

ІННОВАЦІЇ ТА НАУКОВО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ РОЗВИТОК У ЛІСОВОМУ ГОСПОДАРСТВІ КРАЇН ЄС

Д'яконов В.І., канд. техн. наук, доц.,
Криштоп Є.А., канд. с.-г. наук, доц.
Державний біотехнологічний університет

Перехід лісового господарства країни до нової моделі використання, охорони, захисту та відтворення лісів, яка відповідає сучасним глобальним викликам, забезпечує соціальну та екологічну безпеку та виконання міжнародних зобов'язань України у частині лісів – необхідна умова для збереження стійких темпів економічного зростання лісового комплексу у довгостроковій перспективі. Проведений аналіз напрямків, проблем та тематики досліджень у лісовому господарстві країн ЄС свідчить, що вони націлені на сучасні виклики, зокрема зміни клімату та антропогенний вплив. З урахуванням глобальної ролі лісів актуальним є створення Лісової технологічної платформи (FTP) для розробки, а також просування та впровадження стратегічних досліджень, інновацій для підвищення конкурентоспроможності та стійкості лісового сектора. Порівнюючи досвід країн ЄС за останні роки із лісовим господарством нашої країни, можна відзначити схожість пріоритетів. Проте існують деякі відмінності. Так, у країнах ЄС пріоритетними факторами для розвитку стійкого управління лісами визначено соціокультурні та економічні, що сприяють створенню ланцюжків нових вартісних цінностей лісу, рідкісні для України. Істотною відмінністю є і більше акцентування документів форсайт-планування у країнах ЄС на лісову промисловість.

Зміни, що відбулися останнім часом у лісопромисловому секторі світової економіки також свідчать, що серед довгострокових ключових факторів розвитку на перше місце виходять нові технології, відтісняючи обсяг та якість лісоресурсної бази як такої. Інновації торкнулись більшості компаній, які мають доступ до необхідної технології. Те, що відбувається, надає і буде далі впливати на світову географію центрів пропозицій високотехнологічних продуктів, виготовлених на основі деревної сировини, стаючи основним фактором жорсткої конкуренції на цих ринках.

Отже, виходячи з вище зазначеного, в найближчому та віддаленому майбутньому такі розробки здатні сформувавши рамкові пріоритети інноваційного розвитку лісового господарства країни, зокрема: перехід до цифрових, інтелектуальних виробничих технологій; повсюдне застосування екологічної ресурсозберігаючої системи лісогосподарських заходів; перехід до багатофункціонального високопродуктивного та екологічно чистого використання лісів тощо.