

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВОЛИНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ЛЕСІ УКРАЇНКИ

Кафедра лісового та садово-паркового господарства

На правах рукопису

ДЕНИСЮК БОГДАН ВАЛЕРІЙОВИЧ

**СТАН ОХОРОНИ ЛІСУ У ФІЛІЇ
«СМІЛЬЧИНСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»**

Спеціальність: 205 «Лісове господарство»
Освітньо-професійна програма «Лісове господарство»
Робота на здобуття освітнього ступеня «Магістр»

Науковий керівник:
ШЕВЧУК МИХАЙЛО ЙОСИПОВИЧ,
доктор сільськогосподарських наук,
професор

РЕКОМЕНДОВАНО ДО ЗАХИСТУ

Протокол № _____
Засідання кафедри лісового та
садово-паркового господарства
від _____ 2023 р.
Завідувач кафедри
доц. В. Андреева _____

Луцьк 2023

Денисюк Б. В. Стан охорони лісу у філії «Смільчинське лісове господарство». Луцьк, 2023. 67 с.

Анотація

На сучасному етапі розвитку української державності, вагомим питанням є якісна та надійна охорона лісу від хвороб, шкідників, пожеж та незаконних рубок, ефективне та раціональне використання ресурсів державного лісового фонду, оскільки держава, має дбати про свою екологічну ситуацію задля забезпечення належних умов для її громадян.

У даній роботі було здійснено оцінку стану охорони лісів у філії «Смільчинське лісове господарство», зокрема було оцінено санітарний стан лісів, досліджено профілактику лісових пожеж на підприємстві та роботу державної лісової охорони.

У першому розділі було здійснено огляд основних положень нормативно-правової та законодавчої бази в частині функціонування захисту лісу та державної лісової охорони як основного суб'єкта лісозахисної діяльності.

У другому розділі охарактеризовано об'єкт та методи дослідження, які використані для аналізу.

Третій розділ містить результати налізу санітарного стану лісів у філії «Смільчинське ЛГ» за п'ять років, інформацію про профілактику лісових пожеж та результати роботи державної лісової охорони.

Четвертий розділ містить у інформацію про оцінку лісопорушень. П'ятий розділ висвітлює охорону праці на підприємстві.

Робота виконана на 67 сторінках друкованого тексту, містить 18 таблиць, проілюстрована 9 рисунками. Загальні висновки з проведених досліджень наведені в кінці роботи, перед списком використаної літератури (35 джерел).

Ключові слова: захист лісу, лісова пожежа, незаконна рубка дерев.

Denisyuk B.V. State of forest protection of branch of State Enterprise Forests of Ukraine «Yemil'chyns'ke lisove hospodarstvo» Lutsk, 2023. 67 p.

Summary

At the current stage of the development of Ukrainian statehood, an important issue is the high-quality and reliable protection of the forest from diseases, pests, fires and illegal felling, the effective and rational use of the resources of the state forest fund, since the state must take care of its ecological situation in order to ensure proper conditions for its citizens .

In this work, an assessment of the state of forest protection in the «Yemil'chyns'ke lisove hospodarstvo» was carried out, in particular, the sanitary state of the forests was assessed, forest fire prevention at the enterprise and the work of the state forest protection were investigated.

The first section presents the main provisions of the regulatory and legislative framework was carried out in terms of the functioning of forest protection and state forest protection as the main subject of forest protection activities.

The second section contains the the object and research methods used for the analysis.

The third section contains the results of the assessment of the sanitary condition of the forests in the Yemilchynske LG branch for five years, information on the prevention of forest fires and the results of the work of the state forest protection.

The fourth section contains information on forest disturbance assessment. The fifth section covers occupational health and safety at the enterprise.

The diploma thesis is performed on 67 pages of printed text, contains 18 tables, illustrated with 9 figures. General conclusions from the conducted research are given at the end of the work, before the list of used literature (35 sources).

Key words: forest protection, forest fire, illegal felling of trees.

ЗМІСТ

ВСТУП	5
Розділ 1. Огляд літератури	7
Розділ 2. Матеріали та методи дослідження	20
2.1. Природно-кліматичні умови філії «Ємільчинське лісове господарство»	20
2.2. Методика та умови проведення досліджень	25
Розділ 3. Результати дослідження та їх обговорення	26
3.1. Санітарний стан лісів у філії «Ємільчинське ЛГ» за 2018–2022 рр.	26
3.2. Профілактика лісових пожеж	43
3.3. Результати роботи державної лісової охорони	45
Розділ 4. Економічна оцінка лісопорушень	48
Розділ 5. Охорона праці	51
Висновки	62
Список використаних джерел	63
Додатки	68

ВСТУП

Головна мета захисту лісу – попередження масового розмноження шкідливих комах і грибкових захворювань в лісі, що досягається лісогосподарськими та лісозахисними заходами, зокрема вирощування стійких насаджень, нагляд за шкідниками і сигналізація про їх появу, здійснення санітарних рубок в лісах та ін. [21, 19, 23, 25, 17]. Загальноприйняте розуміння негативних наслідків лісових пожеж та незаконних рубок лісу визначається рядом факторів. Основні серед них включають: значущу цінність лісів для української держави та суспільства; реальну загрозу екосистемам, яка враховує певні види фауни та флори; великі фінансово-матеріальні збитки для економіки країни; завдання шкоди лісам природно-заповідного фонду та особливо охоронюваним лісам; тривалий та затратний процес лісовідновлення; погіршення екологічної ситуації. Знищення лісів через порушення правил протипожежної безпеки та незаконні рубки призводить до серйозної шкоди лісовому господарству держави, сприяє утворенню парникового ефекту, збільшенню вологості ґрунтів та формуванню боліт, а також спустошує території та інше [5].

Актуальність роботи впливає з розгляду вищезазначених процесів, оскільки для молодого держави, якою є Україна, важливо забезпечити ефективне використання та збагачення своїх ресурсів для подальшого розвитку в таких сферах, як екологічний захист, природоохоронна діяльність, рекреація, науково-дослідницька робота, туризм та економіка.

Метою роботи було оцінити стан охорони лісу у філії «Смільчинське лісове господарство».

Реалізація поставленої мети зумовила необхідність розв'язання таких завдань:

1. Дати оцінку санітарного стану лісів у філії «Смільчинське ЛГ» за 2018–2022рр.
2. Дослідити профілактику лісових пожеж на підприємстві.

3. Оцінити результати роботи державної лісової охорони.

Об'єктом дослідження є лісоохоронна діяльність на території лісових масивів філії «Смільчинське лісове господарство» ДР «Ліси України».

Предметом дослідження є захист лісу від хвороб, шкідників, пожеж та незаконних вирубок.

Новизна роботи полягає в отриманні результатів оцінки ефективності захисту лісу філії «Смільчинське лісове господарство» ДР «Ліси України».

Практичне значення роботи полягає в тому, що вона доповнює внесок українських вчених у галузі охорони та захисту лісу, крім того, матеріали та висновки даної роботи можуть бути використані під час лекцій та інших занять з відповідної тематики для запобігання описаних у ній негативних явищ у веденні лісового господарства. Також не виключається можливість використання та поширення результатів дослідження в роботі лісогосподарських підприємств.

РОЗДІЛ 1. ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ

Необхідно чітко зонувати лісогосподарські угіддя за рівнем вогненебезпечності, ефективно залучати додаткові ресурси для обмеження доступу людей до найбільш вогненебезпечних зон, інтенсифікувати адміністративну відповідальність за порушення правил пожежної безпеки в лісах. Також важливо чітко визначити склад правопорушень, щоб вони були більш розпізнаваними, ніж це передбачено у статті 77 КУпАП. Запобігання лісовим та торф'яним пожежам вимагає проведення щорічних профілактичних бесід з громадськістю, підкреслюючи серйозні наслідки можливих лісових пожеж і важливість дотримання правил пожежної безпеки. [4].

В Україні, яка має значні природні ресурси, ліси відіграють важливу роль як ключовий компонент екосистеми та значний природний ресурс для економіки країни. Навіть при невеликій лісистості території (15,9%), Україна посідає дев'яте місце в Європі за площею лісів (10,4 млн га) і шосте за запасами деревини (2,1 млрд куб. м). (цит. за [9]). Лісові ресурси в Україні розподілені нерівномірно, з найбільшими площами в західних та північних регіонах країни. Існуючі лісові масиви формується з хвойних і лиственичних порід, що включають понад тридцять видів дерев. Серед них переважають сосна (35%), дуб (28%), бук (9%), ялина, ялиця (8%), береза, осика (7%), вільха (4%) та інші. (цит. за [9]).

Розвиток лісового сектору в Україні, зокрема в Карпатському макрорегіоні, передбачає визначені пріоритети. Серед них важливість збереження та розширеного відтворення лісів, раціонального та неексплуатаційного використання лісових ресурсів, підтримка наукових досягнень у галузі лісівництва, впровадження сучасних технологій у лісозаготівлі та переробці деревини, і розширення заповідних та рекреаційних зон. Для втілення цих завдань пропонується створення макрорегіональної програми використання та охорони лісових земель. Така програма може бути

спрямована на відповідність з Концепцією сталого розвитку, розробленою міжнародною спільнотою. [32].

Захист лісів від пожеж відіграє важливу роль у підвищенні продуктивності лісового господарства. Особливо це актуально для східних і південних регіонів України, де масштабні роботи з лісорозведення протягом останніх п'ятьдесяти років призвели до утворення штучних насаджень хвойних порід на сотнях тисяч гектарів. Значне збільшення пожежної небезпеки в лісах викликане інтенсивним відвідуванням населення цих лісових масивів. [6]. Протипожежні попереджувальні заходи проводять повсюдно, особливу увагу звертаючи при цьому на роботу з мисливцями, рибалками, пастухами, лісовими робітниками, школярами, а також з населенням, що відпочиває в лісі [22].

Захист лісів є ключовим аспектом в сфері лісового господарства, особливо у воєнний період, коли стає актуальним питання використання деревини для оборонних, промислових та господарських потреб держави. Ліси, крім того, виконують важливі екологічні функції і мають значний вплив на інші екосистеми. Тому належна правова охорона і захист лісів гарантують стабільний стан природного середовища і сприяють успішному розвитку економіки держави. [7].

Ліси відіграють ключову роль у розвитку держави, є стратегічним ресурсом економіки та важливою складовою для підвищення якості життя населення. На ринку експорту деревини Україна визначається обсягами: щорічно понад 3 млн куб. м деревини експортується в Європу за цінами, що на 30–40 % нижчі за світові стандарти. Зростання попиту на деревину, як на зовнішньому, так і на внутрішньому ринку, призвело до поширення проблеми самовільних вирубувань, що має негативні соціально-економічні та екологічні наслідки. У 2019 році обсяг незаконних рубок становив 118 тис. куб. м, і шкода від цих дій оцінювалася у 814,2 млн гривень. Ця проблема постійно зростає, спричиняючи значні матеріальні втрати для державної економіки та загрожуючи екологічній безпеці країни.

Масова вирубка лісів, зокрема незаконна, має руйнівний вплив на довкілля: ерозія ґрунтів, виснаження річок та негативні зміни клімату. Це особливо актуально в Карпатах, де вирубка призводить до зсувів, що завдають екологічної та економічної шкоди, загрожуючи економіці не лише регіону, але й усій державі. Збереження лісових ресурсів стає невідкладним завданням, оскільки ліс є основним організмом, що збагачує атмосферу та відновлює природне середовище. [2].

І. П. Барановська та Ю. І. Ковальчук наголошують на необхідності впровадження ряду заходів для боротьби з проблемою незаконної добутки деревини в Україні. Зокрема, вони пропонують закріпити законодавчо визначене поняття "незаконно добута деревина" та встановити юридичну відповідальність для власників пилорам, які придбувають деревину без належних документів щодо її походження.

Крім того, автори вказують на необхідність посилення кримінальних покарань за функціонування нелегальних пилорам в Україні. Їхня пропозиція також включає створення спеціального дозвільного органу для видачі лісорубних квитків, які стосуються всіх видів рубок та всіх лісокористувачів чи власників лісів.

Додатково, вони рекомендують створення незалежних наглядових рад в системі управління лісовими господарствами. Ці ради відповідатимуть за внутрішній контроль та здійснення антикорупційної політики в лісовому секторі. [2].

А. С. Ярошенко та інші експерти вважають, що для покращення ефективного використання лісів в Україні необхідно наділити правами і обов'язками співробітників лісгоспу в боротьбі з різними порушеннями, такими як браконьєрство, незаконна порубка лісу, підпал лісових масивів і т.д. [35].

П. І. Томіленко вказує на необхідність системного перегляду і змін в лісовому законодавстві для забезпечення ефективного захисту лісів. Це може включати перегляд Лісового кодексу України або внесення змін у його

положення, які відповідали б поточним вимогам [15]. Також важливим є впровадження інституційних змін для поліпшення системи управління лісовим сектором. Підняття статусу службовців органів лісового господарства може сприяти зміцненню їхньої ролі та ефективнішому виконанню завдань у сфері захисту лісів [31].

Висновок здійснюється на підставі вивчення досвіду інших країн, зокрема країн ЄС, щодо боротьби з незаконною порубкою лісу. Ключовими елементами цієї стратегії є створення інтегрованої системи захисту лісів, яка включає в себе відповідальне управління, регулювання самозаготівлі і транспортування деревини населенням, моніторинг стану лісових ресурсів, перевірку законності походження деревини, розвиток прозорого ринку деревини, а також сприяння соціально-економічному розвитку сільських територій. Важливо також взаємодіяти на міжнародному рівні і оперативно реагувати на порушення лісового законодавства [10].

Сфера лісового права України регулюється 52 спеціальними законодавчими актами, більшість з яких була прийнята до 2010 року. Основним правовим актом у цій сфері є Лісовий кодекс України. Проте регуляторне середовище виявляє прогалини, які сприяють зловживанням та незаконним рубкам, тому воно потребує комплексного оновлення. Відсутність стратегії розвитку лісового господарства протягом тривалого часу залишалася стримуючим фактором. Використання окремих рішень не призвело до покращення ефективності використання лісових ресурсів, а регуляторне поле стало складним та непрозорим. Ринок деревини залишається не виведеним повністю у правове поле, зокрема через відсутність комплексного закону [34].

У рамках ДП "Житомирське ЛГ" основні заходи з попередження лісових пожеж включають наступні превентивні заходи:

Облаштування місць відпочинку та куріння: Особлива увага приділяється найбільш небезпечним ділянкам лісу та областям біля доріг, де встановлюються спеціальні місця для відпочинку та куріння.

Встановлення змінних табло: розміщення інформаційних табло в точках виїзду з міста та інших населених пунктів для попередження громадськості про рівень пожежної небезпеки.

