

## ЛОГІСТИЗАЦІЯ ЕКОНОМІКИ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА

Постачання лісогосподарської продукції (зокрема, лісопромисловому виробництву, деревообробній галузі), екосистемної продукції та послуг (наприклад, сільському та водному господарствам), необхідно здійснювати через поступове формування та розвиток системи логістичного управління виробництвом.

*Екологічно орієнтоване логістичне управління лісовим господарством* можна визначити як організаційно – економічну систему, спрямовану на більш повне врахування лісівничо – екологічних, еколоого – економічних та соціально – екологічних параметрів лісогосподарювання на всіх етапах організації, планування, контролю та регулювання руху матеріальних, нематеріальних потоків, а також інформаційних, фінансових, трудових та сервісних потоків у лісовому просторі й часі у межах процесів відтворення, використання й охорони лісових ресурсів, лісоспоживання з метою досягнення інтегрованого соціо – еколоого – економічного ефекту на основі оптимізації потокових процесів. Таким чином, *мета екологоорієнтованого логістичного управління лісогосподарюванням* – це оптимізація повного циклу економічних потоків відтворення та комплексного багатоцільового використання лісовых ресурсів на екосистемній основі та максимальне зниження відповідних витрат, а також максимізації прибутку за умов підприємницької організації лісового господарства. Отже, об'єктом логістичного управління лісовим господарством є логістичних потік як упорядкована інтегрована єдність матеріальних, нематеріальних (екосистемних), інформаційних, фінансових, трудових та сервісних потоків.

Визначальною складовою логістичного потоку виступає рух сировинних ресурсів, екосистемних послуг лісів, лісоматеріалів. *Об'єкт логістичного управління* характеризується системою економічних відносин, які пов'язані з рухом та інтеграцією економічних потоків лісогосподарювання, а також механізмами формування просторово-часової послідовності економічних процесів, що утворюють логістичні системи та ланцюги в межах комплексного лісового господарства та лісового простору.

*Предметом логістичного управління* лісовим господарством є оптимізація економічних (логістичних) потоків лісогосподарювання на засадах екологічно збалансованого сталого відтворення та використання лісовых ресурсів. Оптимізація орієнтована на мінімізацію сукупних витрат та економіко-екологічних витрат (збитків), отримання синергетичного ефекту на всіх етапах відтворювальних процесів у лісоресурсній сфері, максимізацію прибутку підприємницької організації лісового господарства в межах лісогосподарського та лісопромислового виробництв.

Логістичне управління ґрунтуються на використанні загальних принципів управління з урахуванням пізнання галузевої специфіки логістичної діяльності.

*Ключові принципи логістичного управління* лісовим господарством зводяться до наступних:

1. Системність та комплексність. Управління логістичними потоками здійснюється у взаємозв'язку, взаємодії та узгодженні окремих етапів відтворення та використання лісовых ресурсів з метою оптимізації інтегрованої логістичної системи лісового господарства.

2. Урахування галузевої специфіки та особливостей управління лісовим господарством (лісогосподарським та лісопромисловим виробництвами, позабюджетною діяльністю, підприємницькою організацією лісогосподарювання), формування та впровадження елементів екологічного менеджменту.

3. Організація обліку витрат на управління логістичними потоками, наприклад, в межах створення відділу логістичного управління.

4. Узгодження критеріїв та показників соціально-еколого-економічної ефективності окремих ланок лісогосподарського логістичного ланцюга як на мікро-, так і на макрологістичному рівні з урахуванням принципів глобального лісового господарства.

5. Використання інформаційних технологій та принципів управління еколо-економічними знаннями у лісогосподарювання в управлінні лісогосподарськими логістичними системами.

6. Формування та розвиток забезпечуючих підсистем (технічної, фінансової, кадрової, правової), еколо-орієнтованого механізму логістичного управління лісовим господарством.

7. Постійний моніторинг ефективності, результативності та якості функціонування кожного елемента логістичної системи з метою подальшого розвитку системи логістичного управління, оптимізації економічних потоків з урахуванням принципів екологічно збалансованого сталого лісокористування, екосистемного управління лісами.

Оцінка ефективності логістизації економіки лісового господарства ґрунтуються на встановленні відмінностей між нелогістизованими і логістизованими потоками. Ефективна організація економічних процесів і потоків у лісогосподарюванні свідчить, що вони стали логістизованими.