

АКТ

**лісопатологічного обстеження та оцінки санітарного стану лісів по Бабаївському
лісництву Жовтневого надлісництва філії «Слобожанський лісовий офіс»
ДП «Ліси України»**

27 лютого 2025 р.

м. Харків

Нами, головним спеціалістом відділу охорони і захисту лісів, мисливського господарства та полювання Північно – Східного міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства Дрібноходом Є. В., головним лісопатологом ДСЛП «Харківлісозахист» Вороб'єм Є. В., провідним інженером з охорони та захисту лісу філії «Слобожанський лісовий офіс» ДП «Ліси України» Потапенко А. С., лісничим Бабаївського лісництва Курочкою І. А., сумісно з лісовою охороною, з 25.02.2025 р. по 27.02.2025 р. проведено лісопатологічне обстеження насаджень Бабаївського лісництва Жовтневого надлісництва філії «Слобожанський лісовий офіс» ДП «Ліси України» Харківської області, з метою визначення та оцінки їх санітарного стану.

Загальна площа обстеження склала: **51,9 га.**

В результаті обстеження встановлено наступне:

Кв. 49 вид. 5 площа 26,9 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 7Дз2Лпд1Яз, вік – 86 років, бонітет – III, повнота насадження – 0,60 середня висота – 22 м., середній діаметр – 36 см., ТЛУ – Д2КЛД. Категорія лісів – рекреаційно – оздоровчі ліси. Категорія захисності - лісопаркова частина лісів зелених зон.

При проведенні лісопатологічного обстеження даного насадження відмічено локальну деградацію, що викликана комплексом інфекційних хвороб, виявлено ураження опеньком осіннім, несправжнім дубовим трутовиком, лускатим трутовиком, печіночницею звичайною, сірчано – жовтим трутовиком, трахеомікозом, халаровим некрозом, бактеріальним раком ясена, трутовиком звичайним та вертицильозним в'янненям. Про це свідчить наявність сухостою, некрози, напливи, дупла, плодові тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, скелетні гілки, верхівки дерев. Відмічено заселення ослаблених дерев та їх груп омелюю білою, на окремих деревах заселення крони досягає 50 % і більше. Ступінь ураження насадження слабкий, характер розповсюдження дифузний та груповий. Також при обстеженні виявлено ознаки пошкодження ослаблених дерев (III – IV категорії стану) стовбуровими шкідниками, найбільш розповсюджені великий та малий ясеневий лубоїди, ступінь пошкодження середній, характер розповсюдження суцільний. Дерева V - VI категорії стану відпрацьовані ксилофагами з родини вусачів та златок. В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженю.

Кв. 26 вид. 1 площа 25,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження: 10Сз, вік – 71 роки, бонітет – II, повнота насадження – 0,75, середня висота – 20 м., середній діаметр – 28 см., ТЛУ – В2ДС. Категорія лісів – рекреаційно – оздоровчі ліси. Категорія захисності – Лісові ділянки у межах міст, селищ та інших населених пунктів.

Під час проведення лісопатологічного обстеження насаджень відмічено локальну деградацію, дерева та їх групи ослаблені та відмирають в наслідок ураження інфекційною хворобою коренева губка та пошкодження стовбуровими шкідниками. Ступінь ураження та пошкодження слабкий, характер всихання дифузний та груповий. Куртини починають заростати чагарниками та другорядними породами. По периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії санітарного стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилізною корозійно – деструктивного типу. Дерева у міжсередковому просторі (III – IV категорії санітарного стану) мають вкорочену блідо - зелену хвою, вкорочений приріст та ознаки пошкодження стовбуровими шкідниками з родини короїдів (верхівковий та шестизубчастий короїди, великий та малий сосновий лубоїди). Відмічено дерева з плодовими тілами облямованого трутовика, соснової губки та ознаками ураження раком сірянкою. В насадженнях присутні деревавивалені з коренем, зі зламаними стовбурами, верхівками, дерева з нахилом 30⁰ і більше від вертикальної осі.

ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЙ:

В обстеженому насадженні виявлено осередки інфекційних хвороб та стовбурових шкідників, наявність яких значно ослаблює деревостан та негативно впливає на загальний санітарний стан, який на час обстеження можна характеризувати як незадовільний, збільшує можливість подальшого розповсюдження наявних інфекційних хвороб та шкідників. Враховуючи біологічні особливості та ступінь розвитку, виявлених інфекційних хвороб та стовбурових шкідників рекомендовано керуючись п. 12 - 26 «Санітарних правил в лісах України», провести заходи з поліпшення санітарного стану лісів у 2025 році, а саме – вибіркові санітарні рубки (на загальній площі **51,9 га**), з вилученням з деревостанів небезпечних, сухостійних дерев, дерев уражених стовбуровими та комлевими гнилями, відмираючих та дуже ослаблених дерев з ознаками пошкодження стовбуровими шкідниками, дерев з плодовими тілами дереворуйнівних грибних хвороб. Адже зменшити наслідки розвитку даних інфекційних хвороб, попередити їх подальше розповсюдження та розмноження шкідників можливо тільки при своєчасному та обґрунтованому застосуванні комплексу заходів з поліпшення санітарного стану лісів.

Акт складено в 3 – х примірниках:

- Північно – Східне міжрегіональне управління лісового та мисливського господарства;
- ДСЛП «Харківлісозахист»;
- Філія «Слобожанський лісовий офіс» ДП «Ліси України».

Підписи:

 С. В. Дрібноход

 С. В. Воробей

 А. С. Потапенко

 I. А. Курочка

АКТ

лісопатологічного обстеження та оцінки санітарного стану лісів по Валківському лісництву Жовтневого надлісництва філії «Слобожанський лісовий офіс» ДП «Ліси України»

27 лютого 2025 р.

м. Харків

Нами, головним спеціалістом відділу охорони і захисту лісів, мисливського господарства та полювання Північно – Східного міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства Дрібноходом Є. В., головним лісопатологом ДСЛП «Харківлісозахист» Вороб'єм Є. В., провідним інженером з охорони та захисту лісу філії «Слобожанський лісовий офіс» ДП «Ліси України» Потапенко А. С., лісничим Валківського лісництва Гайденко Р. В., сумісно з лісовою охороною з 25.02.2025 р. по 27.02.2025 р. проведено лісопатологічне обстеження насаджень Валківського Жовтневого надлісництва філії «Слобожанський лісовий офіс» ДП «Ліси України» Харківської області, з метою визначення та оцінки їх санітарного стану.

Загальна площа обстеження склала: 29,0 га.

В результаті обстеження встановлено наступне:

Кв. 70 вид. 1 площа 12,5 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження: 8Дз1Лпд1Клг+Клп+Брс+Яз+Ос, вік – 80 роки, бонітет – II, повнота насадження – 0,65, середня висота – 23 м., середній діаметр – 28 см., ТЛУ – Д2КЛД. Категорія лісів – рекреаційно – оздоровчі ліси. Категорія захисності - лісогосподарська частина лісів зелених зон.

Кв. 87 вид. 9 площа 8,6 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження: 6Дз2Яз1Лпд1Клг+Ос+Клп, вік – 50 роки, бонітет – II, повнота насадження – 0,60, середня висота – 19 м., середній діаметр – 22 см., ТЛУ – Д2КЛД. Категорія лісів – рекреаційно – оздоровчі ліси. Категорія захисності - лісопаркова частина лісів зелених зон.

Кв. 87 вид. 13 площа 7,9 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження: 5Дз3Лпд1Клг1Яз+Ос, вік – 70 роки, бонітет – II, повнота насадження – 0,70, середня висота – 21 м., середній діаметр – 28 см., ТЛУ – Д2КЛД. Категорія лісів – рекреаційно – оздоровчі ліси. Категорія захисності - лісопаркова частина лісів зелених зон.

В результаті лісопатологічного обстеження вищевказаних ділянок відмічено поступову деградацію деревостанів, що викликана комплексом інфекційних хвороб, серед яких найбільш розповсюджений опеньок осінній, також виявлено ураження несправжнім дубовим трутовиком, печіночницею звичайною, халаровим некрозом, трутовиком звичайним, лускатим трутовиком, сірчано – жовтим трутовиком, трахеомікозом, бактеріальним раком ясена та вертицильозним в'яненням. Про це свідчить наявність сухостою, некрози, напливи, дупла, плодові тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, скелетні гілки, верхівки дерев. Відмічено заселення ослаблених дерев та їх груп омелю білою, на окремих деревах заселення крони досягає 50 % і більше. Ступінь ураження насаджень слабкий та середній, характер розповсюдження дифузний та груповий. Також при обстеженні виявлено ознаки пошкодження ослаблених дерев (ІІ – ІV категорії стану) стовбуровими шкідниками, найбільш розповсюджені великий та малий ясеневий лубоїди, ступінь ураження середній, характер розповсюдження куртинний та суцільний. Дерева V - VI категорії стану відпрацьовані ксилофагами з родини вусачів та златок. В насадженнях присутні дерева зі