Організація патрулювання: Активне залучення лісової охорони для патрулювання, враховуючи клас пожежної небезпеки та вимоги посадових інструкцій. Зелені патрулі також можуть бути задіяні для цього завдання.

Догляд за пожежозахисними смугами: Регулярне обстеження та обробка існуючих протипожежних смуг культиватором КЛБ-1,7. Цей процес необхідний для збереження їх ефективності, оскільки з часом вони можуть заростати рослинністю та накопичувати деревинний опад, що погіршує їхню пожежозахисну функцію [18].

Аналіз Ю. В. Сівук та В. М. Турко вказує на наступні ключові питання у контексті підприємств Житомирського обласного управління лісового та мисливського господарства (ЖОУЛМГ):

Великий обсяг "непланових" суцільних рубок: Високий обсяг таких рубок на підприємствах свідчить про складну ситуацію, і зростання цього явища, особливо в хвойних господарствах, може свідчити про загострення проблем, пов'язаних із масовим відмиранням соснових насаджень.

Динаміка росту величини рубок: Рост кількості суцільних рубок може вказувати на погіршення ситуації в лісовому господарстві та потребу вжиття заходів для врегулювання ситуації. Вікова структура соснових деревостанів: Факт, що понад 95% площі соснових деревостанів, де проведено рубку, були віком понад 50 років, свідчить про те, що здійснюються рубки у зрілих лісах, що може впливати на регенерацію і стійкість екосистеми.

Тенденція всихання соснових насаджень: Наявність тенденції всихання штучних соснових насаджень може бути пов'язана як з екологічними факторами, так і з особливостями їхньої типологічної структури.

Ці висновки підкреслюють важливість управління лісовими ресурсами та використання наукових даних для раціонального лісокористування та збереження екологічної стійкості лісів. [26].

О. Є. Волков висуває ряд пропозицій для поліпшення правового регулювання в лісовій сфері в Україні:

Закон про лісовий фонд України: Запропонована ідея розробки та прийняття такого закону має на меті, ймовірно, визначення чіткого правового статусу лісового фонду, що може включати в себе питання щодо його використання, охорони та управління.

Системний перегляд Лісового кодексу: Перегляд положень Лісового кодексу та внесення змін може стосуватися оновлення правового статусу органів лісового господарства, а також удосконалення системи державного управління та контролю за лісовим сектором.

Зміни до Кодексу України про адміністративні правопорушення: we може включати підвищення санкцій за порушення лісового законодавства та встановлення адміністративної відповідальності за неподання або несвоєчасне подання інформації до єдиної державної системи електронного обліку деревини [11].

Ці пропозиції спрямовані на створення більш ефективної та сучасної системи управління та контролю за лісовими ресурсами в Україні, а також на посилення відповідальності за порушення лісового законодавства [3].

Ю. Г. Батир вказує на кілька пріоритетних напрямків державного управління лісовим господарством:

Правове регулювання ефективного управління: Спрямоване на створення чіткого правового фреймворку, який регулює процеси управління та експлуатації лісів. Це може включати норми, що сприяють ефективному використанню ресурсів та збереженню біологічного різноманіття.

Протидія незаконним вирубкам та корупції: Розробка та впровадження стратегій та заходів для запобігання незаконним діям у лісовому секторі, а також протидія корупції, що може торкатися управління лісовими ресурсами.

Оптимізація лісового господарства: Це може включати інвентаризацію лісових ресурсів, оптимізацію використання та управління територіями

природно-заповідного фонду з метою збереження лісового покриву та біорізноманіття.

Створення Державного фонду розвитку лісового господарства: Мета такого фонду може включати фінансування розвитку та впровадження нових технологій у сфері лісового господарства, а також підтримку програм збереження лісів та їхнього відновлення.

Ці заходи спрямовані на створення стабільної та ефективної системи управління та використання лісових ресурсів в Україні. [1].

Проблематика юридичної відповідальності в лісовому законодавстві є об'єктом уваги для представників юридичної науки. Особливий інтерес вона викликає через важливу роль лісу у збереженні природи, екології, культурних та естетичних цінностей. Для підвищення ефективності лісового законодавства можна виділити три основних напрямки юридичної відповідальності:

Кримінальне законодавство: Створення чітких норм та положень у кримінальному кодексі, спрямованих на запобігання серйозним правопорушенням у сфері лісового господарства. Це може включати в себе кримінальну відповідальність за незаконні вирубки, вивезення лісової продукції та інші серйозні порушення.

Адміністративне законодавство: розробка та удосконалення адміністративних норм, що стосуються порушень у лісовому секторі. Це може включати санкції за незаконні рубки, порушення правил ведення лісового господарства, а також за порушення екологічних стандартів [28].

Цивільно-правова відповідальність: встановлення механізмів цивільно-правової відповідальності за збитки, завдані лісовими порушеннями. Це може включати компенсації за знищення лісового покриву, втрату біорізноманіття та інші негативні наслідки [12].

Інтеграція цих трьох напрямків дозволить створити комплексну систему відповідальності, спрямовану на забезпечення ефективного функціонування та захисту лісових ресурсів. [33].

Використання безпілотників або дронів для моніторингу та охорони лісів дійсно може стати ефективною альтернативою класичній авіаційній розвідці. Ось деякі переваги використання дронів у лісовому господарстві:

Ефективність моніторингу: Дрони можуть забезпечити високошвидкісний і точний моніторинг лісових ресурсів, виявлення вогнів, визначення якісного складу ресурсів та раннє виявлення шкідників.

Матеріальні втрати: Використання дронів може значно зменшити матеріальні витрати порівняно з класичними авіаційними методами, так як вони менш вимогливі у технічному обслуговуванні та більш доступні.

Повітряні судна в надзвичайних ситуаціях: Дрони можуть бути ефективним засобом у надзвичайних ситуаціях, коли стандартні польоти можуть бути ускладненими або небезпечними.

Швидкість і маневреність: Дрони можуть оперативно реагувати на зміни в лісовому середовищі, надаючи швидкий і точний звіт.

Надзвичайний контроль: Завдяки технологіям, як GPS та обладнання для відеозапису, дрони можуть забезпечити детальний та в реальному часі контроль за лісовими зонами. Використання дронів для лісового моніторингу може сприяти більш ефективному використанню ресурсів та збереженню лісового середовища. [14].

Дієвість заходів адміністративної відповідальності у сфері лісового господарства можна підвищити шляхом організаційно-профілактичних заходів. Це включає збільшення кількості працівників лісових служб, прямо взятих на охорону лісів, та мобілізацію громадян за допомогою фінансових стимулів для активної участі в протидії порушенням в області використання та захисту лісового фонду. Також важливо вдосконалити взаємодію між громадськими організаціями, зайнятими охороною навколишнього середовища, та збільшити видатки на охорону природного середовища, включаючи лісові ресурси. Створення підрозділів екологічної поліції в рамках МВС України є додатковим кроком для забезпечення ефективного контролю

та впливу на суб'єктів, які можуть порушувати правила використання та охорони лісових ресурсів.

У той час профілактика правопорушень в цій сфері має дві ключові функції: запобіжно-регулятивну та охоронну. Перша забезпечує ефективне правове регулювання і захист суспільних інтересів, включаючи створення ефективних інституційних структур. Друга функція впливає на поведінку учасників суспільно-правових відносин у цій галузі, перешкоджаючи формуванню намірів вчинення суспільно-небезпечних дій.

Аналіз судових рішень вказує на необхідність посилення відповідальності через збільшення розмірів штрафів за адміністративні порушення використання лісового фонду. Додатково, пропонується внести зміни до законодавства, зокрема, до статті 77 КУпАП, для попередження кримінальних правопорушень та значної шкоди екологічній ситуації в Україні. Для підвищення ефективності правового регулювання у цій сфері, також важливе подальше удосконалення системи органів виконавчої влади та механізмів контролю за їхньою діяльністю. Це допоможе забезпечити ефективне управління лісовим фондом, його охорону та захист, а також сприятиме реалізації державної політики у сфері лісових відносин. [30].

Разом із цим слід зауважити, що Кримінальний кодекс відносить незаконну рубку лісу (злочин, передбачений ст. 246 КК України) до злочинів невеликої тяжкості [13]. Необхідну оборону та затримання злочинця слід розмежовувати за критеріями заподіяння шкоди особі, котра вчинює суспільно-небезпечні дії. Так, у випадку необхідної оборони підставою для заподіяння шкоди є суспільно-небезпечні дії, а в разі затримання такі дії повинні бути лише злочинними та супроводжуватись ухиленням від відповідальності. Можна сказати, що у випадку необхідної оборони злочинець є нападаючою стороною, а в разі затримання він, навпаки, є стороною, яка втікає. Про факти застосування заходів фізичного впливу, спеціальних засобів, зброї посадова особа державної лісової охорони в обов'язковому порядку негайно повідомляє керівництво лісгоспу зі складанням детальної

пояснювальної записки. Настійно рекомендується вживати всіх можливих заходів щодо закріплення доказів правомірності дій працівника лісової охорони, що мали місце під час необхідної оборони та затримання особи, яка скоїла злочин. Подібні випадки в подальшому стають предметом перевірки органів прокуратури, які уповноважені законом надавати правову оцінку таким подіям [16].

Кримінальний кодекс України передбачає перелік статей, які встановлюють кримінальну відповідальність за протизаконні дії, вчинені проти працівників державної лісової охорони, а саме: стаття 342 КК України «Опір працівникові правоохоронного органу під час виконання ним службових обов'язків»; стаття 343 КК України «Втручання в діяльність працівника правоохоронного органу»; стаття 345 КК України «Погроза або насильство щодо працівника правоохоронного органу (серед іншого заподіяння легких, середніх, тяжких тілесних ушкоджень)»; стаття 347 КК України «Умисне знищення або пошкодження майна працівника правоохоронного органу»; стаття 348 КК України «Посягання на життя працівника правоохоронного органу (вбивство або замах на вбивство)» [16].

За незаконну порубку дерев лісового фонду України передбачена відповідальність відповідно до статей 65, 65-1 Кодексу адміністративних правопорушень та статтею 246 Кримінального кодексу України. Правопорушник, який здійснив незаконну рубку дерев, сплачує розмір шкоди, заподіяної лісу (у відповідності таксам затверджених постановою Кабінетів Міністрів України від 23 липня 2008 року за № 665; адміністративний штраф.

У відповідності зі статтею 65 Кодексу адміністративних правопорушень незаконна порубка і пошкодження дерев або чагарників; перевезення незаконно зрубаних дерев або чагарників; знищення або пошкодження лісових культур, сіянців або саджанців у лісових розсадниках і на плантаціях, а також молодняка природного походження і самосіву на площах, призначених під лісовідновлення, – тягнуть за собою накладення штрафу на громадян від тридцяти до шістдесяти (510-1020 грн.) неоподатковуваних мінімумів доходів

громадян і на посадових осіб – від ста п'ятдесяти до трьохсот (2550-5100 грн.) неоподатковуваних мінімумів доходів громадян.

Ті самі дії, вчинені особою, яку протягом року було піддано адміністративному стягненню за одне з порушень, передбачених частиною першою цієї статті, – тягнуть за собою накладення штрафу на громадян від шістдесяти до дев'яноста (1020-1530 грн.) неоподатковуваних мінімумів доходів громадян і на посадових осіб – від шестисот до дев'ятисот (10200-15300 грн.) неоподатковуваних мінімумів доходів громадян.

Згідно статті 246 Кримінального кодексу України за незаконну порубку дерев або чагарників у лісах, захисних та інших лісових насаджень, перевезення, зберігання, збут незаконно зрубаних дерев або чагарників, що заподіяло істотну шкоду, – карається штрафом від тисячі до тисячі п'ятисот неоподатковуваних мінімумів доходів громадян (17000 – 25500 грн.) або арештом на строк до шести місяців, або обмеженням волі на строк до трьох років, або позбавленням волі на той самий строк.

Дії, передбачені частинами першою, другою та третьою статті 246 КК України, якщо вони спричинили тяжкі наслідки, – караються позбавленням волі на строк від п'яти до семи років [16].

У наведеній вище статті КК України істотною шкодою вважається така шкода, яка у двадцять і більше разів перевищує неоподатковуваний мінімум доходів громадян, або інша істотна шкода, завдана навколишньому природному середовищу в частині забезпечення ефективної охорони, належного захисту, раціонального використання та відтворення лісів. Тяжкими наслідками вважаються такі наслідки, які у шістдесят і більше разів перевищують неоподатковуваний мінімум доходів громадян [8].

Установлено, що у нормативно врегульованому порядку спеціального використання лісових ресурсів і процедурах рубок є можливість для необмеженої заготівлі деревини та маніпуляцій з категоріями технічної придатності, що впливає на розмір податкових зобов'язань і ціни для споживачів. Для ухилення від обов'язкових платежів і створення неофіційних

запасів лісоматеріалів використовується непрозорий механізм заготівлі деревини, пов'язаний із заходами поліпшення якості лісів через рубки формування та оздоровлення, включаючи санітарні рубки. Цей вид рубок є нелімітованим і часто призначається без фактичної необхідності.

Згідно з міжнародною практикою, незаконна порубка лісу визначається як заготівля, транспортування, купівля-продаж деревини з порушенням національного законодавства. Цей підхід частково враховано у новій редакції статті 246 Кримінального кодексу. Окрім незаконної порубки дерев і чагарників у лісах та інших лісових насадженнях, тепер криміналізовано також перевезення, зберігання і збут незаконно зрубаних дерев і чагарників. Однак встановлення істотної шкоди залишається перешкодою для практичного застосування цієї норми, оскільки розмір такої шкоди визначено завищено [8].

Досліджено, що незаконна порубка лісу є ключовим елементом загалом незаконної лісогосподарської діяльності та представляє собою різновид організованої злочинної діяльності, такої як незаконний експорт деревини, нелегальне виробництво деревного вугілля, видобування бурштину, самовільна заготівля дров домогосподарствами.

Важливо зазначити, що проблема незаконної порубки лісу в Україні має системний характер та вимагає комплексного підходу. Скворцова О. В. розглядає ключові аспекти цього явища, включаючи вплив на екосистеми, економіку та суспільство. Пропонуються конкретні заходи для удосконалення законодавства та підвищення ефективності боротьби з незаконним вирубом лісу, зокрема шляхом розширення кримінально-правової відповідальності та удосконалення механізмів контролю. Вказується на актуальність роботи в контексті збереження природних ресурсів та сталого розвитку України [27].

Отже, можна виділити основні проблеми в сфері лісового господарства в Україні. Недостатнє регулювання, відсутність стратегії розвитку, труднощі у веденні лісового господарства, незаконна порубка, а також відсутність ефективних заходів з протидії цим проблемам створюють складне положення.

