

АКТ

лісопатологічного обстеження насаджень Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України «Боярська лісова дослідна станція» на предмет визначення необхідності призначення заходів з поліпшення санітарного стану лісів

06.11.2024

м. Боярка

На звернення Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України «Боярська лісова дослідна станція» (далі - ВП НУБіП України «Боярська ЛДС»), лист №381 від 24.10.2024 р, відповідно до наказу по ВП НУБіП України «Боярська ЛДС» № 62-О від 18.10.2024 «Про створення комісії для обстеження та призначення в 2024 році суцільних санітарних рубок» та згідно з Санітарними правилами в лісах України, затверджених постановою Кабінету Міністрів України № 555 від 27 липня 1995 року, комісією в складі: головного спеціаліста відділу охорони та захисту лісів Центрального міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства Вадима САВЧУКА, головного спеціаліста-еколога відділу землевпорядкування, кадастру та екології виконавчого комітету Боярської міської ради Андрія КОСТЕЦЬКОГО, заступника Калинівського селищного голови з питань діяльності виконавчих органів Анатолія СТЕПАНЕНКА, начальника відділу моніторингу стану лісових насаджень Державного спеціалізованого лісозахисного підприємства «Київлісозахист» (далі - ДСЛП «Київлісозахист») Валерія ЧАВЧЕНКА, начальника відділу лісового господарства ВП НУБіП України «Боярська ЛДС» Антона МОВЧАНА, провідного інженера з охорони та захисту лісу ВП НУБіП України «Боярська ЛДС» Валентина СОСНОВОГО, старшого лісничого Плесецького лісництва Василя БІЛЕКИ, старшого лісничого Боярського лісництва Анатолія КРОЛЯ, проведено лісопатологічне обстеження лісових насаджень ВП НУБіП України «Боярська ЛДС» на предмет визначення необхідності призначення заходів з поліпшення санітарного стану лісів на 2025 рік.

Основна таксаційна характеристика лісових насаджень, що обстежувались, наводиться нижче за матеріалами базового лісовпорядкування 2018 року.

Боярське лісництво

Квартал 116 виділ 12, площа 1.1 га, склад - 10СЗ+ДЗ, вік - 95 років, повнота - 0.55, бонітет - 1А, середня висота - 31 м, середній діаметр - 40 см, запас деревини - 390 м³/га, категорія лісів - рекреаційно-оздоровчі ліси, тип лісу - С2ГДС.

Квартал 119 виділ 7, площа 3 га, склад - 7С32Д31ГЗ+ВГЛ, вік - 70 років, повнота - 0.70, бонітет - 1Б, середня висота - 29 м, середній діаметр - 30 см, запас деревини - 370 м³/га, категорія лісів - рекреаційно-оздоровчі ліси, тип лісу - С3ГДС.

Квартал 165 виділ 3, площа 0.8 га, склад - 10СЗ+ДЗ, вік - 100 років, повнота - 0.60, бонітет - 1, середня висота - 27 м, середній діаметр - 36 см, запас деревини - 360 м³/га, категорія лісів - рекреаційно-оздоровчі ліси, тип лісу - В2ДС.

Квартал 195 виділ 8, площа 10.6 га, склад - 10СЗ+ДЗ+ВЗШ, вік - 90 років, повнота - 0.60, бонітет - 1А, середня висота - 30 м, середній діаметр - 40 см, запас деревини - 415 м³/га, категорія лісів - рекреаційно-оздоровчі ліси, тип лісу - С2ГДС.

Квартал 195 виділ 13, площа 0.3 га, склад - 8СЗ(59)2СЗ(85), вік - 59 років, повнота - 0.70, бонітет - 1А, середня висота - 23 м, середній діаметр - 24 см, запас деревини - 350 м³/га, категорія лісів - рекреаційно-оздоровчі ліси, тип лісу - В2ДС.

Плесецьке лісництво

Квартал 267 виділ 1, площа 5.3 га, склад - 10СЗ+ДЧР+ДЗ+КЛП+КЛГ+ВЗШ, вік - 90 років, повнота - 0.65, бонітет - 1, середня висота - 28 м, середній діаметр - 40 см, запас деревини - 410 м³/га, категорія лісів - рекреаційно-оздоровчі ліси, тип лісу - С2ГДС.

Квартал 412 виділ 1, площа 17.5 га, склад - 10СЗ, вік - 79 років, повнота - 0.50, бонітет - 1, середня висота - 26 м, середній діаметр - 28 см, запас деревини - 305 м³/га, категорія лісів - рекреаційно-оздоровчі ліси, тип лісу - С2ГДС.

