**Рекомендована література**

***Основна література***

1. Вплив війни росії проти України на стан українських ґрунтів. Результати аналізу / О. Голубцов, Л. Сорокіна, А. Сплодитель, С. Чумаченко Київ: ГО “Центр екологічних ініціатив «Екодія», 2023. 32 с.

2. Ангурець О., Хазан П., Колесникова К., Кущ М., Чернохова М., Гавранек М. Наслідки для довкілля війни росії проти України. 2022. С. 84.

3. Богдан Кученко, Петро Тєстов, Олена Кравченко, Анатолій Павелко, Катерина Полянська. Лісові пожежі внаслідок російського вторгнення та перспективи повоєнного відновлення українських лісів. Аналітична записка. 2023. С.14.

4. Зібцев С. В., Сошенський О. М., Голдаммер Й. Г. та ін. Лісоуправління на територіях, забруднених вибухонебезпечними предметами. WWF-Україна, 2022. 148 с.

5. Зібцев С.В., Миронюк В.В., Сошенський О.М., Борсук О.А., Гуменюк В.В. Протимінна діяльність в Україні та світі. Післявоєнна трансформація ведення лісового господарства. 2022. С. 20.

6. Олексій Василюк Наслідки бойових дій для природно-заповідного фонду України. 2022. С. 8.

7. Оцінка впливу воєнних дій на стан об’єктів природно-заповідного фонду України. Відновлення пошкоджених популяцій охоронюваних видів. Методичні рекомендації. Черкаси: видавець Чабаненко Ю. А., 2023. 64 с.

8. Ґрунтовий покрив України в умовах воєнних дій: стан, виклики, заходи з відновлення: монографія; за ред. С. А. Балюка, А. В. Кучера, М. І. Ромащенка. Київ: Аграрна наука, 2024. 340 с.

9. Якість атмосферного повітря в Україні до і під час повномасштабного вторгнення URL: https://www.savednipro.org/wp-content/uploads/2023/10/zvit-doslidzhennya.pdf (savednipro.org).

10. Управління відходами руйнації війнив Україні. Актуальні практики та необхідні зміни.

***Допоміжна література***

1. Воєнні дії на сході України \* цивілізаційні виклики людству. / Львів: ЕПЛ, 2015. 136 с.

2. Рибалова ОВ, Кочура АС, Ярмола ВА. Вплив бойових дій на унікальні природні об’єкти України. In: The XIV International Scientific and Practical Conference “Prospects for the development of science and the environment” [Internet]; April 10-12; Helsinki, Finland; 2023. p. 88-94 [cited May 20, 2024]. Available from: https://eu-conf.com/wp-content/uploads/2023/04/Prospects-for-the-development-of-science-and the-environment.pdf

3. Мельник-Шамрай В.В., Пацев І.С. Відходи руйнації - нові виклики післявоєнної відбудови. Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. Кременчук: КрНУ. 2024. Вип. 1 (144). С. 92-98.

4. Herasymchuk L., Patseva I., Valerko R., Ustymenko V. Military actions in Ukraine as ecocide and challenge to Formulas of peace. Present Environment and Sustainable Development. 2024. Vol. 18, no 2.

5. Alpatova O., Maksymenko I., Patseva I., Khomiak I., Gandziura V. Hydrochemical state of the post-military operations water ecosystems of the Moschun, Kyiv region. 16th International Conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment. 2022. Vol. 2022. P.P. 1-5.

6. Пацева І., Нонік Л., Устименко В. Азбест у відходах руйнувань: виклики і перспективи безпечного управління відходами в умовах післявоєнної відбудови. Проблеми хімії та сталого розвитку. 2024. №4. С. 83-92.

7. Герасимчук Л.О., Пацева І.Г., Валерко Р.А. Напрями та тенденції гуманітарного розмінування як теми бібліометричного аналізу наукометричної бази даних наукових публікацій Web of Science. Екологічні науки. 2024. №5(56). С. 93-98.

8. Герасимчук Л.О., Пацева І.Г., Валерко Р.А. Гуманітарне розмінування України. Аграрні інновації. 2024. №24. С. 232-238.