Провідні аспекти включають необхідність змін в законодавстві, підвищення відповідальності для порушників, активну участь громадян і громадських організацій у вирішенні проблем, а також використання нових технологій для моніторингу та охорони лісових ресурсів.

Потенційні перспективи щодо запобігання лісових правопорушень в Україні можуть включати: удосконалення Законодавства: створення чіткого та ефективного законодавства, яке враховує сучасні виклики і вимагає відповідальності від порушників. Регулярне переглядання та оновлення законодавства може враховувати зміни у суспільстві та технологій.

Підвищення відповідальності: суворе покарання та штрафи для тих, хто порушує лісові закони. Важливо створити ефективні механізми контролю та судові процедури для виконання цих санкцій.

Залучення громадськості: Активна участь громадськості та громадських організацій у моніторингу, зборі інформації, та виявленні порушень. Співпраця між владою та громадськістю може зробити контроль більш ефективним. Використання технологій: застосування сучасних технологій, таких як супутниковий моніторинг, дрони, та інші засоби для виявлення незаконної порубки та ведення контролю за лісовими ресурсами.

Освіта та навчання: Проведення інформаційних кампаній, навчання та освіта населення щодо важливості лісів, їх ролі у збереженні екосистеми, і наслідків незаконної порубки.

Збереження біорізноманіття: Спрямування зусиль на збереження та відновлення біорізноманіття лісів, що зменшить масштаби незаконної порубки.

Система електронного обліку: Впровадження ефективної системи електронного обліку лісових ресурсів, яка дозволяє в реальному часі відстежувати рух деревини та перевіряти її законність.

Ці підходи, за умови їхньої комплексності та взаємодії, можуть створити механізм, спрямований на запобігання лісових правопорушень та збереження лісового фонду.

РОЗДІЛ 2. МАТЕРІАЛИ ТА МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ

2.1. Природно-кліматичні умови філії «Ємільчинське лісове господарство»

Філія «Ємільчинське лісове господарство» (далі лісгосп) розташована в північно-західній частині Житомирської області на території Ємільчинського і Новоград-Волинського адміністративних районів [24].

Поштова адреса: вул. Миру, 1, смт.Ємільчине, Житомирської області, 11201

Талиця 2.1

Адміністративно-організаційна структура та загальна площа

Найменування лісництв, місцезнаходження контор	Адміністративні райони	Площа, га
Гартівське, с.Гарти, кв 30 вид 22	Ємільчинський	8050,0
Глумчанське, с.Дібрівка, кв 32 вид 9	- * -	7332,0
Жужельське, с.Параніне, кв 24 вид 18	- * -	8378,2
Ємільчинське, с.Руденька, кв 61 вид 30	- * -	7753,0
Королівське, с.Королівка, кв 46 вид 55	- * -	7961,8
Кочичинське, с.Кочичине, кв 51 вид 11	- * -	7368,0
Барашівське, с.Бараші, кв 94 вид 1	- * -	3354,9
	Новоград- Волинський	925,2
Разом		4280,1
Всього по лісгоспу		51123,1
в т.ч.по адмінрайонах	Ємільчинський	50197,9
	Новоград- Волинський	925,2

Ємільчинський лісгосп був організований в 1924 році. В 1960 році на основі Постанови РМ УРСР від 30.11.1959 р. № 1834 лісгосп був реорганізований в лісгоспзаг. Постановою Ради Міністрів УРСР від 12.07.1988 р. і відповідним наказом Мінлісгоспу України від 31.10.1991 р. № 133 та об'єднання "Житомирліс" від 11.11.1991 р. № 162 "Про організаційну структуру управління лісовим господарство" на основі якого створено держлісгосп.

Наказом Держкомлісгоспу України № 123 від 23.02.2005 року держлісгосп реорганізований в ДП “Ємільчинське лісове господарство” (ДП “Ємільчинський лісгосп”).

Перше лісовпорядкування лісів, які входять до складу лісгоспу проведене в 1924 році. Наступні лісовпорядні роботи проводились в 1938, в 1948, в 1957, в 1967, в 1977 і в 1987, 1997 роках. В архівах збереглися деякі матеріали цих робіт: особливо останніх років лісовпорядкування, а саме: пояснювальні записки до проектів, таксаційні описи, планшети і плани лісонасаджень.

Попереднє лісовпорядкування було проведено в 2008 р. Київською лісовпорядною експедицією. Роботи виконувались відповідно до вимог лісовпорядної інструкції 1986 року по I розряду.

Відповідно лісорослинного районування територія лісгоспу відноситься до зони Центрального Українського Полісся. По характеру лісорослинного районування – до зони змішаних лісів Східно-Європейської рівнини.

Клімат району розташування лісгоспу помірно-континентальний, що створює сприятливі умови для ведення лісового господарства.

Середня багаторічна температура найхолоднішого місяця (січня) становить мінус 6°, найтеплішого (липня) +17 - +19 °. Середня річна температура в області становить +6 - +7°. Найбільші морози бувають у січні та лютому і досягають мінус 30°. Тривалість безморозного періоду 150 – 170 днів. Тривалість періоду з середньодобовими температурами вище 0° становить 240 – 260 днів. Вегетаційний період (дні з середньою температурою повітря вище 5°) продовжується від другої декади квітня до третьої декади жовтня. Середні дати весняних заморозків на ґрунті – 5 – 10 травня, найпізніші – у першій половині червня. Осінні приморозки починаються наприкінці вересня – на початку жовтня.

Коротка характеристика кліматичних умов, що мають значення для лісового господарства, приведена в таблиці 2.2.

Кліматичні показники

Найменування показників	Одиниця вимірювання	Значення	Дата
1. Температура повітря:			
- середньорічна	градус	+6.7	
- абсолютна максимальна	градус	+38	липень
- абсолютна мінімальна	градус	-34	січень
2. Кількість опадів на рік	мм	550	
3. Тривалість вегетаційного періоду	днів	201	
4. Останні заморозки весною			24 травня
5. Перші заморозки восени			18 вересня
6. Середня дата замерзання річок			30 листопада
7. Середня дата початку паводку			7 квітня
8. Сніговий покрив:			
- потужність	см	30	
- час появи			25 листопада
- час сходження у лісі			20 квітня
9. Глибина промерзання ґрунту	см	60	
10. Напрямок переважаючих вітрів по сезонах:			
- зима	румб	ПнЗ	
- весна	румб	ПдС	
- літо	румб	С	
- осінь	румб	ПнС	
11. Середня швидкість переважаючих вітрів по сезонах:			
- зима	м/сек.	4.0	
- весна	м/сек.	3.9	
- літо	м/сек.	3.3	
- осінь	м/сек.	3.7	
12. Відносна вологість повітря по сезонах:			
- зима	%	70	
- весна	%	80	
- літо	%	45	
- осінь	%	90	

На території розташування лісгоспу протягом року випадає 550 – 600 мм опадів. Сума опадів у період активної вегетації становить 300 – 350 мм.

Сніговий покрив рівномірний (10 – 30 см) і триває 95 – 110 днів, але нестійкий через часті відлиги.

Із кліматичних факторів, що негативно впливають на ріст і розвиток лісових насаджень відносяться пізні весняні і ранні осінні заморозки.

Територія лісгоспу за характером рельєфу являє собою рівнину з незначними підвищеннями і котловинними впадинами.

Також варто відзначити, що в останні 7 – 8 років спостерігається перерозподіл випадання вологи у вигляді дощу по сезонам. Загальна кількість опадів за рік суттєво не змінилась, але випадає в основному у весняний та осінній період, а влітку суттєво не вистачає вологи, що в сукупності з підвищенням максимальної температури дає сприятливі умови для розвитку судинного мікозу та розповсюдження верхівкового короїду.

Основні типи і види ґрунтів: - дерново-слабопідзолисті на піщаних і глинисто-піщаних відкладеннях – 56 %; - дерново-середньопідзолисті по супіщаних відкладеннях – 32 %; торф'яний – 12 %. Ерозійні процеси, в умовах значної лісистості і рівнинного рельєфу, на території лісгоспу відсутні.

Територія лісгоспу розташована в басейнах рік Уборть та Уж. За ступенем вологості більша частина ґрунтів відноситься до свіжих і вологих. На долю лісових ділянок з надмірним зволоженням припадає 31,1% площі вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок. Болота займають площу 1202,7 га [].

Осередки шкідників і хвороб лісу, виявлені протягом ревізійного періоду, наведені в табл. 2.3. Були відмічені найбільші осередки масового розмноження таких шкідників лісу, як верхівковий короїд та трутовик несправжній осиковий.

Таблиця 2.3

Динаміка осередків шкідників і хвороб лісу за ревізійний період

Види шкідників і хвороб	Площа осередків, га					
	на по- чаток періоду	виник- ли знову	лікві- довано	затухло	залишок осередків	
					усього	в тому числі потребують заходів боротьби
1	2	3	4	5	6	7
1. Шкідники лісу:						
Короїд верхівковий	295,0	1460,0	295,0		1460,0	1460,0
Великий сосновий лубоїд типограф	14,0				14,0	14,0
Хрущі	8,0				8,0	
Пагонов'юн	3,0				3,0	
2. Хвороби лісу:						
Стовбурні гнилі	68,0				68,0	68,0
Бактеріальна водянка берези	57,0		17,0		40,0	40,0
Соснова губка	1,0		1,0			
Судинний мікоз сосни звичайної	259,0	78,0	259,0		78,0	
Омела		36,9			36,9	
Відміни мітли		10,2			10,2	
Поперечний рак дуба	65,0	113,1	65,0		113,1	
Смоляний рак	22,0	18,0	22,0		18,0	
Трутовик несправжній		6,3			6,3	
Трутовик несправжній осиковий	42,0	928,9	162,0		766,2	
Трутовик березовий		10,5			10,5	
Трутовик осиковий		133,8			133,8	
Коренева губка	194,0	94,2	194,0		94,2	
Усього	1027,0	2889,9	1015,0		2860,2	1582,0

Із хвороб лісу найбільше поширення мали мікоз сосни звичайної та коренева губка. Запроєктовані на ревізійний період лісозахисні заходи лісгоспом виконані в повному обсязі.

В останні роки все більш ефективно використовуються біологічні методи боротьби з шкідниками лісу. Так, за останні два роки лісгосп провів встановлення біопасток для верхівкового короїда на площі 500 га.

Вцілому проведені заходи з лісозахисту сприяли відсутності масового розмноження і розповсюдження осередків хвороб і шкідників лісу. За винятком верхівкового короїда, який в умовах помірного клімату, підвищення

температури повітря протягом вегетаційного періоду, здатний давати до трьох генерацій за рік. Також сприяє розмноженню шкідників значна кількість ослаблених соснових насаджень, що є наслідком пониження ґрунтових вод.

Проведені санітарні рубки сприяли покращенню санітарного стану насаджень, зменшенню площі деревостанів з осередками хвороб, шкідників лісу.

Всі проведені лісозахисні заходи лісгоспом проводились згідно вимог “Санітарних правил” і “Технічних вказівок по лісозахисту” [21, 23].

Нагляд за шкідниками лісу постійно здійснюється лісовою охороною та міжрайонним лісозахисним підприємством. Загальний висновок про стан лісозахисту в лісгоспі за ревізійний період задовільний.

2.2. Методика та умови проведення досліджень

Нами було досліджено та проаналізовано ведення профілактичних заходів з охорони лісу у філії «Смільчинське лісове господарство» ДП «Ліси України» за 2018–2022 рр., зокрема було досліджено санітарний стан лісів, профілактика лісових пожеж та результати роботи державної лісової охорони.

РОЗДІЛ 3. РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ЇХ ОБГОВОРЕННЯ

3.1. Санітарний стан лісів у філії «Ємільчинське ЛГ» за 2018–2022рр.

Санітарний стан лісових насаджень ДП «Ємільчинське лісове господарство» у 2018 р. задовільний. Під впливом еколого-кліматичних факторів відбувалось всихання дубових, соснових деревостанів різного віку. Площа охоплена хворобами та шкідниками лісу складала 2868 га.

Загальна площа пошкоджених насаджень складала 2868 га, в тому числі хвойних – 2533 га. Із загальної площі пошкоджених насаджень 594 га такі, що не потребують лісогосподарського втручання.

Для приведення лісів до належного санітарного стану відповідно до «Санітарних правил в лісах України», матеріалів лісовпорядкування та санітарно-оздоровчих заходів у 2018 році проведено санітарно-оздоровчі заходи на площі 1841 га, маса заготовленої деревини складає 94944 кбм. (табл. 3.1).

Таблиця 3.1

Санітарні рубки за 2018 рік по ДП «Ємільчинське ЛГ»

Лісництво	План		Виконання плану	
	Площа, га	Запас, що вибирається, м ³	Площа, га	Запас, що вибирається, м ³
1	2	3	4	5
Суцільні рубки				
Кочичинське				
Гартівське				
Глумчанське				
Жужельське				
Ємільчинське				
Королівське				
Барашівське				
Всього:				
Вибіркові рубки				
Кочичинське	152	5320	356	11830
Гартівське	120	6360	225	14444
Глумчанське	83	2490	127	9159

Продовження табл.3.1

1	2	3	4	5
Жужельське	193	6755	313	14033
Ємільчинське	259	9065	343	20677
Королівське	174	6090	294	14144
Барашівське	137	4795	183	10657
Всього:	1118	40875	1841	94944

Заплановано обсяги робіт щодо проведення санітарно-оздоровчих заходів в 2018 році на площі 1095 га, загальною масою деревини 49275 кбм.

Загальна площа осередків шкідників та хвороб лісу станом на 01.01.2019 року складає 1028 га (табл. 3.2).

Таблиця 3.2

Наявність пошкоджених насаджень за 2019 р. у ДП «Ємільчинське ЛГ»

Причини виникнення	Загальна площа		Із загальної площі пошкоджених насаджень				
	Всього	В т.ч. хвойних	Не потребують л/г втручання		Потребують л/г втручання		
			виникло в звітному році	є в наявності на кінець звітнього року	виникло в звітному році	розроблено в звітному році	є в наявності на кінець звітнього року
Пошкоджено - всього	1028	788		594	2274	1840	434
у тому числі:							
Шкідливими комахами	320	312		11	2048	1739	309
Дикими тваринами							
Свійськими тваринами							
Хворобами лісу	708	476		583	226	101	125

Із загальної площі пошкоджених насаджень ліквідовано заходами боротьби 2274 га (табл. 3.3).