Квартал 555 виділ 10, площа 1.8 га, склад - 9СЗ1ДЗ, вік - 120 років, повнота - 0.40, бонітет - 1, середня висота - 31 м, середній діаметр - 48 см, запас деревини - 250 м³/га, категорія лісів - рекреаційно-оздоровчі ліси, тип лісу - С2ГДС.

Насадження Боярського лісництва у кв. 119 вид.7 та кв. 165 вид.3 на частині площ були пошкоджені під час виникнення надзвичайної ситуації (бойові дії), в результаті чого виникла стійка низова пожежа. Обстежені ділянки лісу являють собою відмираючі насадження, дерева IV-V категорії стану в середньому складають 85%. В наявності обпал кореневої шийки з відмиранням камбію в межах від $\frac{1}{2}$ до $\frac{3}{4}$ периметра стовбура. Відбувається процес інтенсивного відмирання дерев з явними ознаками дефоліації крони, що супроводжується заселенням комплексом стовбурових шкідників, таких як стенограф, великий та малий соснові лубоїди, про що свідчить наявність личинкових ходів під корою, бурового борошна, пошкоджених пагонів після додаткового живлення імаго під проекціями крон, що свідчить про значну чисельність популяції даних шкідників.

Деревостани цього ж лісництва у кв. 195 вид. 8, 13 були пошкоджені низовою пожежею сильного ступеню у 2021 році з наступним інтенсивним заселенням їх вторинними шкідниками (стенограф, великий та малий соснові лубоїди, синя соснова златка). Це призвело на частині площ до критичного рівня ослаблення дерев сосни і виникнення локальних ділянок з відмиранням дерев до 90% загального обсягу.

У решти обстежених насаджень Боярського і Плесецького лісництв відбулося заселення стовбуровими шкідниками на частині площ. При цьому виявлено в місцях відшарування кори ходи стовбурових шкідників на поверхні деревини та їхні відбитки на внутрішній поверхні кори. Ці ознаки присутності заселення характерні для наступних видів ентомошкідників: стенограф (*Ips sexdentatus*), лубоїд великий сосновий (*Tomicus piniperda*), лубоїд малий сосновий (*Tomicus minor*), синя соснова златка (*Phaenops cyanea*). Крім того додатковим

підтвердженням цьому є личинки під корою, та бурове борошно в окоренках. Прояв наявності великого та малого соснових лубоїдів свідчать пагони на ґрунті під проекціями крон після минулого додаткового живлення імаго і їхні вхідні та вихідні льотні отвори на стовбурах дерев. Зоною заселення стовбурових шкідників є товста, перехідна або тонка кора залежно від особливостей біології кожного виду. Глибина погризів в деревині становить 1-7 мм. Рівень фізіологічної шкочочинності перелічених вище шкідників вище середнього.

Вказані шкідники занесені в Книгу обліку осередків шкідників і хвороб лісу.

За результатами проведеного лісопатологічного обстеження вищенаведених деревостанів Боярського та Плесецького лісництв ВП НУБіП України «Боярська ЛДС» та з огляду на те, що проведення вибіркової санітарної рубки призведе до зниження повноти нижче значення, встановленого у п.27 чинних Санітарних правил в лісах України, комісія призначає (далі - ССР) на загальній площі **2.4 га** на таких ділянках:

Боярське лісництво

У кв. 116 вид. 12 ділянка (2) на площі 0.1 га у південно-східній частині виділу, запас, що вирубується - 520 м³/га. Причина – заселення та пошкодження стовбуровими шкідниками: стенографом, великим та малим сосновим лубоїдом.

У кв. 119 вид. 7 ділянка (1) на площі 0.3 га у західній частині виділу, запас, що вирубується - 420 м³/га. Причина – пошкодження низовою пожежею сильного ступеню під час бойових дій та заселення стовбуровими шкідниками: великим та малим сосновим лубоїдом.

У кв. 165 вид. 3 ділянка (2) на площі 0.2 га у південно-західній частині виділу, запас, що вирубується - 270 м³/га. Причина – пошкодження низовою пожежею сильного ступеню під час бойових дій та заселення стовбуровими шкідниками: великим та малим сосновим лубоїдом.

У кв. 195 вид. 8 ділянка (1) на площі 0.3 га у західній частині виділу, запас, що вирубується - 400 м³/га. Причина – пошкодження внаслідок лісової пожежі 2021 року та пошкодження стовбуровими шкідниками: великим та малим сосновим лубоїдом, синьою сосною златкою.

