

ПРОБЛЕМА ЗНИЩЕННЯ ЛІСІВ

¹ Вінницький національний технічний університет

Анотація

Причини знищення і деградації лісів поєднують у собі прямі і непрямі економічні, інституційні, політичні, природні і соціальні фактори. Ліси часто зазнають знищення або деградації, навіть якщо це суперечить довготривалим інтересам держави.

Ключові слова: знищення, деградація, фактори.

Abstract

The causes of deforestation and forest degradation combine both direct and indirect economic, institutional, political, natural and social factors. Forests often suffer destruction or degradation, even if this is contrary to the long-term interests of the state.

Keywords: destruction, degradation, factors .

Вступ

Високі темпи знищення лісів мають серйозні наслідки для зміни клімату. Лісові екосистеми відіграють провідну роль у глобальному вуглецевому циклі, накопичуючи близько половини світових запасів вуглецю. У 2004 р. частка лісового сектору у щорічних глобальних викидах парникових газів становила 17,4%. Саме тому досягнення цілей, зазначених у Повідомленні Комісії „Обмеження глобальної зміни клімату до 2° С – План дій до 2020 р. і надалі”, навряд чи є можливим без зменшення рівня викидів парникових газів, спричинених знищенням та деградацією лісів; необхідним є також виконання інших запропонованих заходів.

Результати дослідження

Необхідно зупинити глобальне скорочення площ лісового покриву щонайпізніше до 2030 року та зменшити загальну вирубку тропічних лісів щонайменше на 50 % у 2020 році. У зв'язку з цим слід розглянути декілька варіантів [1].

1. Заснування нового інструменту створення відчутного фінансування для боротьби із знищенням та деградацією лісів, тобто глобального механізму регулювання рівня вуглецю в лісах;

2. Включення, в експериментальному порядку, знищення та деградації лісів у ринки вуглецю.

3. Заборонити проводити заготівлю деревини у лісах з захисною функцією (сюди відносять охорону водних ресурсів, проти ерозійні ліси, державні лісозахисні смуги, ліси заповідників і національних парків, ліси, що мають санітарно – гігієнічне й оздоровче значення).

4. У лісах захисного й обмеженого експлуатаційного значення (це лісові масиви в густонаселених районах і місцевостях з обмеженими лісовими ресурсами) допускаються лише так звані санітарні рубки, коли вирубуються хворі та всохлі дерева .

5. Для заготівлі деревини використовувати ліси експлуатаційні – це тайга, тропічні ліси .

6. Дотримуватись старого доброго правила: «Зрубав дерево – посади два нових» .

Це Повідомлення не призначене для надання вичерпних відповідей на багато питань, що стосуються знищення лісів. Його мета полягає переважно у встановленні основних ліній реакції ЄС, залучення відчутних внесків зацікавлених сторін, а також у приведенні в дію серій початкових дій, які забезпечать основи для життєздатної глобальної реакції на знищення лісів.

А також дії, які може зробити людина, прикладаючи свої зусилля з усвідомленням того, що кількість площі лісів зменшується, зокрема, в наслідок лісових пожеж [2, 3].

Висновки

Зменшення вирубки лісів, збільшення їх площі, шляхом насадження і впровадження методів ЄС значно вплинуть на проблему знищення лісів.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Kindermann G.E., McCallum I., Fritz S., Obersteiner M. (2008). A global forest growing stock, biomass and carbon map based on FAO statistics. *Silva Fennica* vol. 42 no. 3. <https://doi.org/10.14214/sf.244>.
2. Петрук В. Г., Васильківський І. В., Писаренко Н. В., Турчик П. М., Кватернюк С. М. Система сигналізації для виявлення пожежонебезпечних ситуацій на території лісового фонду. I-й Всеукраїнський з'їзд екологів : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф. (м. Вінниця, 4–7 жовтня 2006 р.). Вінниця, 2006. С. 184.
3. Петрук В. Г., Васильківський І. В., Кватернюк С. М. та ін. Розробка елемента системи пожежної сигналізації для охорони лісових ресурсів. I-й Всеукраїнський з'їзд екологів : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (м. Вінниця, 4–7 жовтня 2006 р.). Вінниця, 2006. С. 25–29..

Серединська Ірина Вячеславівна — студентка групи ЕКО-19б, Інститут екологічної безпеки та моніторингу довкілля, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, e-mail: seredynskairka@gmail.com.

Науковий керівник: *Кватернюк Сергій Михайлович* — к.т.н., доцент, доцент кафедри екології та екологічної безпеки, заступник директора Інституту екологічної безпеки та моніторингу довкілля з наукової роботи та міжнародної співпраці, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця

Seredynska Iryna V. – student of ECO-19b group, Institute for Environmental Safety and Environmental Monitoring, Vinnitsa National Technical University, Vinnitsa, e-mail: seredynskairka@gmail.com.

Supervisor: *Kvaterniuk Serhii M.* — Ph.D., docent, Associate Professor of the Department of Ecology and Environmental Safety, Deputy Director of the Institute for Environmental Security and Environmental Monitoring for Scientific Work and International Cooperation, Vinnitsa National Technical University, Vinnitsa