Таблиця 3.3

Динаміка осередків шкідників та хвороб лісу (га) у 2018 р. у ДП
«Смільчинське ЛГ»

Шкідники і хвороби лісу	Загальна площа осередків на початок звітної періоду		Виникло знову	Ліквідовано заходами боротьби в поточн. році	Затухло під впливом природних факторів	Загальна площа осередків на кінець звітної періоду	
	Всього	В тому числі потребує заходів боротьби				Всього	потр. зах. борби
А	1	2	3	4	5	6	7
1. Шкідники лісу - всього	11	0	2048	1739	0	320	309
1.1. Хвоєгризучі шкідники-всього	0	0	2022	1727	0	295	295
в тому числі:							
верхівковий короїд	0		2022	1727	0	295	295
сосновий шовкопряд							
сосновий п'ядун							
рудий сосновий пильщик							
звичайний сосновий пильщик							
великий сосновий довгоносик							
1.2. Листогризучі шкідники-всього	0	0	0	0	0	0	0
в тому числі:							
зимовий п'ядун							
золотогуз							
зелена дубова та інші							
листовійки							
і т.д.							
1.3. Інші шкідники лісу-всього	11	0	26	12	0	25	14
в тому числі:							
стовбурові шкідники							

Продовження табл.3.3

А	1	2	3	4	5	6	7
з них: стенограф							
великий сосновий лубоїд							
типограф	0		26	12		14	14
і т.д.							
хрущі	8					8	
сосновий підкорний клоп							
пагонов'юн	3					3	
2. Хвороби лісу - всього	583	0	226	101	0	708	125
в тому числі:							
листя та хвої (Шютте сосни звич.)							
стовбурові гнилі			121	53	0	68	68
Бактеріальна водянка берези			105	48	0	57	57
коренева губка	194	0	0	0	0	194	0
трутовик нестравжній осиковий	42	0	0	0	0	42	0
соснова губка	1	0	0	0	0	1	0
поперечний рак дуба	65	0	0	0	0	65	0
смоляний рак	22	0	0	0	0	22	0
мікоз сосни звичайної	259	0	0	0	0	259	0
Разом	594	0	2274	1840	0	1028	434

Зараженість і заходи боротьби з шкідниками і хворобами в розсадниках – пошкоджень посівів в розсадниках не було. Осередки кореневої губки знаходяться в таких лісництвах: Глумчанське –121,9 га, Королівське – 54,8 га, Кочичинське – 6,4 га, Гартівське – 7,9 га, Ємільчинське – 1,4 га.

Наземні біологічні заходи боротьби зі шкідниками лісу проведені на площі 500 га за плану 500 га, що складає 100% від запланованого, в тому числі розвішування штучних гніздувань для птахів – на 240 га, огорожування мурашників – на 260 га. Винищувальні роботи хімічним методом в осередках шкідників лісу в звітному році не проводились (табл. 3.4).

Таблиця 3.4

Виконання плану наземних біологічних заходів боротьби зі шкідниками лісу у 2018 р.

Лісництво	Розвішування гнізд для птахів				Охорона мурашників								Пристосування поїлок, купалок, підкорм. місць		Збір та знешкодження гнізд, яйцекладок		Обробка біологічними препаратами		Всього винищувальних заходів			
					огороджування				переселення										план, га	факт, га		
	План		факт		Засе- леність, %	план		факт		план	факт	план, га									факт, га	
	шт.	га	шт.	га		шт.	га	шт.	га										шт.	га		шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Барашівське	150	25	150	25	62	54	36	54	36											61	61	
Гартівське	150	29	150	29	65	67	37	67	37											66	66	
Глумчанське	150	30	150	30	68	55	37	55	37											67	67	
Жужельське	150	30	150	30	66	66	36	66	36											66	66	
Ємільчинське	150	45	150	45	68	98	38	98	38											83	83	
Королівське	150	40	150	40	70	90	39	90	39											79	79	
Кочичинське	150	41	150	41	69	70	37	70	37											78	78	
Всього	1050	240	1050	240	67	500	260	500	260											500	500	

В проєкті плану біологічних та хімічних заходів боротьби зі шкідниками лісу на 2018 рік було заплановано провести їх на площі 500 га (табл. 3.5).

Таблиця 3.5

Проєкт біологічних заходів боротьби

Розвішування гніздівок		охорона мурашників, шт.			
		огороджування		переселення	
штук	га	шт./га		шт./га	
9	10	11	12	13	14
1050	240	500	260		
1050	240	500	260	0	0

Організація захисту лісу на підприємстві проводиться відповідно до «Комплексного плану проведення невідкладних заходів з приведення лісів до належного санітарного стану», який розробляється кожним лісництвом до початку звітнього року та затверджується директором підприємства. Комплексний план складається на основі санітарно-оздоровчих заходів, винищувальних робіт в осередках шкідників і хвороб лісу (проведення біологічних та хімічних заходів боротьби), актів лісопатологічного обстеження тощо.

Для підтримки належного санітарного стану в лісах підприємства, лісовою охороною проводяться щорічні лісопатологічні обстеження на площі 8500 га, своєчасно плануються та проводяться санітарно-оздоровчі заходи.

Дослідно-виробничі та наукові роботи проводяться Поліським філіалом науково-дослідного інституту УКРНДЛІГА щодо причин всихання соснових насаджень в умовах Полісся по кожному підприємству на договірних умовах.

У 2021 р. санітарний стан лісових насаджень задовільний. Під впливом еколого-кліматичних факторів відбувалось всихання дубових, березових, соснових деревостанів різного віку. Площа охоплена хворобами та шкідниками лісу складала 442 га.

Загальна площа пошкоджених насаджень складала 442 га, в тому числі хвойних 273 га. Із загальної площі пошкоджених насаджень 354 га, такі, що не потребують лісогосподарського втручання.

Для приведення лісів до належного санітарного стану відповідно до «Санітарних правил в лісах України», матеріалів лісовпорядкування та санітарно-оздоровчих заходів у 2021 р. проведено санітарно-оздоровчі заходи на площі 1220 га, маса заготовленої деревини складає 33571 кбм. (табл. 3.6).

Таблиця 3.6

Санітарні рубки у 2021 р. у ДП «Ємільчинське ЛГ»

Лісництво	План		Виконання плану	
	Площа, га	Запас, що вибирається, м ³	Площа, га	Запас, що вибирається, м ³
Суцільні рубки				
Кочичинське				
Гартівське				
Глумчанське				
Жужельське				
Ємільчинське				
Королівське				
Барашівське				
Всього:	0	0	0	0
Вибіркові рубки				
Кочичинське	60	984	101	4279
Гартівське	100	2350	148	3894
Глумчанське	40	660	125	3109
Жужельське	200	7068	275	7437
Ємільчинське	60	1171	203	5148
Королівське	60	1360	189	4560
Барашівське	60	1500	179	5144
Всього:	580	15093	1220	33571

Заплановано обсяги робіт щодо проведення санітарно-оздоровчих заходів в 2021 році на площі 780 га, загальною масою деревини 17742 кбм. (табл. 3.7).

Таблиця 3.7

Проект плану санітарних рубок у 2022 р. у ДП «Ємільчинське ЛГ»

Лісництво	Суцільні рубки		Вибіркові рубки		Очистка лісу від захаращення	
	Площа, га	Запас, що вирубується м3	Площа, га	Запас, що вирубується м3	Площа, га	Запас, що вирубується м3
А	1	2	3	4	5	6
Барашівське			80	1500		
Гартівське			100	2320		
Глумчанське			100	2370		
Ємільчинське			100	1171		
Жужельське			200	6631		
Королівське			100	2300		
Кочичинське			100	1450		
Всього:	0	0	780	17742	0	0

Загальна площа осередків шкідників та хвороб лісу станом на 01.01.2022 р. складала 442 га (табл.3.8).

Таблиця 3.8

Наявність осередків шкідників і хвороб лісу у 2021 р. у ДП
«Ємільчинське ЛГ»

Шкідники і хвороби лісу	Загальна площа осередків на початок звітнього періоду	Виникло знову	Ліквідовано заходами боротьби і затухло під впливом природних факторів	Всього осередків шкідників і хвороб на кінець звітнього періоду	У тому числі осередків, що потребують негайних заходів боротьби
А	1	2	3	4	5
Всього	442	1134	1134	442	88
Хвоєгризучі шкідники - всього					
у тому числі: сосновий шовкопряд					

Продовження табл.3.8

А	1	2	3	4	5
шовкопряд-монашка					
сосновий п'ядун					
великий сосновий довгоносик, соснова совка					
звичайний сосновий пильщик					
рудий сосновий пильщик					
інші					
Листогризучі шкідники - всього		1	1		
у тому числі: непарний шовкопряд					
дубовий похідний шовкопряд					
дубова широкомініюча міль					
зимовий п'ядун, золотогузка					
зелена дубова й ін. листовійки		1	1		
інші шкідники лісу - всього	53	836	836	53	53
верхівковий короїд	43	826	826	43	43
у тому числі: стовбурові шкідники					
типограф	10	10	10	10	10
хрущі					
сосновий підкоровий клоп					
Гризуни					
інші					
Хвороби лісу - всього	389	297	297	389	35
у тому числі коренева губка	197			197	30

Із загальної площі пошкоджених насаджень не потребують 354 га лісогосподарського втручання в насадження. (табл.3.9).

Продовження табл.3.9

2. Хвороби лісу - всього	389	35	297	297		389	35
в тому числі:							
листя та хвої (Шютте сосни звич.)							
стовбурові гнилі	5	5	21	21		5	5
Бактеріальна водянка берези	57					57	
коренева губка	197	30				197	30
трутовик нестравжній осиковий	42		266	266		42	
соснова губка	1					1	
поперечний рак дуба	65					65	
смоляний рак	22					22	
халаровий некроз			6	6			
опеньок осінній			4	4			
судинний мікоз						-	
Разом	442	88	1134	1133	1	442	88

Пошкоджень посівів в розсадниках у 2021 р. не було.

Осередки кореневої губки знаходяться в таких лісництвах: Глумчанське –121,9 га, Королівське – 59,8 га, Кочичинське –6,4 га, Гартівське –7,9 га, Ємільчинське - 1,4 га.

Наземні біологічні заходи боротьби зі шкідниками лісу проведені на площі 300 га за плану 300 га, що складає 100% від запланованого, в тому числі розвішування штучних гніздувань для птахів на 300 га. Винищувальні роботи хімічним методом в осередках шкідників лісу в звітному році не проводились (табл. 3.10).

Таблиця 3.10

Виконання плану наземних біологічних заходів боротьби зі шкідниками лісу у 2021 рік

Лісництво	Розвішування гнізд для птахів					Охорона мурашників								Пристосування поїлок, купалок, підкорм. місць	Збір та знешкодження гнізд, яйцекладок		Обробка біологічними препаратами		Всього винищувальних заходів			
						огороджування				переселення									план, га	факт, га	план, га	факт, га
	План		факт		заселеність, %	план		факт		план		факт										
	шт	га	шт	га		шт	га	шт	га	шт	га	шт	га									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Барашівське	25	40	25	40	66															40	40	
Гартівське	25	40	25	40	73															40	40	
Глумчанське	30	40	30	40	71															40	40	
Жужельське	30	45	30	45	69															45	45	
Ємільчинське	30	45	30	45	67															45	45	
Королівське	30	45	30	45	68															45	45	
Кочичинське	30	45	30	45	63															45	45	
Всього	200	300	200	300	68	0	0	0	0											300	300	

В проекті плану біологічних та хімічних заходів боротьби зі шкідниками лісу на 2022 р. заплановано провести їх на площі 300 га – розвісити 200 гніздівок.

Для підтримки належного санітарного стану в лісах підприємства, лісовою охороною проводяться щорічні лісопатологічні обстеження на площі 5900 га, своєчасно плануються та проводяться санітарно-оздоровчі заходи.

У 2022 р. заплановано обсяги робіт щодо проведення санітарно-оздоровчих заходів на площі 750 га, загальною масою деревини 15898 кбм. (табл. 3.11).

Таблиця 3.11

Проект плану санітарних рубок на 2022 рік по ДП «Ємільчинське ЛГ»

Лісництво	Суцільні рубки		Вибіркові рубки		Очистка лісу від захаращення	
	Площа, га	Запас, що вирубується м ³	Площа, га	Запас, що вирубується м ³	Площа, га	Запас, що вирубується м ³
Барашівське			100	2500		
Гартівське			100	2700		
Глумчанське			100	2370		
Ємільчинське			100	1171		
Жужельське			150	3357		
Королівське			100	2300		
Кочичинське			100	1500		
Всього:	0	0	750	15898	0	0

У 2023 р. у лісгоспі було обстежено 1132 га насаджень загальною кубомасою 28403 м³. Загалом виписано 82 лісорубних квитки (табл. 3.12).

Таблиця 3.12

Інформація про обсяги проведених заходів з поліпшення санітарного стану лісів (ССР, ВСР, ЛЗ) у 2023 р.

Підприємство/ переважаюча порода	Ділянки, які відведені та/або обстежені для заходів з поліпшення санітарного стану лісів						Розроблено з початку року	% розроблених	Погоджено переліків		Оформлено дозвільних документів з початку року (виписки лісорубних квитків)				
	залишок нерозроблених ділянок на початок року		обстежено в поточному році		всього										
	загальна площа, га	загальна маса, куб. м	загальна площа, га	загальна маса, куб. м	загальна площа, га	загальна маса, куб. м								по площі	по масі
ДП «Смільчинське ЛГ»			1 132	28 403	1 132	28 403	1 132	28 403	100	100	1 132	28 403	82	1 132	28 403
Сосна			529	13 299	529	13 299	529	13 299	100	100	529	13 299	28	529	13 299
Дуб			391	9 830	391	9 830	391	9 830	100	100	391	9 830	31	391	9 830
Ясен			19	494	19	494	19	494	100	100	19	494	2	19	494
Береза			165	4 151	165	4 151	165	4 151	100	100	165	4 151	14	165	4 151
Ялина			12	332	12	332	13	332	100	100	12	332	3	12	332
Осика			8	148	8	148	8	148	100	100	8	148	2	8	148
Граб			8	149	8	149	8	149	100	100	8	149	2	8	149

У 2022 р. на території лісгоспу 119 га лісу пошкодилось внаслідок вітролому (табл.3.13).

Таблиця 3.13

Інформація про обсяги насаджень, пошкоджених вітром і внаслідок аварій та стихійного лиха станом на 1.01.2023 р.

Категорія захисності		Всього:	
Обсяги пошкоджених насаджень	залишок нерозроблених ділянок на початок року	площа, га	
		маса, куб. м	
	виникло в поточному році	площа, га	119
		маса, куб. м	2930
	Всього	площа, га	119
		маса, куб. м	2930
Розроблено в поточному році		площа, га	119
		маса, куб. м	2930
% розроблених		по площі	100
		по масі	100
Погоджено переліків		площа, га	119
		маса, куб. м	2930
Оформлено дозвільних документів в поточному році (виписка лісорубних квитків)		к-сть лісорубних квитків	9
		на площу, га	119
		на масу, куб. м	2930

Як бачимо з рис.3.1, з роками площа вибіркових санітарних рубок скорочується, проте відмічається більша кількість фактичних рубок відносно запланованих.