У кв. 195 вид. 13 ділянка (1) на площі 0.1 га у північно-західній частині виділу, запас, що вирубується - 540 м³/га. Причина – пошкодження внаслідок лісової пожежі 2021 року та пошкодження стовбуровими шкідниками: великим та малим сосновим лубоїдом, синьою сосною златкою.

Плесецьке лісництво

У кв. 267 вид. 1 ділянка (1) на площі 0.2 га у південній частині виділу, запас, що вирубується - 370 м³/га. Причина – пошкодження стовбуровими шкідниками: стенографом, великим та малим сосновим лубоїдом.

У кв. 412 вид. 1 ділянка (3) на площі 0.9 га у західній частині виділу, запас, що вирубується - 279 м³/га. Причина – пошкодження стовбуровими шкідниками: стенографом, великим та малим сосновим лубоїдом, синьою сосною златкою.

У кв. 555 вид. 10 ділянка (1) на площі 0.3 га у північній частині виділу, запас, що вирубується - 157 м³/га. Причина – пошкодження стовбуровими шкідниками: стенографом, великим та малим сосновим лубоїдом, синьою сосною златкою.

Призначені ССР провести у 2025 році відповідно до пунктів 2-4,6,9,27-33 чинних Санітарних правил в лісах України.

При проведенні призначених ССР необхідно врахувати особливості популяцій видів стовбурових шкідників стосовно їхніх термінів розвитку. За станом суміжних насаджень вести посилений нагляд.

Нових осередків первинних шкідників, а також занесених до Червоної книги України рослин і тварин, при обстеженні не виявлено.

Осередків карантинних шкідників та хвороб дерев, рослин і тварин, занесених до Червоної книги України при обстеженні не виявлено.

Акт складено у 3 примірниках:

- 1- ВП НУБіП України «Боярська ЛДС»
- 2- Центральне міжрегіональне управління лісового та мисливського господарства
- 3- ДСЛП «Київлісозахист»

Головний спеціаліст відділу охорони
та захисту лісів Центрального
міжрегіонального управління лісового
та мисливського господарства



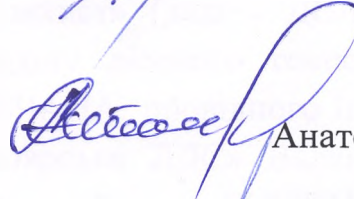
Вадим САВЧУК

Головний спеціаліст-еколог
відділу землевпорядкування, кадастру
та екології виконавчого комітету
Боярської міської ради



Андрій КОСТЕЦЬКИЙ

Заступник Калинівського селищного
голови з питань діяльності виконавчих
органів



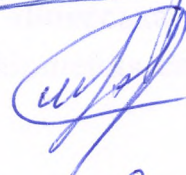
Анатолій СТЕПАНЕНКО

Начальник відділу моніторингу стану
лісових насаджень ДСЛП «Київлісозахист»



Валерій ЧАВЧЕНКО

Начальник відділу лісового господарства
ВП НУБіП України «Боярська ЛДС»



Антон МОВЧАН

Провідний інженер з охорони та захисту
лісу ВП НУБіП України «Боярська ЛДС»



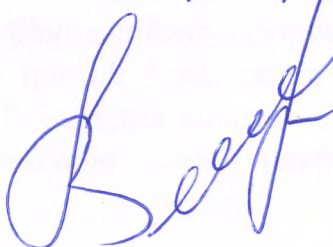
Валентин СОСНОВИЙ

Старший лісничий
Плесецького лісництва



Василь БІЛЕКА

Старший лісничий
Боярського лісництва



Анатолій КРОЛЬ

Акт
обстеження деревостанів, в яких планується
провести рубки формування і оздоровлення лісів

16 12 2024 року

м. Боярка
(місце складення акта)

Адміністративно-територіальна одиниця місцезнаходження / місце проживання (перебування) постійного лісокористувача (відокремленого підрозділу) / власника лісів

08150, Київська область, Фастівський район, місто Боярка, вулиця Лісодослідна. 12

Комісією у складі: голови комісії – **першого заступника директора з науково-лісогосподарської діяльності Олександра МЕЛЬНИКА**

