

## **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕЧНОСТІ ДЕРЕВООБРОБНИХ ВИРОБНИЦТВ**

**Сторожук В.М.**, канд. техн. наук, доц.,  
**Кшивецький Б.Я.**, д-р. техн. наук, проф.,  
**Ференц О.Б.**, канд. техн. наук, доц.  
Національний лісотехнічний університет України

Недотримання підприємствами деревообробної галузі вимог природоохоронного законодавства, неналежний рівень реалізації заходів щодо захисту довкілля може призвести до низки негативних наслідків, зокрема: погіршення стану навколишнього природного середовища; виникнення проблем з органами влади та місцевого самоврядування внаслідок забруднення повітряного середовища, поверхневих і підземних вод, ґрунтів, несанкціонованого розміщення відходів; ускладнення або унеможливлення отримання відповідних погоджень, дозволів, реєстрації декларацій (наприклад, дозволу на викиди в атмосферне повітря, декларації про відходи та ін.); накладення на підприємство штрафних санкцій, заборона експлуатації устаткування, установок або навіть призупинення роботи ділянок чи підрозділів; зниження рентабельності і конкурентоздатності; втрата репутації підприємства тощо.

Перед галузевими підприємствами стоїть низка завдань щодо забезпечення екологічної безпеки: формування ефективної організаційної структури з впровадженням системи екологічного управління підприємством; застосування безвідходних, енергоощадних та екологічнобезпечних технологій; запобігання викидам і скидам у довкілля та утворенню відходів або, принаймні, їх мінімізація; застосування високоефективних енергоощадних газо- та водоочисних установок; проведення дозвільних процедур, передбачених природоохоронним законодавством; підтвердження забезпечення необхідного рівня безпеки промислового підприємства перед органами державного нагляду та успішного проходження аудитів за зазначеним напрямом; покращення іміджу та привабливості підприємства щодо дотримання принципів соціальної відповідальності бізнесу перед зацікавленими сторонами – бізнес-партнерами, місцевими громадами, працівниками та державою.

Для належного кадрового забезпечення виробництв актуальним є вироблення оптимальної моделі системи підготовки інженерно-технічних працівників з питань забезпечення екологічної безпеки галузевих підприємств у співпраці виробничників та вищої школи.