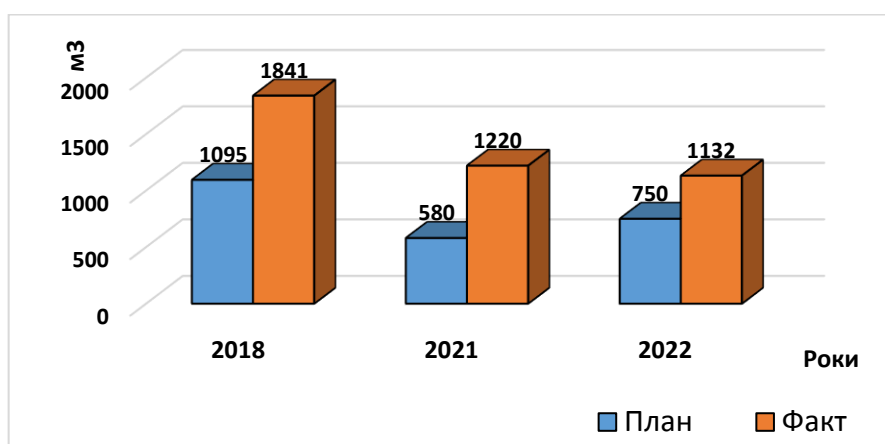


Рис. 3.1. Динаміка санітарних рубок за 2018–2022 рр.

У 2019 р. в лісгоспі спостерігався спалах пошкоджень насаджень як шкідниками лісу, так і хворобами (рис.3.2). Площа, вражена шкідливими комахами, становила 320 га, хворобами лісу – 708 га.

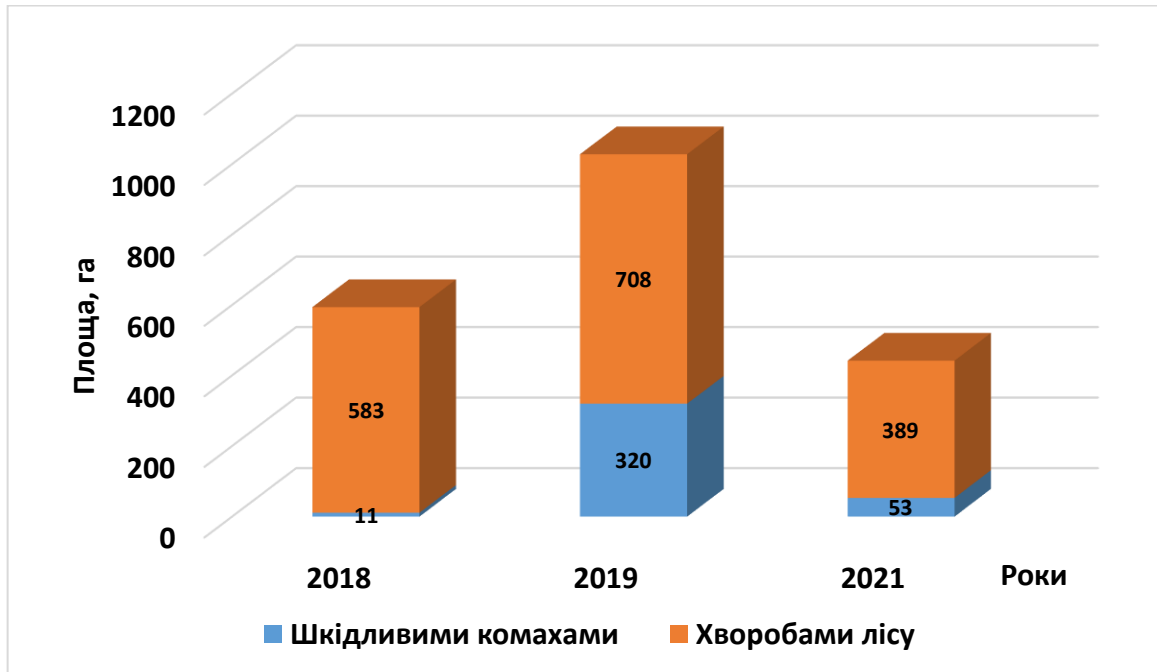


Рис. 3.2. Динаміка пошкоджень насаджень за 2018–2021 рр.

При вивченні осередків шкідників і хвороб зазначимо, що у 2018 р. зафіксовані насадження, які найбільше вражені мікозом сосни звичайної (259 га – 44% від усіх уражень) та кореневою губкою (194 га, 33%). Серед шкідливих комах зафіксовано ураження хрущем – (8 га) та пагонов'юном (3 га) (рис.3.3).

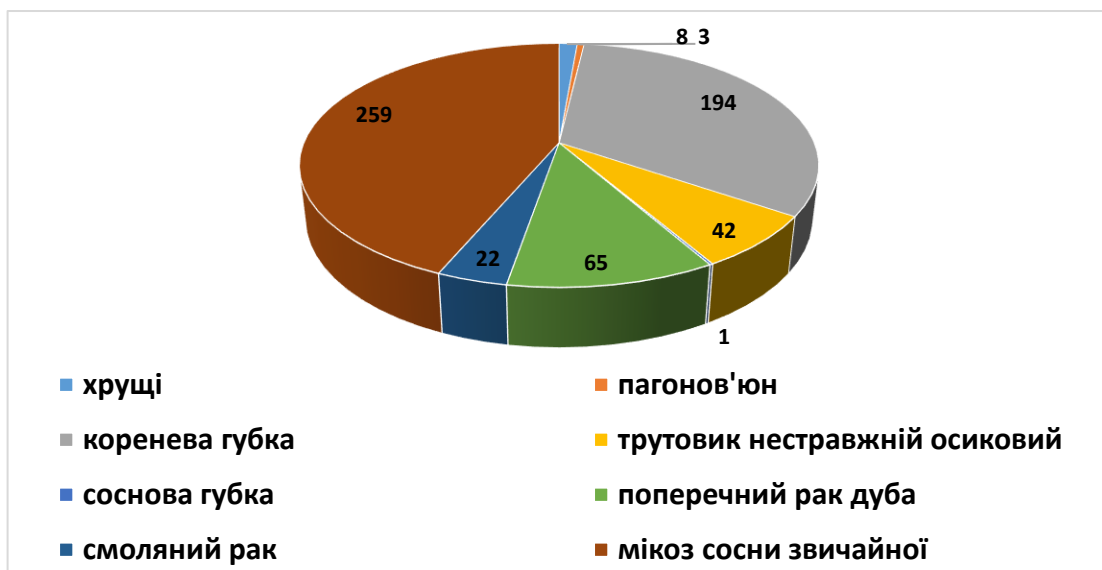


Рис.3.3. Площа осередків шкідників та хвороб лісу (га) у 2018 р.

У 2021 р. найбільше насаджень було вражено кореневою губкою – 197 га (47%), поперечним раком дуба – 65 га (15%) та бактеріальною водянкою берези – 57 га (14%). Серед шкідливих комах зафіксовано ураження верхівковим короїдом – 43 га (10%) та типографом – 10 га (2%) (рис.3.4).

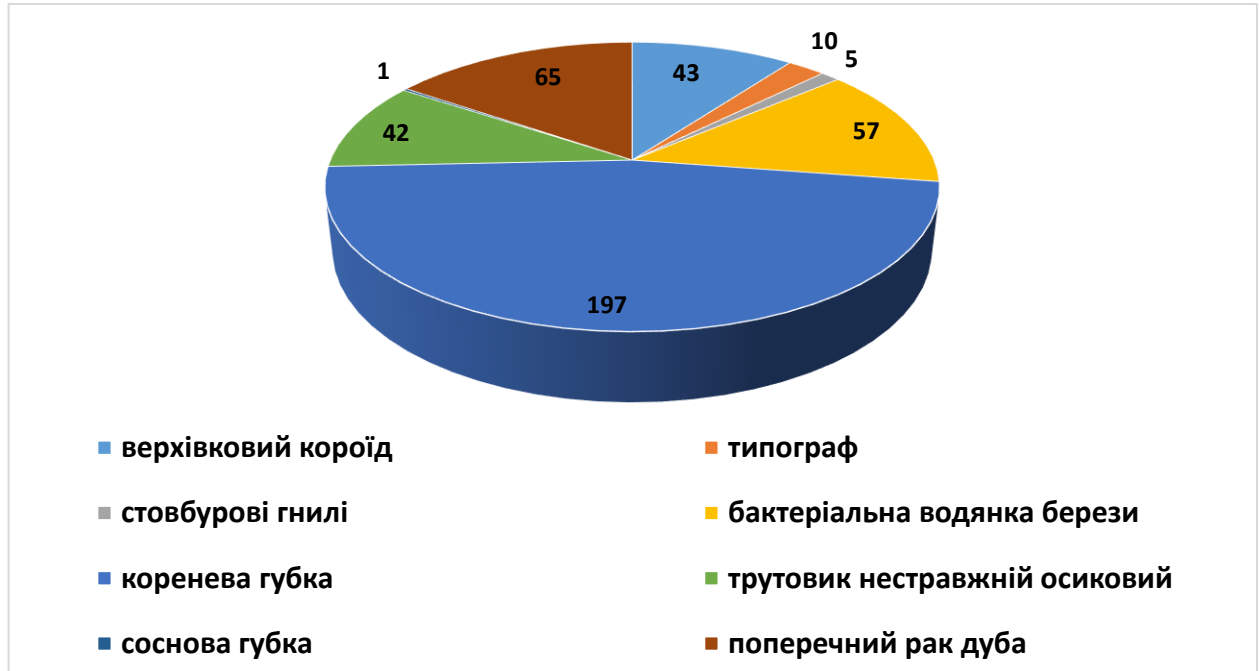


Рис.3.4. Площа осередків шкідників та хвороб лісу (га) у 2021 р.

У 2018 р. було проведено біологічні заходи боротьби зі шкідниками лісу на площі 500 га, у 2021 р. – розвішування штучних гніздувань для птахів на 300 га. Винищувальні роботи хімічним методом в осередках шкідників лісу в цих роках не проводились (табл. 3.14).

Таблиця 3.14

Динаміка наземних біологічних заходів боротьби зі шкідниками лісу
у 2018 – 2021 рр.

Назва заходу	2018	2021
Розвішування гнізд для птахів, га/шт.	1050/240	300/200
Заселеність, %	67	68
Огороджування мурашників, га/шт.	500/260	-

3.2. Профілактика лісових пожеж

У Ємільчинському лісовому господарстві за п'ять років було проведено 241 рейдів по виявленню порушників правил пожежної безпеки та оштрафовано вісім осіб на суму 12240 грн. (табл. 3.15, дод. А). За цей період на площі 554 га було проведено обрізку гілля хвойних дерев до 2-х м та влаштовано 3112 км мінералізованих смуг.

У Житомирському ОУЛМГ протягом 2018–2022 рр. було влаштовано 50743 км мінералізованих смуг, найбільше у 2019 і 2020 рр. (рис. 3.5).

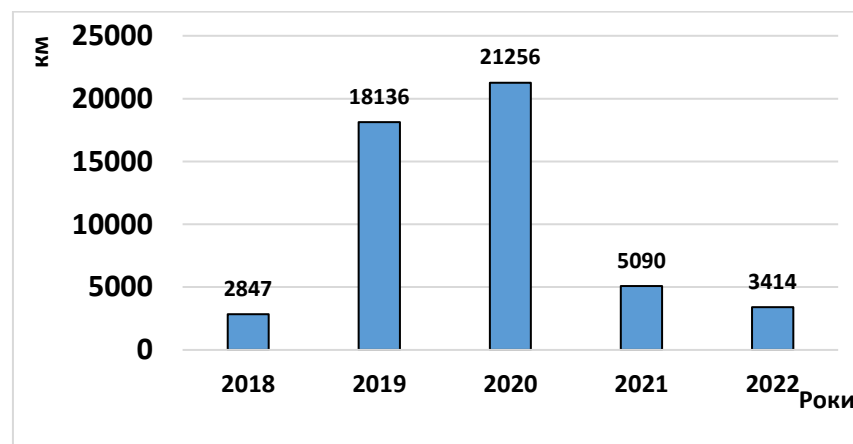


Рис. 3.5. Динаміка влаштування мінералізованих смуг у Житомирському ОУЛМГ

Як видно з рис. 3.6, найбільше мінералізованих смуг у Ємільчинському лісовому господарстві також влаштували у 2019 і 2020 рр. – 1084 та 1202 км.

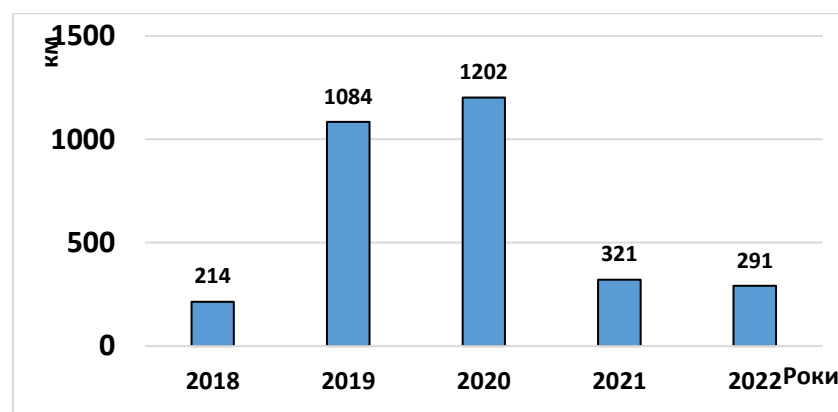


Рис. 3.6. Динаміка влаштування мінералізованих смуг у Ємільчинському лісовому господарстві

Як видно з рис.3.7, найбільше доглядів за мінсмугами у господарстві було проведено у 2022 р. – 1320 км.

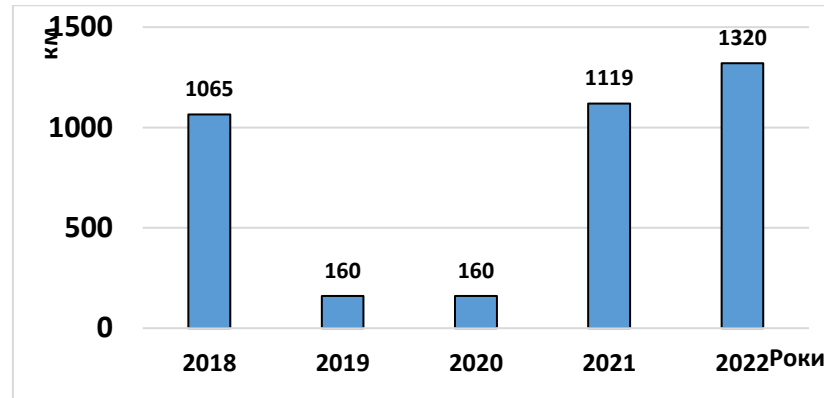


Рис. 3.7. Динаміка догляду за мінсмугами розривами у Ємільчинському лісовому господарстві

У 2021–2022 рр. було перекрито по 181 км позапланових доріг (рис. 3.8).