(найменування посади, Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

членів комісії - **начальника відділу моніторингу стану лісових насаджень ДСЛП «Київлісозахист» Валерія ЧАВЧЕНКА, головного інженера Комплексної лісовпорядної експедиції ВО «Укрдержліспроект» Володимира ІСИКА, головного спеціаліста-еколога відділу землевпорядкування, кадастру та екології виконавчого комітету Боярської міської ради Андрія КОСТЕЦЬКОГО, заступника Калинівського селищного голови з питань діяльності виконавчих органів Анатолія СТЕПАНЕНКА, головного спеціаліста відділу охорони та захисту лісів Центрального міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства Вадима САВЧУКА, начальника відділу лісового господарства ВП НУБіП України «Боярської ЛДС» Антона МОВЧАНА, старшого лісничого Плесецького лісництва Василя БІЛЕКИ**

(найменування посади, Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

Керуючись пунктом 4 Правил поліпшення якісного складу лісів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України 12 травня 2007 року № 724,

проведено обстеження лісових кварталів, виділів **кв. 267 вид. 1(1), кв. 412 вид. 1(3), кв. 555 вид. 10(1).**

(номери кварталів, виділів)

лісництва (структурного підрозділу) **Плесецького лісництва.**

постійного лісокористувача (відокремленого підрозділу) / власника лісів

Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Боярська лісова дослідна станція».

щодо виявлення насаджень, які потребують проведення невідкладних лісогосподарських заходів (рубок догляду відповідно до віку насаджень, лісовідновних рубок, рубок переформування, рубок пов'язаних з реконструкцією, ландшафтних рубок та інших рубок та робіт пов'язаних і не пов'язаних з веденням лісового господарства) у **2025** році, крім заходів, які запроектовані лісовпорядкуванням.

У результаті обстеження виявлено

- насадження квартал **267**, виділ **1(1)** пошкоджене стовбуровими шкідниками;
- насадження квартал **412**, виділ **1(3)** пошкоджене внаслідок бойових дій;
- насадження квартал **555**, виділ **10(1)** пошкоджене стовбуровими шкідниками.

Потребують проведення: **САНІТАРНОЇ РУБКИ СУЦІЛЬНОЇ**

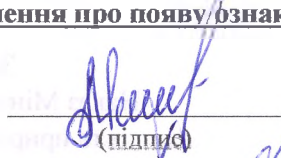
(вид рубки)

квартал **267**, виділ **1(1)**, площа **0,2** гектарів, склад **10СЗ+ДЧР+ДЗ+КЛП+КЛГ+ВЗШ**, вік **90** років, повнота **0.65**.

квартал **412**, виділ **1(3)**, площа **0,9** гектарів, склад **10СЗ**, вік **79** років, повнота **0.50**.

квартал **555**, виділ **10(1)**, площа **0,3** гектарів, склад **9СЗ1ДЗ**, вік **120** років, повнота **0.40**.

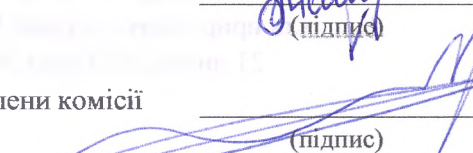
Голова комісії


(підпис)

Олександр МЕЛЬНИК

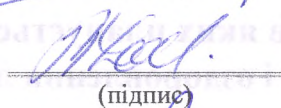
(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

Члени комісії


(підпис)

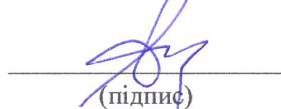
Валерій ЧАВЧЕНКО

(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)


(підпис)

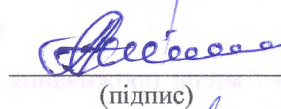
Володимир ІСИК

(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)


(підпис)

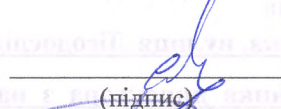
Андрій КОСТЕЦЬКИЙ

(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)


(підпис)

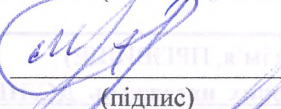
Анатолій СТЕПАНЕНКО

(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)


(підпис)

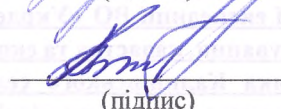
Вадим САВЧУК

(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)


(підпис)

Антон МОВЧАН

(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)


(підпис)

Василь БІЛЕКА

(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

Акт
обстеження деревостанів, в яких планується
провести рубки формування і оздоровлення лісів

16 12 2024 року

м. Боярка
(місце складення акта)

Адміністративно-територіальна одиниця місцезнаходження / місце проживання (перебування) постійного лісокористувача (відокремленого підрозділу) / власника лісів

08150, Київська область, Фастівський район, місто Боярка, вулиця Лісодослідна, 12