9. Пацев І.С., Барабаш О.В., Пацева І.Г. Вплив воєнних дій на лісові екосистеми Житомирщини. Екологічні науки. 2023. Вип. 5 (50). С. 114–118.

10. Нонік Л.Ю., Пацева І.Г., Пічкур Т.В. Розроблення стратегії управління відходами руйнацій в умовах воєнного стану. Екологічна безпека та технології захисту довкілля №4. 2023. с. 40-47.

11. Пацева І.Г., Алпатова О.М., Демчук Л.І., Кірейцева Г.В., Левицький В.Г. Сучасний стан навколишнього природного середовища в умовах впливу війни. Екологічні науки : науково-практичний журнал. 2022. Вип. 4 (43). С.19-22.

12. Мельник-Шамрай В.В., Гончарук В.М., Романюк О.О. Вплив російсько-української війни на ліси України. Сучасний стан, проблеми і перспективи лісівничої освіти, науки та виробництва: матеріали ІV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Біла Церква, 19 квітня 2024 р.). Біла Церква: БНАУ, 2024. С.169-171.

13. Благополучна, А., Ляховська, Н., & Парахненко, В. Г. Еколого-економічні збитки від повномаштабного військового вторгнення росії в Україну. Економічні горизонти. 2022. 3(21). C. 53–61.

14. Kuzyk, A., Tovarianskyi, V. Вплив воєнних дій на лісові екосистеми україни та їх післявоєнне відновлення. Вісник Львівського державного університету безпеки життєдіяльності. 2023. № 27. С. 16-22. https://doi.org/https://doi.org/10.32447/20784643.27.2023.02 Болоховець Ю. В., Лицур І. М., Шеремет І. М., Рак О. О., Партика Н. В. Вплив і наслідки воєнних дій для природоохоронних територій та об’єктів природно-заповідного фонду в межах земель ДП «Ліси України». Наукові записки НаУКМА. Біологія і екологія 2024 С. 53-61.

15. Войтюк Д.В., Гроза Д.В., Єрмолаєва Т.В. Наслідки впливу військових дій на стан навколишнього природного середовища Міжнародний науковий журнал «Грааль науки». 2023. С. 122-129.

16. Бойчук Ю. Д., Зуб О. В., Алфімова Л. Д., Пальчик О. О. Вплив військової діяльності на екологічний стан навколишнього середовища // Педагогіка здоров'я: зб. наук. пр. VI Всеукр. наук.-практ. конф. Харків: ХНПУ ім. Г. С. Сковороди, 2020. С. 23-27.

17. Шевцов А. О. Вплив військових дій на стан довкілля в Україні // Вісник Національного гірничого університету. 2023. №3. С. 45-52.

18. Грабовська І. В., Ковальчук О. М. Екологічні наслідки воєнних дій в Україні // Екологічний вісник. 2023. №2. С. 12-18.

19. Сидоренко О. П., Мельник Т. В. Екологія військової діяльності в аспектах впливу на агропромисловий комплекс України // Агроекологічний журнал. 2019. №1. С. 35-41.

20. Кравченко П. М., Литвиненко І. В. Наслідки впливу військових дій на стан навколишнього природного середовища // Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія: Географічні науки. 2022. №15. С. 89-95.

21. Петренко І. С., Гончаренко Л. М. Вплив активних бойових дій на стан довкілля // Вісник Миколаївського національного аграрного університету. 2023. №1. С. 325-329.

22. Іванова О. В., Кузьменко О. С. Вплив воєнних дій на навколишнє середовище // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія: Екологія. 2022. №3. С. 58-64.

***Інформаційні ресурси в Інтернеті***

1. Міністерство екології та природних ресурсів: https://mepr.gov.ua/

2. Державна екологічна інспекція України повідомляє / Державна екологічна інспекція України. Офіційний веб-портал. URL: https://dei.gov.ua/post/2512

3. Методика визначення шкоди та збитків, заподіяних лісовому фонду внаслідок збройної агресії Російської Федерації (затверджена наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 05 жовтня 2022 року № 414). https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1308-22#Text