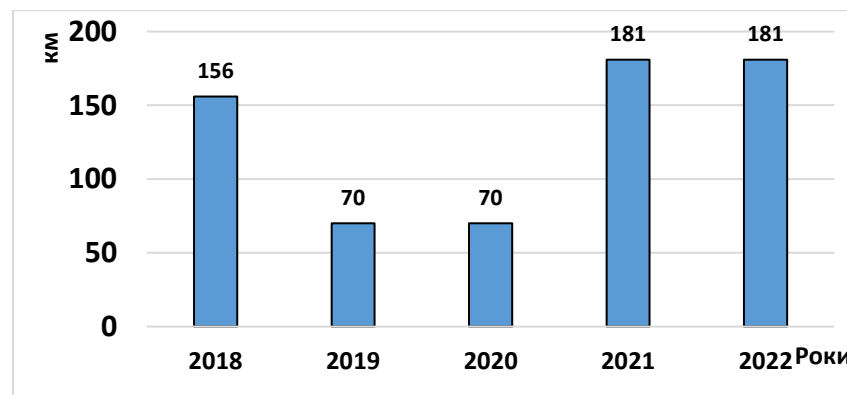


Рис. 3.8. Динаміка перекриття позапланових доріг у Ємільчинському лісовому господарстві

Також спостерігається позитивна динаміка у наглядовій агітації, у 2022 р. – 107 шт., та виступах у засобах масової інформації, проведення лекцій і бесід. Найбільше таких заходів було проведено у 2019–2020 рр.

Відповідно до вимог Постанови Кабінету міністрів України від 20 травня 2022 року за № 612 «Про затвердження Порядку організації охорони і захисту лісу», у ЛПС має бути наявне протипожежне обладнанням та засобами гасіння лісових пожеж [21, 20]. Станом на 1.01.2023. р. у Ємільчинському ЛГ наявні 1 лісова пожежна станція, 4 пожежно-спостережні вежі, в. т.ч. 5 оснащені ТСС, 3 пожежні автомобілі, 10 лісопожежних модулів на пристосованій техніці, 18 мотопомп, 70 ранцевих лісових обприскувачів, 11 тракторів з обладнанням, 57 протипожежних штучних водойм, 14 природних водойм, обладнаних пірсами для відбору води, 1 безпілотний літальний апарат, 15 радіостанцій.

3.3. Результати роботи державної лісової охорони

У Ємільчинському лісовому господарстві у 2020 р. було зафіксовано 8 незаконних вирубувань та пошкодження дерев і чагарників до ступеня припинення росту, у 2021 та 2022 рр. – по 4 випадки. Загалом за три роки у лісопорушників вилучено 12 м³ деревини та нараховано 189,5 тис. грн. шкоди (табл. 3. 15, рис.3.9).

Таблиця 3.15

Динаміка лісопорушень за 2020–2022 рр. у ДП «Ємільчинське ЛГ»

№ п/п	Показники	Незаконне вирубування та пошкодження дерев і чагарників до ступеня припинення росту		
		Всього		
		кількість випадків, шт.	маса деревини, куб. м	розмір шкоди, тис. грн
2020				
1.	Всього лісопорушень, -	8	15	119,4
	в т. ч. невиявленими лісопорушниками -			
	% від загальної кількості			
7.	Вилучено деревини у лісопорушників -		12	*
2021				
1.	Всього лісопорушень, -	4	8	67,7
	в т. ч. невиявленими лісопорушниками -			
	% від загальної кількості			
3.	Оплачено добровільно шкоди, заподіяної лісу -			67,7
2022				
1.	Всього лісопорушень, -	4		2,4
	в т. ч. невиявленими лісопорушниками -			
	% від загальної кількості			
3.	Оплачено добровільно шкоди, заподіяної лісу -	4		2,4



Рис. 3.9. Результати роботи рейдових груп

Склад мобільних рейдових груп за три роки збільшився від 4 до 8 чоловік, з них державної лісової охорони від 2 до 4 (табл. 3.16). Кількість проведених рейдів коливається в межах 150–208 шт.

У 2022 році до складу мобільних рейдових груп могли входити також громадські інспектори з охорони довкілля, члени природоохоронних громадських організацій, представники органів самоорганізації населення.

Динаміка результатів роботи мобільних рейдових груп з охорони лісів за 2020–2022 рр. у ДП «Смільчинське ЛГ»

Кількість мобільних рейдових груп	Склад мобільних рейдових груп				Кількість проведених рейдів
	всього осіб, у тому числі працівників	державної лісової охорони	поліції	інші	
2020					
1	4	2	2		208
2021					
1	6	4	2		150
2022					
1	8	4	2		170

РОЗДІЛ 4. ЕКОНОМІЧНА ОЦІНКА ЛІСОПОРУШЕНЬ

У Ємільчинському лісовому господарстві загалом за три роки (2020–2022 рр.) у лісопорушників вилучено 12 м³ деревини та нараховано 189,5 тис. грн. шкоди.

Загалом у Житомирському обласному управлінню лісового та мисливського господарства у 2022 р. розмір шкоди за незаконне вирубування та пошкодження дерев і чагарників до ступеня припинення росту становив 2931,9 тис. грн., оплачено добровільно шкоди, заподіяної лісу – 527,7 тис. грн. (табл. 4.1).

Передано справ до органів досудового розслідування – 2404,2 тис. грн.

Таблиця 4.1

Звіт про лісопорушення за 2022 рік

Житомирське обласне управління лісового та мисливського господарства

№ п/п	ПОКАЗНИКИ	Кількість справ, не розглянутих на початок звітного року		Незаконне вирубування та пошкодження дерев і чагарників до ступеня припинення росту			Пошкодження дерев і чагарників до ступеня неприпинення росту			Знищення або пошкодження лісових культур, природного підросту та самосіву		Інші порушення згідно з постановами Кабінету Міністрів України від 23.07.2008 № 665 та від 10.05.2022 № 575	
		кількість справ, шт.	розмір шкоди, тис. грн	ВСЬОГО			кількість випадків, шт.	маса деревини, куб. м	розмір шкоди, тис. грн	кількість випадків, шт.	розмір шкоди, тис. грн	кількість випадків, шт.	розмір шкоди, тис. грн
				кількість випадків, шт.	маса деревини, куб. м	розмір шкоди, тис. грн							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Всього лісопорушень, -	37	3130,3	178	358	2931,9	4	3	7,3	2	1,1	2	0,6
	в т. ч. невиявленими лісопорушниками -	6	618,2	6	82	552,2							
	% від загальної кількості	16	20	3	23	19							

РОЗДІЛ 5. ОХОРОНА ПРАЦІ

Згідно укладеної угоди і плану міроприємств по охороні праці включених в колективний договір планується витратити 2,210 000 грн на 448 штатних працівників в тому числі 63 жінки.

Службою охорони праці ДП «Смільчинське ЛГ» було проведено 32 обстеження по питаннях охорони праці в лісництвах і цехах. При цьому було виявлено 197 порушень, 194 порушення усунуто. В середньому на кожне обстеження припадає 6 порушень. Проведено 12 засідань комісії адміністративно громадського контролю 3-го рівня. По матеріалах перевірок видавались накази по накладанню стягнень на порушників ОП та техніки безпеки. За порушення нормативних актів з питань охорони праці було притягнуто до відповідальності 3 працівника.

Призупинено 4 технологічні процеси.

Систематично проводяться вдосконалення знань по ТБ.

Навчання по 20-ти часовій програмі витрачено 62000 грн.

Головний інженер та головний лісничий пройшли навчання з цивільного захисту, техногенної та пожежної небезпеки.

2. Згідно плану навчань з питань охорони праці на базі Українського центру підготовки та підвищення кваліфікації кадрів лісового господарства на 2021 рік - заплановано пройти 16 чоловік, з них на даний час пройшли навчання 16 чоловік. Проведено атестацію робочих місць витрачено 55800 грн.

3. Постійно ведеться контроль за використанням спецодягу, спецвзуття працівниками під час виконання робіт, а також посилено контроль за дотриманням вимог охорони праці при проведенні лісосічних робіт підприємствами недержавної форми власності. На протязі року всі робочі місця в лісництвах і цехах забезпечувалися медикаментами першої медичної допомоги, витрачено 20 000 грн. Жінки, праця яких пов'язана з шкідливими умовами праці в лісгоспі не працювали.

Також практикуються виїзди на лінію з медичним працівником, щоб виявити та попередити вживання алкогольних напоїв водіями автотранспортного

цеху лісгоспу.

Медичним працівником лісгоспу проводяться обов'язкові щоденні передрейсові огляди водіїв із записами їхнього стану в журнал.

Робота комісії з безпеки дорожнього руху на підприємстві в першу чергу направлена на запобігання виконання дорожньо-транспортних пригод та роз'яснення причин, які можуть до цього привести.

Всі працівники спецодягом, спецвзуттям та іншими засобами індивідуального захисту забезпечені на 100%.

Одним із показників, що впливає на результативність праці працюючого є показник захворюваності. За рік кількість людино днів непрацездатності становить 3387 л/днів, або в середньому на одного середньооблікового штатного працівника 7,5 л/днів. Всього витрачено за рік 2409200 грн.

Комплексні заходи з виконання галузевої програми поліпшення стану безпеки та гігієни праці у 2021 р. наведено в табл. 5.1.

Таблиця 5.1

Комплексні заходи з виконання галузевої програми поліпшення стану безпеки та гігієни праці

Найменування завдання	Найменування показника	Значення показників		Найменування заходу	Відповідальні виконавці	Джерела фінансування (державний бюджет, кошти підприємств та організацій, інші джерела)	Стан фінансування 2021 рік	
		2021 рік					План	Факт
		План	Факт					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Нормативно-правове забезпечення охорони праці								
Вдосконалення нормативно-правового забезпечення	кількість нормативно-правових актів	3	5	1) Придбання нормативних актів з охорони праці, спеціальної літератури, журналів	Державне агентство лісових ресурсів України, обласні управління лісового та мисливського господарства, підприємства, установи та організації, що належать до сфери управління Держлісагентства	кошти підприємства	5	15
						бюджетні кошти		

Продовження табл.5.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Організаційні заходи								
Запобігання виробничому травматизму, професійної захворюваності та аварійності				2) Проведення аналізу стану охорони праці на підприємствах, розроблення за результатами такого аналізу комплексного плану заходів із запобігання травмування та загибелі працівників	Державне агентство лісових ресурсів України, обласні управління лісового та мисливського господарства, підприємства, установи та організації, що належать до сфери управління Держлісагентства	не потребує фінансування		
				3) Забезпечення функціонування служб охорони праці в центральних органах виконавчої влади, обласних управліннях, в підприємствах, установах, організаціях	Державне агентство лісових ресурсів України, обласні управління лісового та мисливського господарства, підприємства, установи та організації, що належать до сфери управління Держлісагентства	не потребує фінансування		
				4) Забезпечення ведення щорічної статистичної звітності шляхом: збирання, узагальнення та оброблення даних про травмування працівників, з метою запобігання їх повторення з аналогічних причин	Державне агентство лісових ресурсів України, обласні управління лісового та мисливського господарства, підприємства, установи та організації, що належать до сфери управління Держлісагентства	не потребує фінансування		
	кількість об'єктів	10	10	5) Організація безпечного ведення ремонтних робіт із підготовки до осінньо-зимового періоду	Обласні управління лісового та мисливського господарства, підприємства, установи та організації, що належать до сфери управління Держлісагентства	кошти підприємства	50	54
						бюджетні кошти		
Підвищення рівня знань з питань охорони праці	кількість осіб	8	16	6) Проведення навчання з питань охорони праці посадових осіб центрального органу виконавчої влади, обласних управлінь, підприємств та організацій	Державне агентство лісових ресурсів України, обласні управління лісового та мисливського господарства, підприємства, установи та організації, що належать до сфери управління Держлісагентства	кошти підприємства	40	52,4
						бюджетні кошти		

Продовження табл.5.1

	кількість осіб	25	44	7) Проведення професійної підготовки робітників до виконання робіт підвищеної небезпеки	Обласні управління лісового та мисливського господарства, підприємства, установи та організації, що належать до сфери управління Держлісагентства	кошти підприємства	50	62,2
						бюджетні кошти		
Пропаганда безпечних методів праці	кількість приміщень	2	2	8) Організація роботи зі створення (відновлення) кабінетів (куточків) з охорони праці	Обласні управління лісового та мисливського господарства, підприємства, установи та організації, що належать до сфери управління Держлісагентства	кошти підприємства	5	25
						бюджетні кошти		
Підвищення майстерності та пропаганда безпечних методів праці при проведенні лісозаготівельних робіт	кількість заходів	1	1	9) Організація та проведення змагання вальників лісу	Державне агентство лісових ресурсів України, обласні управління лісового та мисливського господарства, підприємства, установи та організації, що належать до сфери управління Держлісагентства	кошти підприємства	10	28
Підвищення рівня культури безпеки праці		1	1	10) Організація та проведення акції з питань охорони праці у рамках Всесвітнього дня охорони праці	Державне агентство лісових ресурсів України, обласні управління лісового та мисливського господарства, підприємства, установи та організації, що належать до сфери управління Держлісагентства	кошти підприємства	10	6
						бюджетні кошти		
		1	1	11) Організація та проведення акції "Охорона праці очима дітей"	Державне агентство лісових ресурсів України, обласні управління лісового та мисливського господарства, підприємства, установи та організації, що належать до сфери управління Держлісагентства	кошти підприємства	8	5

Продовження табл.5.1

				12) Організація та проведення науково-практичних семінарів і конференцій з питань охорони праці	Державне агентство лісових ресурсів України, обласні управління лісового та мисливського господарства, підприємства, установи та організації, що належать до сфери управління Держлісагентства	кошти підприємства		
Приведення робочих місць у відповідність з вимогами нормативних актів з охорони праці	кількість робочих місць	18	18	13) Організація та проведення атестації робочих місць за умовами праці. Здійснення заходів по приведенню цих місць у відповідність з вимогами нормативних актів про охорону праці	Обласні управління лісового та мисливського господарства, підприємства, установи та організації, що належать до сфери управління Держлісагентства	кошти підприємства	70	55,8
						бюджетні кошти		
Запобігання травматизму на виробництві	кількість обладнання	128	128	14) Організація безпечного ведення робіт під час експлуатації технологічного обладнання, усього з них:	Обласні управління лісового та мисливського господарства, підприємства, установи та організації, що належать до сфери управління Держлісагентства	кошти підприємства	100	187,4
	кількість обладнання	10	10	- впровадження блокуючих пристроїв, що забезпечують аварійне відключення технологічного обладнання у разі виникнення небезпеки для робітників та обслуговуючого персоналу	Обласні управління лісового та мисливського господарства, підприємства, установи та організації, що належать до сфери управління Держлісагентства	кошти підприємства	20	55

