

УДК: 630.431

ЛІСОВІ ПОЖЕЖІ ТА ПРИЧИНИ ЇХ ВИНИКНЕННЯ

Папіровник Анастасія Олексіївна,
здобувач вищої освіти спеціальності 204
«Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»,
Миколаївський національний аграрний університет

Проблема виникнення пожеж і мінімізації їх наслідків є глобальною за своїми масштабами, бо щорічно на Землі виникає близько 7 мільйонів пожеж. В Україні в середньому на рік буває близько 3,5 тис. лісових пожеж, які знищують більше 5 тис. гектарів лісу. В найбільшій небезпеці знаходяться північний та східний регіони України, де щорічно буває в середньому відповідно 37 і 40% усіх лісових пожеж [1]. Статистика пожеж та наслідків від них значною мірою є відбитком стану економіки держави, політичних, соціальних і демографічних процесів, що відбуваються у суспільстві, тому ситуація із забезпеченням пожежної безпеки залишається складною.

Серед причин виникнення лісових пожеж головним вважається антропогенний фактор [2]. Тому особливої уваги вимагають лісові масиви, розташовані поблизу великих промислових центрів, лікувально-оздоровчих закладів, шляхів, електромереж. Природні й кліматичні умови (висока температура повітря, невелика кількість опадів тощо) найчастіше лише підвищують ймовірність загоряння та впливають на швидкість розповсюдження пожежі.

Лісові пожежі знищують великі площі лісів, що створює небезпеку порушення екологічної стійкості малих річок та підвищує ризик виникнення підтоплення, тому впровадження заходів щодо зменшення цього негативного впливу на формування водних екосистем є надзвичайно актуальною задачею [3].

Залежно від виконуваних робіт, пристосовану техніку для гасіння лісових пожеж можна умовно розділити на наступні види[4]:

- смугопрокладачі;
- пожежні торф'яні машини;
- бульдозери та трактори з насосним устаткуванням;
- тракторні цистерни;
- пожежні агрегати на базі автомобілів підвищеної прохідності (тракторів);
- багатофункціональні комплекси пожежогасіння (дистанційно-керовані установки) [4].

Щороку пожежною охороною проводиться підготовка до пожежонебезпечного періоду: разом з місцевими радами розробляються та затверджуються оперативно-мобілізаційні плани на випадок виникнення великих лісових пожеж, держлісгоспами прокладаються протипожежні розриви та мінералізовані смуги, здійснюється догляд за смугами та розривами, які було прокладено раніше.

Висновки: загибель людей, знищення населених пунктів свідчать про те, що Україну більше не можна відносити до країн з низькою пожежною небезпекою та пожежами незначної площі й інтенсивності. Внаслідок безвідповідальної політики влади до лісової галузі останніми роками, відсутності уваги до проблем лісової охорони, її належного забезпечення та фінансування, ми отримали величезні втрати як екологічні, так і ресурсні.

Список використаних джерел:

1. Національна доповідь про стан техногенної та природної безпеки в Україні у 2017 році – Режим доступу: <http://www.dsns.gov.ua/.../Nacionalnadopovid-pro-stan-tehnogennoyi-ta-prirodnoyi-bez>
<http://referatu.net.ua/referats/448/28064>.

2. Курепін В. М. Екологічні виклики регіону / В. М. Курепін, В. С. Іваненко // День Землі - EarthDay [Електронний ресурс] : тези доповідей здобувачів вищої освіти спеціальностей 071 «Облік і оподаткування», 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» та інших учасників освітнього процесу за результатами тематичного «круглого столу» на обліково-фінансовому факультеті, м. Миколаїв, 22 квітня 2020 року. - Миколаїв : МНАУ, 2020. – С. 28-31. URL: <http://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/7041>

3. Курепін В. М. Природні пожежі - загроза для цивілізації / В. М. Курепін // День Землі - EarthDay [Електронний ресурс] : тези доповідей здобувачів вищої освіти спеціальностей 071 «Облік і оподаткування», 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» та інших учасників освітнього процесу за результатами тематичного «круглого столу» на обліково-фінансовому факультеті, м. Миколаїв, 22 квітня 2020 року. - Миколаїв : МНАУ, 2020. – С. 21-23. URL: <http://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/7038>

4. Рибалова О.В., Белан С.В. Заходи щодо зменшення впливу лісових пожеж на екологічний стан малих річок. Восточно-Европейский журнал передових технологий. – Харьков, 2011. – № 6/8 (54). – С. 52 - 57.

*Науковий керівник – асистент Яблунівська К.О.
Миколаївський національний аграрний університет*