

ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ РІВЕНЬ ФОРМУВАННЯ ПЛАТФОРМИ СИСТЕМНИХ ВЗАЄМОДІЙ ЛІСОРЕСУРСНОГО ТА РИНКОВОГО ЦИКЛІВ РОЗВИТКУ

Державна установа «Інститут економіки природокористування та сталого розвитку
Національної академії наук України»

Анотація

Охарактеризовано етапи становлення і сталого поступу функціонального рівня платформи системних взаємодій лісоресурсного та ринкового циклів розвитку.

Ключові слова: лісові ресурси, цифрова економіка, платформна економіка, сталий розвиток, природно-ресурсні активи.

Abstract

The stages of formation and sustainable progress of the functional level of the platform of system interactions of forest resource and market development cycles are characterized.

Keywords: forest resources, digital economy, platform economy, sustainable development, natural resource assets.

Вступ

Концепт формування платформи системних взаємодій лісоресурсного та ринкового циклів розвитку значною мірою обумовлюється всіма характеристиками, притаманними цифровій економіці і цифровим платформам. Головна ідея такої економіки (платформи) – перетворення даних у цифровій формі на фактор виробництва [1, с. 13]. Тобто, поява, налагодження сталого функціонування та подальший ефективний розвиток досліджуваної платформи є інтеграція системних взаємодій природно-ресурсного (в т.ч. лісоресурсного) та ринкового циклів розвитку із цифровою економікою, їх взаємозалежність і взаємна обумовленість.

Метою роботи є характеристика функціонального рівня формування платформи системних взаємодій лісоресурсного та ринкового циклів розвитку.

Результати дослідження

Функціональний рівень платформи системних взаємодій лісоресурсного і ринкового циклів розвитку – це цифрова платформа та система алгоритмізованих взаємовигідних лісових й фінансових відносин значної кількості незалежних учасників лісової галузі економіки, що здійснюються в єдиному інформаційному середовищі, котра призводить до зниження трансакційних витрат за рахунок цифровізації процесів і зміни системи поділу праці. Власне цей рівень досліджуваної платформи виступає програмою створення бізнес-екосистеми, в якій дані про лісові ресурси (в т.ч. послуги лісових екосистем) у цифровій формі є ключовим фактором виробництва.

Такий рівень платформи системних взаємодій лісоресурсного і ринкового циклів розвитку реалізує суб'єктний та об'єктний підхід до управління лісовою галуззю економіки, охоплюючи усі організаційно-управлінські рівні, відповідні зв'язки – відносини між стейкхолдерами, а також сукупність процесів, які відбуваються у системі – управлінські, виробничі, техніко-технологічні і т. ін.

Етапи становлення і сталого поступу функціонального рівня платформи системних взаємодій лісоресурсного і ринкового циклів розвитку в новітніх умовах цифровізації економіки супроводжуються трансформацією моделей діяльності в бізнесі та еколого-соціальной сфері. При цьому одним із головних викликів стає розширення спектру взаємозв'язків між учасниками (підсистемами) платформи взаємодій.

Еволюція функціонального рівня платформи системних взаємодій лісоресурсного і ринкового циклів розвитку полягає у процесі трансформації природних ресурсів у матеріальні й нематеріальні активи, які формують природний капітал. Тобто, процес трансформації лісових ресурсів (їх відповідної частини) у нематеріальні активи, капіталізація матеріальних і нематеріальних активів є одним із ключових завдань (сформульовано за [2, с. 39]).

Вищенаведене дало змогу визначити та узагальнити зміст функціонального рівня концепту формування платформи системних взаємодій лісоресурсного і ринкового циклів (рис. 1).

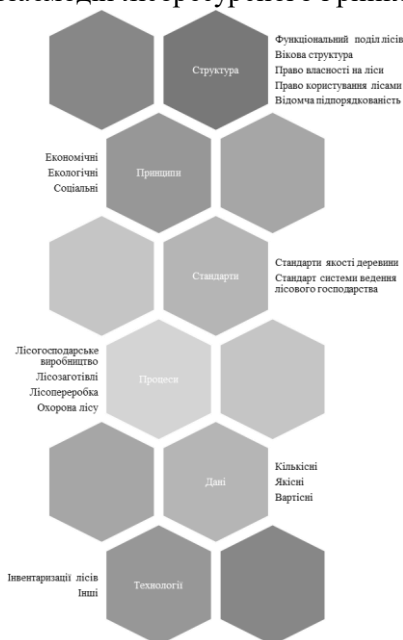


Рис. 1. Концепт формування платформи системних взаємодій лісоресурсного і ринкового циклів: функціональний рівень

Висновки

Функціональний рівень платформи системних взаємодій лісоресурсного і ринкового циклів розвитку характеризується такими двома етапами свого становлення і сталого поступу: 1) до моменту визначення лісових ресурсів як активів ринкової економіки; 2) позиціонування лісових ресурсів як активів ринкової економіки. Це обумовлено тим, що лісоресурсні відносини, насамперед, пов'язані із еколого-соціальними послугами лісових екосистем, потребують різних підходів до їх визначення та методів оцінки товарів і послуг лісів (лісових екосистем).

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Что такое цифровая экономика? Тренды, компетенции, измерение [Электронный ресурс]. – Режим доступа: shorturl.at/joEV2.

2. Бистряков І. Капіталізація природних ресурсів: механізми залучення інвестицій у сталий розвиток / Бистряков І., Пилипів В., Луців О. // Економіст. – 2013. – № 10. – С. 38–41.

Коваленко Андрій Олексійович – чл.-кор. НАН України, д-р екон. наук, ВОКНД, Державна установа «Інститут економіки природокористування та сталого розвитку Національної академії наук України», Київ, e-mail: A.Kovalenko@nas.gov.ua.

Сакаль Оксана Володимирівна – д-р екон. наук, с.н.с., відділ проблем економіки земельних і лісових ресурсів, Державна установа «Інститут економіки природокористування та сталого розвитку Національної академії наук України», Київ, e-mail: o_sakal@ukr.net.

Kovalenko Andrii O. – Corresponding Member NAS of Ukraine, DSc (Econ), Department of Organization and Coordination of Scientific Research, Public Institution “Institute of Environmental Economics and Sustainable Development of the National Academy of Sciences of Ukraine”, Kyiv, e-mail: A.Kovalenko@nas.gov.ua.

Sakal Oksana V. – DSc (Econ), Senior Researcher, Department of Problems of Land and Forest Resources Economy, Public Institution “Institute of Environmental Economics and Sustainable Development of the National Academy of Sciences of Ukraine”, Kyiv, e-mail: o_sakal@ukr.net.