Продовження табл.5.1

	кількість робочих місць	45	45	- забезпечення приведення рівнів шуму та вібрації на робочих місцях у відповідність до вимог чинних нормативно-правових актів	Обласні управління лісового та мисливського господарства, підприємства, установи та організації, що належать до сфери управління Держлісагентства	кошти підприємства	20	23,3
	кількість систем та пристроїв	2	2	- розроблення, виготовлення і монтаж нових, реконструкція наявних загальних, припливних, витяжних, місцевих вентиляційних систем, аспіраційних, пило-, газовловлюючих пристроїв у відповідності до вимог нормативно-правових актів про охорону праці та їх паспортизація	Обласні управління лісового та мисливського господарства, підприємства, установи та організації, що належать до сфери управління Держлісагентства	кошти підприємства	35	27,6
	кількість систем та пристроїв	2	4	- переобладнання та впровадження системи опалення і пристроїв кондиціонування повітря у діючому виробництві з метою доведення температурного режиму до встановлених нормативів	Обласні управління лісового та мисливського господарства, підприємства, установи та організації, що належать до сфери управління Держлісагентства	кошти підприємства	15	58
	кількість приміщень	5	7	- приведення у відповідність до вимог з охорони праці систем природного та штучного освітлення виробничих, адміністративних та інших приміщень	Обласні управління лісового та мисливського господарства, підприємства, установи та організації, що належать до сфери управління Держлісагентства	кошти підприємства	10	23,5

Продовження табл.5.1

	кількість обладнання	6	6	15) Здійснення нагляду за утриманням, удосконалення та модернізація технологічного, підйомно-транспортного та іншого обладнання з метою досягнення його вимог нормативно-правовим актам з охорони праці	Обласні управління лісового та мисливського господарства, підприємства, установи та організації, що належать до сфери управління Держлісагентства	кошти підприємства	30	80
	кількість обладнання	2		16) Обладнання тракторів та спецтехніки електростартерами та пристроєм блокування, який унеможливує запуск двигуна при включеній передачі	Обласні управління лісового та мисливського господарства, підприємства, установи та організації, що належать до сфери управління Держлісагентства	кошти підприємства	15	
бюджетні кошти								
	кількість будівель та споруд	98	98	17) Проведення профілактичного огляду електромережі, розрахунків допустимого навантаження електричних мереж та замір опору ізоляції силової і освітлювальної електромережі, електроустановок, обладнання будівель пристроями блискавкозахисту	Обласні управління лісового та мисливського господарства, підприємства, установи та організації, що належать до сфери управління Держлісагентства	кошти підприємства	15	67
бюджетні кошти								
	кількість будівель та споруд	98	98	18) Здійснення контролю за безпечною експлуатацією будівель та споруд.	Обласні управління лісового та мисливського господарства, підприємства, установи та організації, що належать до сфери управління Держлісагентства	кошти підприємства	40	62

Продовження табл.5.1

	кількість обладнання	1		19) Технічне переоснащення деревообробного та лісопромислового комплексу	Обласні управління лісового та мисливського господарства, підприємства, установи та організації, що належать до сфери управління Держлісагентства	кошти підприємства	100	
Санітарно-гігієнічні заходи								
Поліпшення умов праці	кількість одиниць	330	348	20) Забезпечення працівників спеціальним одягом, спеціальним взуттям та іншими засобами індивідуального захисту, змивальними та знешкоджувальними засобами у відповідності до нормативів	Обласні управління лісового та мисливського господарства, підприємства, установи та організації, що належать до сфери управління Держлісагентства	кошти підприємства	650	795,4
						бюджетні кошти		
	кількість приміщень	1	2	21) Розширення, реконструювання та обладнання санітарно-побутових приміщень (гардеробних, душових, кімнат для вживання їжі) з метою доведення забезпеченості ними працівників до чинних норм	Обласні управління лісового та мисливського господарства, підприємства, установи та організації, що належать до сфери управління Держлісагентства	кошти підприємства	12	234
	кількість будиночків та приміщень	11	11	22) Забезпечення працівників на лісозаготівельних роботах будиночками для обігріву, а також приміщеннями для захисту від опадів та снігу	Обласні управління лісового та мисливського господарства, підприємства, установи та організації, що належать до сфери управління Держлісагентства	кошти підприємства	15	25
Запобігання виробничому травматизму та професійної захворюваності	кількість чоловік	72	72	23) Організація та проведення попереднього (під час прийняття на роботу) та періодичних (протягом трудової діяльності) медичних оглядів працівників	Державне агентство лісових ресурсів України, обласні управління лісового та мисливського господарства, підприємства, установи та організації, що належать до сфери управління Держлісагентства	кошти підприємства	15	81,3

Продовження табл.5.1

						бюджетні кошти		
Забезпечення прав та інтересів працівників	кількість чоловік	4	4	24) Забезпечення надання пільг і компенсацій працівникам за роботу в шкідливих умовах праці	Обласні управління лісового та мисливського господарства, підприємства, установи та організації, що належать до сфери управління Держлісагентства	кошти підприємства	10	12,5
						бюджетні кошти		
Інформаційне забезпечення								
Запобігання виробничому травматизму та професійної захворюваності				25) Систематичне доведення до підприємств інформації про обставини і причини нещасних випадків із смертельними наслідками, що стаються в галузі, з метою запобігання їх повторення з аналогічних причин	Державне агентство лісових ресурсів України, обласні управління лісового та мисливського господарства	не потребує фінансування		
	кількість виступів по радіо, телебаченню, публікацій, статей і ін.	3	3	26) Сприяння висвітленню у засобах масової інформації питань охорони праці	Державне агентство лісових ресурсів України, обласні управління лісового та мисливського господарства, підприємства, установи та організації, що належать до сфери управління Держлісагентства	кошти підприємства	2	4,5
	кількість примірників	10	10	27) Передплата спеціалізованих працезахоронного видань спрямування	Державне агентство лісових ресурсів України, обласні управління лісового та мисливського господарства, підприємства, установи та організації, що належать до сфери управління Держлісагентства	кошти підприємства	8	14,2

Продовження табл.5.1

						бюджетні кошти		
					Державне агентство лісових ресурсів України, управління лісового та мисливського господарства	кошти підприємства		
				Разом за Галузевою програмою			1360	2054,1
				в тому числі		Власні кошти	1360	2054,1
						Бюджетні кошти		

ВИСНОВКИ

1. Санітарний стан лісових насаджень філії «Ємільчинське лісове господарство» у 2018–2022 рр. задовільний. Під впливом еколого-кліматичних факторів відбувалось всихання дубових, соснових деревостанів різного віку. Площа охоплена хворобами та шкідниками лісу у 2018 р. складала 2868 га. Зазначимо, що в цей період зафіксовані насадження, які найбільше вражені мікозом сосни звичайної (44% від усіх уражень) та кореневою губкою (33%). Серед шкідливих комах зафіксовано ураження хрущем та пагоновюном.

У 2019 р. в лісгоспі спостерігався спалах пошкоджень насаджень як шкідниками лісу, так і хворобами. Площа, вражена шкідливими комахами, становила 320 га, хворобами лісу – 708 га.

У 2021 р. найбільше насаджень було вражено кореневою губкою – 197 га (47%), поперечним раком дуба – 65 га (15%) та бактеріальною водяною берези – 57 га (14%). Серед шкідливих комах зафіксовано ураження верхівковим короїдом – 43 га (10%) та типографом – 10 га (2%).

У 2022 р. на території лісгоспу 119 га лісу пошкодилось внаслідок вітролому.

2. У Ємільчинському лісовому господарстві за п'ять років було проведено 241 рейдів по виявленню порушників правил пожежної безпеки та оштрафовано вісім осіб на суму 12240 грн. За цей період на площі 554 га було проведено обрізку гілля хвойних дерев до 2-х м та влаштовано 3112 км мінералізованих смуг.

Спостерігається позитивна динаміка у наглядній агітації, зокрема у виступів у засобах масової інформації, проведення лекцій і бесід. Найбільше таких заходів було проведено у 2019–2020 рр.

3. У 2020 р. було зафіксовано 8 незаконних вирубувань та пошкодження дерев і чагарників до ступеня припинення росту, у 2021 та 2022 рр. – по 4 випадки. Загалом за три роки у лісопорушників вилучено 12 м³ деревини та нараховано 189,5 тис. грн. шкоди.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Батир Ю. Г. Державне управління і регулювання лісовим господарством України. С. 77-84.
2. Бахновська І. П., Ковальчук Ю. І. Актуальні питання порушення законодавства щодо незаконної вирубки лісу.
3. Волков О. Є. Адміністративно-правове забезпечення використання й охорони лісового фонду України. Тернопільський національний економічний університет, МОН України, м. Тернопіль, 2019. 264 с.
4. Гулак О. В. Сучасний стан пожежної безпеки в лісах України: правовий аспект. Порівняльно-аналітичне право – електронне наукове фахове видання юридичного факультету ДВНЗ «Ужгородський національний університет»? 2015. № 3. С. 147–149.
5. Гусак О. М. Інформаційна технологія раннього виявлення осередків лісових пожеж. Вісник Львівського державного університету безпеки життєдіяльності. 2017. № 15. С. 33–38.
6. Заверюха М.М. Лісова галузь в умовах воєнного часу. Юридичний науковий електронний журнал. 2022. № 5. С. 330–332.
7. Заверюха М.М. Правова охорона лісів в умовах воєнного часу. Дніпровський науковий часопис публічного управління, психології, права. Випуск 3, 2022. С. 164–167.
8. Заїчко О. В. Запобігання незаконній порубці або незаконному перевезенню, зберіганню, збуту лісу. Харків : Право, 2019. 192 с.
9. Заїчко О. В. Запобігання незаконній порубці або незаконному перевезенню, зберіганню, збуту лісу : монографія / [наук. ред. Б. М. Головкін]. Харків : Право, 2019. 192 с.
10. Заїчко О. В. Кримінологічна характеристика та запобігання незаконній порубці лісу. Харків, 2019. 210 С.

11. Кодекс України про адміністративні правопорушення / [Електронний ресурс] / Джерело: сайт Верховної Ради України / Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/80731>.
12. Кодекс цивільного захисту України / [Електронний ресурс] / Джерело: сайт Верховної Ради України / Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5403>.
13. Кримінальний кодекс України / [Електронний ресурс] / Джерело: сайт Верховної Ради України / Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2341>.
14. Куць Г. М. Моніторинг лісових пожеж за допомогою безпілотних літальних апаратів. Проблеми та перспективи забезпечення цивільного захисту: матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих учених. Харків: НУЦЗУ, 2022. С. 221.
15. Лісовий кодекс України / [Електронний ресурс] / Джерело: сайт Верховної Ради України / Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3852>.
Кримінальний кодекс України / [Електронний ресурс] / Джерело: сайт Верховної Ради України / Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2341>.
Кримінальний кодекс України / [Електронний ресурс] / Джерело: сайт Верховної Ради України / Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2341>.
16. Мендик Л. В. Спеціальні підстави шкоди шкоди, заподіяної лісопорушеннями. С. 161–170. Режим доступу: http://www.pjv.nuoua.od.ua/v1_2011/17.pdf
17. Мешкова В. Л. Вплив лісогосподарської діяльності на поширення осередків стовбурових шкідників. Охорона, захист лісів, лісомисливське господарство. С. 228–238. Режим доступу: http://base.dnsgb.com.ua/files/journal/Lisove-gospodarstvo-l-p-d-promyslovist/2006_31/228_Mieszkowa_LG_31.pdf
18. Моїсєєва А. В. Профілактика лісових пожеж в умовах ДП «Житомирське ЛГ». Студентські наукові читання-2021. Матеріали Всеукраїнської

- науковопрактичної конференції присвячені I тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт на факультеті лісового господарства та екології Поліського національного університету. м. Житомир, 25 січня 2021 р. С. 8.
19. Моніторинг шкідливих організмів лісових екосистем: навчальний посібник. Київ : НУБіП, 2021. 273 с.
20. Наказ Державного комітету лісового господарства України від 28.12.2005 № 526 «Про затвердження Положення про лісові пожежні станції» / [Електронний ресурс] / Джерело: сайт Верховної Ради України / Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0047>. Наказ Державного комітету України з нагляду за охороною праці від 13.07.2005 № 119 «Про затвердження Правил охорони праці для працівників лісового господарства та лісової промисловості» / [Електронний ресурс] / Джерело: сайт Верховної Ради України / Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1084>.
21. Постанова КМУ від 20 травня 2022 року № 612 «Про затвердження Порядку організації і захисту лісів» / [Електронний ресурс] / Джерело: сайт Верховної Ради України / Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/612-2022>. Постанова КМУ від 16 вересня 2009 року № 976 «Про затвердження Положення про державну лісову охорону» / [Електронний ресурс] / Джерело: сайт Верховної Ради України / Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/976-2009>.
22. Правила пожежної безпеки в лісах України затверджені наказом Держкомлісгоспу України 27.12.2004 № 278/ [Електронний ресурс] / Джерело: сайт Верховної Ради України / Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0328>.
23. Про затвердження Санітарних правил в лісах України : постанова Кабінету Міністрів України від 26 жовтня 2016 р. № 756 (в редакції від 9 грудня 2020 р.). URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/555-95%D0%B F# Text> (дата звернення: 12.01.2021).

24. Проект організації та розвитку лісового господарства державного підприємства “Ємільчинське лісове господарство” Житомирського обласного управління лісового та мисливського господарства Державного агентства лісових ресурсів України. Державне агентство лісових ресурсів України, Українське державне проектне лісовпорядне виробниче об’єднання „Укрдержліспроєкт”, Київська лісовпорядна експедиція. Ірпінь, 2019. 281 с.
25. Рекомендації щодо комплексного лісопатологічного обстеження насаджень для виявлення нових інвазійних шкідливих організмів та їхнього впливу на стан насаджень. відповід. укладач В. Л. Мешкова. Харків : УкрНДІЛГА, 2020. 22 с.
26. Сірук Ю. В., Турко В. М. Суцільні санітарні рубки в підприємствах житомирського ОУЛМГ. Наукові читання. 2017. С.181–186.
27. Скворцова О. В. Кримінально-правова характеристика незаконної порубки лісу за кримінальним законодавством України (на підставі матеріалів практики автономної республіки Крим). Одеса, 2007. 20 с.
28. Сторчоус О. Адміністративна відповідальність за лісопорушення: практика застосування державною лісовою охороною України. Київ, 2011. 347 с.
29. Сторчоус О. Кримінальна відповідальність за самовільні порубки лісу: Навч. посіб. Київ, 2012. 116 с.
30. Теремецький В. Профілактика адміністративних деліктів у сфері використання й охорони лісового фонду України. Актуальні проблеми правознавства. 3 (23)/2020. С. 93–101.
31. Томіленко П. І. Правове регулювання охорони лісів в Україні. Юридичний вісник № 4 (33) 2014. С. 17–20.
32. Щурик М. В. Регенерація, раціональне використання та охорона лісів Карпатського макрорегіону: проблеми та шляхи їх вирішення. Науково-інформаційний вісник. Економіка. 2013. № 8. С. 206–210.

