеродных видов и системы управления природно-заповедным фондом / Р. И. Бурда // Экосистемы, їх оптимізація та охорона. – Сімферополь: ТНУ. – 2014. – Вип. 10. – С. 208–220.