

НАУКОВІ ОСНОВИ ЕКОЛОГІЧНОЇ СКЛАДОВОЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

Світлана Маджд,

Національний авіаційний університет, Київ, Україна

Emai: madzhd@ukr.net

Управління природними ресурсами України є одним із визначальних чинників сталого розвитку та пріоритетним напрямком державної політика нашої країни [1-4]. Науково-технічний прогрес призвів до порушень взаємозв'язків та взаємодій в природних екосистем та до порушень в них компенсаційних механізмів біотичної саморегуляції. А це в свою чергу призвело до виникнення необоротних процесів в навколишньому середовищі, в результаті чого стало неможливим досягнення сталого (збалансованого) розвитку людського суспільства. Порушення динамічної рівноваги, живучості, сталості розвитку і безпеки розвитку екосистем; відповідність пристосувальних реакцій біоценозів динамічній рівновазі розвитку екосистем; узгодженість саморегулюючої здатності природних систем із рівнем їх екологічної ємності, узгодженість адаптаційних можливостей біоценозів дії антропогенних чинників знаходяться поза увагою природокористувачів, відповідно, не можуть бути скореговані щодо процесів самовідновлення екосистем і не можуть бути залучені до системи управління екологічною безпекою антропогенно змінених екосистем. І тому, пріоритетним напрямком розвитку сучасного суспільства є впровадження наукових природоохоронних основ, які дозволять забезпечити економічний розвиток держави за рахунок екологічно-збалансованого природокористування [2, 4].

Досягнення екологічнозбалансованого розвитку можливо за умови удосконалення системи екологічного управління шляхом розроблення методологічних основ інтегрованого екосистемного підходу з урахуванням міжнародних стандартів системи екологічного управління [1-3].

Запропоновані науково-методичні основи екосистемного підходу системи екологічного управління зводяться до відновлення компенсаційного механізму біотичної саморегуляції антропогенно навантажених природних екосистем, що дозволить підвищити буферність антропогенно змінених екосистем та збільшити їх здатність чинити опір зовнішньому антропогенному втручання.

Список використаних літературних джерел:

1. Маджд С.М. Басейновий принцип управління водними ресурсами – невід'ємна складова сталого розвитку України / С.М. Маджд // Техногенно-екологічна безпека України: стан та перспективи розвитку» : IX Всеукр. наук.-практич. Інтернет конф., 4-15 листопада 2019 р.: тези доп. – Ірпінь, 2019. – С. 33–34.
2. Маджд С. М. Впровадження інтегрованого підходу управління поверхневими водними об'єктами при реалізації сталого водокористування / С. М. Маджд // Challenges in science of nowadays: I Міжнар. наук.-практич. конф., 26-28 грудня 2019 р.: тези доп. – Washington, USA, 2019. – С. 101–104.
3. Ісаєнко В. М. Інтегрована система управління водними ресурсами України / В. М. Ісаєнко, С. М. Маджд // VII Всеукр. з'їзд екологів з міжнарод. участю, 25-27 вересня 2019 р. : тези доп. – Вінниця, 2019. – С. 84.
4. Маджд С. М. Концепція особливостей структурно-функціональних змін розвитку антропогенно трансформованих водних систем: монографія / С. М. Маджд. – К. : «Центр учбової літератури», 2019. – 260 с.