- 33.Юркевич М. В. Юридична відповідальність за порушення лісового законодавства: історико-правове дослідження (X- кінець XX століття). Івано-Франківськ, 2021. 22 с.
- 34.Яворський П., Павицька Ю., Кухта П., Литвинов В. Ринок деревини та лісоматеріалів України: як працює та що стримує розвиток? Зведений звіт Київської школи економіки. 170 с.
- 35.Ярошенко А. С., Дума А. А., Марочко А. А. Організаційно-правовий механізм охорони лісових ресурсів. Стаття присвячена дослідженню правових питань використання та охорони лісів в Україні, в частині організаційно-правового механізму охорони лісових ресурсів. Науковий вісник Ужгородського Національного Університету, 2021. Серія Право. Вип. 67. С. 169-173.

ДОДАТКИ

Додаток А

А 1. Інформація про проведення профілактичних та попереджувальних заходів з охорони лісів від пожеж по Житомирському ОУЛМГ станом на 01.01.2019 р.

п/п	Підприємство	Провед. рейдів по виявлен. порушник. ППБ	Виявлено порушників ППБ, осіб	Притягнуто до відповідальності			Влаштовано					Догляд за мінсмугами розривами, км	Перекрито позапла-нових доріг, шт.	Виставлено наглядної аптації, шт.	Виступи у засобах масової інформації				Провед. лекцій, бесід, шт.
				Всього, осіб	оштрафовано		проти-жежних розривів, км	проти-жежних заслонів, км	проти пож. бар'єрів, км	обрізка гілля хвойних дерев до 2км, га	мінера-лізованих смуг, км				Всього	в тому числі			
					осіб	на суму, гривень										радіо, виступів	телеба-чення, виступів	преса, статей	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Баранівське ЛМГ	32	1	1	1	85					197	848	120	55	3	1		2	45
2	Білокоровиць-ке ЛГ	114									79	716	100	88	3	1		2	105
3	Бердичівське ЛГ	101									35	166	102	95	8	3		5	35
4	Городницьке ЛГ	60									128	1572	58	70	6	1		5	52
5	Ємільчинське ЛГ	47									214	1065	156	65	3	1		2	44
6	Житомирське ЛГ	31	1	1	1	170					385	762	194	135	28	24	1	3	50
7	Коростенське ЛМГ	70	1	1	1	170					344	778	107	74	6	1	1	4	54
8	Коростишівське ЛГ	32	6	6	6	969					25	625	102	95	3	1		2	50
9	Лугинське ЛГ	45	1	1	1	85					120	805	140	52	3	1		2	51
10	Малинське ЛГ	74									58	2331	105	110	6	2		4	120
11	Народицьке СЛГ	96	1	1	1	85					209	1023	245	32	3	1		2	41

Продовження дод. А 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12	Н.-Волинське ДЛМГ	48	2	2	2	170					200	579	55	50	5	1	1	3	40
13	Овруцьке ЛГ	47	3	3	3	306					177	902	75	76	6	1		5	54
14	Овруцьке СЛГ	67									101	356	97	47	11	2		9	67
15	Олевське ЛГ	52					4				115	895	82	71	3	1		2	80
16	Попільнянське ЛГ	80									100	400	71	83	3	1		2	68
17	Радомишльське ЛМГ	62	1	1	1	255					81	1229	145	140	7	4	1	2	54
18	Словечанське ЛГ	85									122	1863	277	56	5	1		4	46
19	Заповідник	93	4	4	4	340					6	423	58	40	3	1		2	31
20	Лугинське СЛГ	51									98	120	55	20	2	1		1	41
21	Зарічанське ЛГ	125									53	146	60	50	3	1		2	70
	Всього	1412	21	21	21	2635	4				2847	17604	2404	1504	120	51	4	65	1198

А.2. Інформація про проведення профілактичних та попереджувальних заходів з охорони лісів від пожеж по Житомирському ОУЛМГ станом на 01.12.2019 р.

№ п/п	Підприємство	Провед. рейдів по виявлен. порушник. ППБ	Виявлено порушників ППБ, осіб	Притягнуто до відповідальності		Влаштовано						Догляд за мінсмугами розривами, км	Перекрито позапла-нових доріг, шт.	Виставлено наглядної агітації, шт.	Виступи у засобах масової інформації				Провед. лекцій, бесід, шт.
				Всього, осіб	оштрафовано		проти-жежних розривів, км	проти-жежних заслонів, км	проти пож. бар'єрів, км	обрізка гілля хвойних дерев до 2хм, га	мінера-лізованих смуг, км				Всього	в тому числі			
					осіб	на суму, гривень										радіо, виступів	телеба-чення,	преса, статей	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Баранівське ЛМГ	72								257	895	120	58	6			6	30	72
2	Білокоровиць-ке ЛГ	142								105	915	100	88	14			14	124	142
3	Бердичівське ЛГ	115								46	155	183	167	9	1		8	42	115
4	Городницьке ЛГ	72								131	1170	58	70	9	1		8	25	72
5	Ємільчинське ЛГ	35								209	1084	160	70	14			14	60	35
6	Житомирське ЛГ	60								380	1071	190	100	34		14	20	26	60
7	Коростенське ЛМГ	80								369	849	107	74	20		6	14	89	80
8	Коростишівське ЛГ	30	4	4	1020					70	795	102	105	13	1	1	11	50	30
9	Лугинське ЛГ	42	1	1	255					132	837	150	50	10			10	40	42
10	Малинське ЛГ	73								53	2295	105	110	9			9	90	73
11	Народицьке СЛГ	77								495	719	245	32	9			9	36	77
12	Н.-Волинське ДЛМГ	66	1	1	255					215	643	55	50	19		9	10	26	66

Продовження дод. А 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13	Овруцьке ЛГ	108	3	3	306					191	867	75	76	15			15	82	108
14	Овруцьке СЛГ	70								188	469	97	47	12			12	26	70
15	Олевське ЛГ	30				4				210	835	154	96	11	1		10	79	30
16	Попільнянське ЛГ	66								200	468	85	83	16		2	14	56	66
17	Радомишльське ЛМГ	61	2	2	240					72	1196	145	140	23			23	39	61
18	Словечанське ЛГ	113								117	2092	277	56	10			10	46	113
19	Заповідник	110	6	6	510					6	422	62	40	6			6	30	110
20	Лугинське СЛГ	96								123	195	35	20	10			10	8	96
21	Зарічанське ЛГ	75								70	164	72	55	8			8	80	75
	Всього	1593	17	17	2586	4				3639	18136	2577	1587	277	4	32	241	1084	1593

А. 3. Інформація про проведення профілактичних та попереджувальних заходів з охорони лісів від пожеж по Житомирському ОУЛМГ станом на 01.01.2021 р.

№ п/п	Підприємство	Провед. рейдів по виявлен. порушник. ППБ	Виявлено порушників ППБ, осіб	Притягнуто до відповідальності			Влаштовано					Догляд за мінсмугами розривами, км	Перекрыто позагпла-нових доріг, шт.	Виставлено наглядної агітації, шт.	Виступи у засобах масової інформації				Провед. лекцій, бесід, шт.
				Всього, осіб	оштрафовано		проти-жежних розривів, км	проти-жежних заслонів, км	проти пож. бар'єрів, км	обрізка гілля хвойних дерев до 2хм, га	мінера-лізованих смуг, км				Всього	в тому числі			
					осіб	на суму, гривень										радіо, виступів	телеба-чення, виступів	преса, статей	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Баранівське ЛМГ	78	4	4	6120					494	1181	120	58	3			3	32	78
2	Білокоровиць-ке ЛГ	92								527	1965	100	95	3			3	104	92
3	Бердичівське ЛГ	176								116	148	270	181	27	1		26	41	176
4	Городницьке ЛГ	116	1	1	170					121	1372	58	70	55			55	25	116
5	Ємільчинське ЛГ	69								345	1202	160	70	3			3	30	69
6	Житомирське ЛГ	75	1	1	85					456	998	190	105	32	4	14	14	18	75
7	Коростенське ЛМГ	76								285	556	107	74	19		3	16	68	76
8	Коростишівське ЛГ	50	5	5	3995					35	742	102	105	4	1		3	50	50
9	Лугинське ЛГ	68								394	989	150	50	5			5	47	68
10	Малинське ЛГ	77	6	6	1530					52	2562	110	125	4			4	115	77
11	Народицьке СЛГ	117								1714	1248	245	39	11			11	28	117

Продовження дод. А 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12	Н.-Волинське ДЛМГ	63								261	683	55	50	5		1	4	26	63
13	Овруцьке ЛГ	103								199	983	77	80	7		1	6	136	103
14	Овруцьке СЛГ	80								469	358	97	47	9			9	19	80
15	Олевське ЛГ	46								244	1165	154	96	5		1	4	76	46
16	Попільнянське ЛГ	198	1	1	850					171	460	85	83	47			47	19	198
17	Радомишльське ЛМГ	94	2	2	510					148	1509	145	140	9			9	23	94
18	Словечанське ЛГ	131								240	2092	277	56	6			6	46	131
19	Заповідник	55								3	482	62	40	3			3	22	55
20	Лугинське СЛГ	130								267	288	35	20	3			3	10	130
21	Зарічанське ЛГ	73	1	1	1530					115	273	72	55	3			3	12	73
	Всього	1967	21	21	14790					6656	21256	2671	1639	263	6	20	237	947	1967

А 4. Інформація про проведення профілактичних та попереджувальних заходів з охорони лісів від пожеж по Житомирському ОУЛМГ станом на 01.01.2022 р.

№ п/п	Підприємство	Провед. рейдів по виявленню порушників ППБ, шт.	Виявлено порушників ППБ, осіб	Оштрафовано порушників ППБ		Влаштовано					Догляд за мінсугами розривами, км	Перекрито позапла-нових доріг, шт.	Виставлено наочної агітації, шт.	Виступи у засобах масової інформації			Провед. лекцій, бесід,	
				осіб	на суму, гривень	проти-жежних розривів, км	проти-жежних заслонів, км	проти пож. бар'єрів, км	обрізка гілля хвойних дерев до 2хм, га	мінера-лізованих смуг, км				Всього	в тому числі			
															радіо, виступів	телеба-чення, виступів		преса, інтернет, статей
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Баранівське ЛМГ	76	6	6	9180					486	1397	142	83	2			2	32
2	Білокоровицьке ЛГ	96								238	1574	120	90	2			2	98
3	Бердичівське ЛГ	113	1	1	1530					99	154	240	161	48			48	13
4	Городницьке ЛГ	57	1	1	1530					121	883	165	134	28			28	24
5	Ємільчинське ЛГ	57	2	2	3060					321	1119	181	70	2			2	33
6	Житомирське ЛГ	75								285	584	140	210	4			4	24
7	Зарічанське ЛГ	56	1	1	1530					85	359	50	49	6			6	30
8	Коростенське ЛМГ	64	3	3	4590					345	864	107	108	20			20	64
9	Коростишівське ЛГ	30	3	3	4590					40	700	115	140	6	1	2	3	50
10	Лугинське ЛГ	56	5	5	7650					192	1132	150	50	3			3	38

Продовження дод. А 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
11	Лугинське СЛГ	109								188	182	30	46	6			6	16
12	Малинське ЛГ	229	5	5	7650					56	1915	116	440	18			18	60
13	Народицьке СЛГ	242								946	4606	245	91	29			29	94
14	Н.-Волинське ДЛМГ	65								219	918	80	110	10			10	60
15	Овруцьке ЛГ	65	2	2	3060					247	1024	70	70	3			3	58
16	Овруцьке СЛГ	70								354	835	97	47	19			19	16
17	Олевське ЛГ	59				8				150	1215	137	156	1			1	92
18	Попільнянське ЛГ	122	1	1	1530					223	700	85	60	35			35	42
19	Радомишльське ЛМГ	39	7	7	13770					114	2053	192	140	23		16	7	42
20	Словечанське ЛГ	95								381	2699	279	56	6			6	46
	Всього	1775	30	30	48960	8				5090	24913	2741	2311	271	1	18	252	932

А. 5. Інформація про проведення профілактичних та попереджувальних заходів з охорони лісів від пожеж по Житомирському ОУЛМГ станом на 01.01.2023 р.

№ п/п	Підприємство	Провед. рейдів по виявленню порушників ППБ, шт.	Виявлено порушників ППБ, осіб	Оштрафовано порушників ППБ		Влаштовано					Догляд за мінсмугами розривами, км	Перекрыто позапла-нових доріг, шт.	Виставлено наочної агітації, шт.	Виступи у засобах масової інформації				Провед. лекцій, бесід,
				осіб	на суму, гривень	протипожежних розривів, км	протипожежних заслонів, км	проти пожеж. бар'єрів, км	обрізка гілля хвойних дерев до 2хм, га	мінера-лізованих смуг, км				в тому числі				
														Всього	радіо, виступів	телеба-чення, виступів	преса, інтернет, статей	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Баранівське ЛМГ	60	6	6	9180					210	853	142	83	2			2	32
2	Білокоровицьке ЛГ	90	2	2	3060					251	1032	132	64	3			3	110
3	Бердичівське ЛГ	61								155	281	315	64	46			46	11
4	Городницьке ЛГ	170								334	1343	230	180	37			37	146
5	Ємільчинське ЛГ	33	6	6	9180					291	1320	181	107	3			3	5
6	Коростенське ЛМГ	97								636	1481	247	346	14			14	137
7	Коростишівське ЛГ	55	3	3	4590					159	2422	150	184	16	5		11	73
8	Лугинське ЛГ	22	4	4	6120					359	1232	170	82	1			1	6
9	Народицьке СЛГ	156								257	916	245	109	11			11	36
10	Овруцьке СЛГ	60								262	1220	95	100	14			14	82

Продовження дод. А 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
11	Олевське ЛГ	36								114	1369	161	177	4	4			106
12	Радомишльське ЛМГ	50	9	9	13770	4				121	3381	430	450	21			21	41
13	Словечанське ЛГ	100								265	1725	279	45	4			4	46
	Всього	990	30	30	45900	4				3414	18575	2777	1991	176	9	0	167	831