Комісією у складі: голови комісії – першого заступника директора з науково-лісогосподарської діяльності Олександра МЕЛЬНИКА,

(найменування посади, Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

членів комісії - начальника відділу моніторингу стану лісових насаджень ДСЛП «Київлісозахист» Валерія ЧАВЧЕНКА, головного інженера Комплексної лісовпорядної експедиції ВО «Укрдержліспроект» Володимира ІСИКА, головного спеціаліста-еколога відділу землевпорядкування, кадастру та екології виконавчого комітету Боярської міської ради Андрія КОСТЕШЬКОГО, головного спеціаліста відділу охорони та захисту лісів Центрального міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства Вадима САВЧУКА, начальника відділу лісового господарства ВП НУБІП України «Боярської ЛДС» Антона МОВЧАНА, старшого лісничого Боярського лісництва Анатолія КРОЛЯ.

(найменування посади, Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

Керуючись пунктом 4 Правил поліпшення якісного складу лісів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України 12 травня 2007 року № 724,

проведено обстеження лісових кварталів, виділів кв. 116 вид. 12(2), кв. 119 вид. 7(1), кв. 165 вид. 3(2), кв. 195 вид. 8(1), кв. 195 вид. 13(1).

(номери кварталів, виділів)

лісництва (структурного підрозділу) Боярського лісництва,

постійного лісокористувача (відокремленого підрозділу) / власника лісів

Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Боярська лісова дослідна станція».

щодо виявлення насаджень, які потребують проведення невідкладних лісогосподарських заходів (рубок догляду відповідно до віку насаджень, лісовідновних рубок, рубок переформування, рубок пов'язаних з реконструкцією, ландшафтних рубок та інших рубок та робіт пов'язаних і не пов'язаних з веденням лісового господарства) у 2025 році, крім заходів, які запроектовані лісовпорядкуванням.

У результаті обстеження виявлено

- насадження квартал 116, виділ 12(2) пошкоджене стовбуровими шкідниками;
- насадження квартал 119, виділ 7(1) пошкоджене низовою пожежею сильного ступеня під час бойових дій, та заселено стовбуровими шкідниками;
- насадження квартал 165, виділ 3(2) пошкоджене низовою пожежею сильного ступеня під час бойових дій, та заселено стовбуровими шкідниками;
- насадження квартал 195, виділ 8(1) пошкоджене стовбуровими шкідниками;
- насадження квартал 195, виділ 13(1) пошкоджене стовбуровими шкідниками;

Потребують проведення: САНІТАРНА РУБКА СУПІЛЬНА

(вид рубки)

квартал 116, виділ 12(2), площа 0,1 гектарів, склад 10СЗ+ДЗ, вік 95 років, повнота 0.55.

квартал 119, виділ 7(1), площа 0,3 гектарів, склад 7С32Д31ГЗ+ВГЛ, вік 70 років, повнота 0.70.

квартал 165, виділ 3(2), площа 0,2 гектарів, склад 10СЗ+ДЗ, вік 100 років, повнота 0.60.

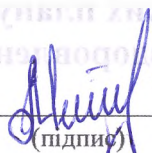
квартал 195, виділ 8(1), площа 0,3 гектарів, склад 10С3+ДЗ+ВЗШ, вік 90 років, повнота 0.60.

квартал 195, виділ 13(1), площа 0,1 гектарів, склад 8С3(59)2С3(85), вік 59 років, повнота 0.70.

Площа: 1,0 га.

Додаток: **1. Повідомлення про появу ознак погіршення санітарного стану лісових насаджень на 5 арк.**

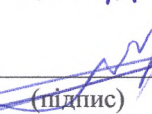
Голова комісії


(підпис)

Олександр МЕЛЬНИК

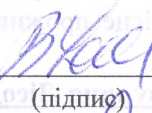
(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

Члени комісії


(підпис)

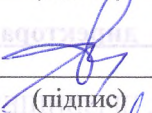
Валерій ЧАВЧЕНКО

(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)


(підпис)

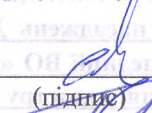
Володимир ІСИК

(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)


(підпис)

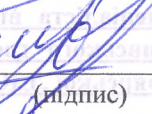
Андрій КОСТЕЦЬКИЙ

(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)


(підпис)

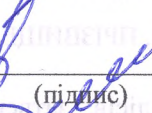
Вадим САВЧУК

(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)


(підпис)

Антон МОВЧАН

(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)


(підпис)

Анатолій КРОЛЬ

(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)