зламаними стовбурами, верхівками, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобойні), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ:

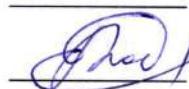
В обстежених насадженнях виявлено осередки інфекційних хвороб та стовбурових шкідників, наявність яких значно ослаблює деревостані та негативно впливає на їх загальний санітарний стан, який на час обстеження можна характеризувати як незадовільний, збільшує можливість подальшого розповсюдження наявних інфекційних хвороб та шкідників. Враховуючи біологічні особливості та ступінь розвитку, виявлених у вищеперелічених насадженнях інфекційних хвороб та стовбурових шкідників рекомендовано керуючись п. 12 - 26 «Санітарних правил в лісах України», провести заходи з поліпшення санітарного стану лісів у 2025 році, а саме – вибіркові санітарні рубки (на загальній площині **29,0 га**), з вилученням з деревостанів небезпечних, сухостійних дерев, дерев уражених стовбуровими та комлевими гнилями, відмираючих та дуже ослаблених дерев з ознаками стовбуровими шкідниками, дерев з плодовими тілами дереворуйнівних грибних хвороб. Адже зменшити наслідки розвитку даних інфекційних хвороб, попередити їх подальше розповсюдження та розмноження шкідників можливо тільки при своєчасному та обґрунтованому застосуванні комплексу заходів з поліпшення санітарного стану лісів.

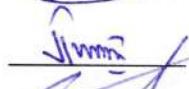
Акт складено в 3 – х примірниках:

- Північно – Східне міжрегіональне управління лісового та мисливського господарства;
- ДСЛП «Харківлісозахист»;
- Філія «Слобожанський лісовий офіс» ДП «Ліси України».

Підписи:


С. В. Дрібноход


Е. В. Воробей


А. С. Потапенко


Р. В. Гайденко

АКТ
**лісопатологічного обстеження та оцінки санітарного стану лісів по Васищевському
лісництву Жовтневого надлісництва філії «Слобожанський лісовий офіс»
ДП «Ліси України»**

27 лютого 2025 р.

м. Харків

Нами, головним спеціалістом відділу охорони і захисту лісів, мисливського господарства та полювання Північно – Східного міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства Дрібноходом Є. В., головним лісопатологом ДСЛП «Харківлісозахист» Вороб'єм Є. В., провідним інженером з охорони та захисту лісу філії «Слобожанський лісовий офіс» ДП «Ліси України» Потапенко А. С., лісничим Васищевського лісництва Євтушенко О. А., сумісно з лісовою охороною з 25.02.2025 р. по 27.02.2025 р. проведено лісопатологічне обстеження насаджень Васищевського лісництва Жовтневого надлісництва філії «Слобожанський лісовий офіс» ДП «Ліси України» Харківської області, з метою визначення та оцінки їх санітарного стану.

Загальна площа обстеження 45,5 га.

В результаті обстеження встановлено наступне:

Кв. 23 вид. 1 площа 20,5 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження: 9Дз1Яз, вік – 90 роки, бонітет – II, повнота насадження – 0,60, середня висота – 25 м., середній діаметр – 32 см., ТЛУ – Д2КЛД. Категорія лісів – захисні ліси. Категорія захисності – лісопаркова частина лісів зелених зон.

Кв. 48 вид. 3 площа 2,5 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження: 9Дз1Лпд, вік – 96 роки, бонітет – III, повнота насадження – 0,4, середня висота – 23 м., середній діаметр – 34 см., ТЛУ – Д2КЛД. Категорія лісів – захисні ліси. Категорія захисності – лісопаркова частина лісів зелених зон.

Кв. 48 вид. 6 площа 2,3 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження: 10Дз, вік – 111 роки, бонітет – III, повнота насадження – 0,45, середня висота – 24 м., середній діаметр – 32 см., ТЛУ – Д2КЛД. Категорія лісів – захисні ліси. Категорія захисності – лісопаркова частина лісів зелених зон.

Кв. 55 вид. 1 площа 11,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження: 10Дз, вік – 66 роки, бонітет – II, повнота насадження – 0,8, середня висота – 20 м., середній діаметр – 26 см., ТЛУ – Д2КЛД. Категорія лісів – захисні ліси. Категорія захисності – лісопаркова частина лісів зелених зон.

Кв. 55 вид. 2 площа 2,9 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження: 10Дз+Яз, вік – 76 роки, бонітет – II, повнота насадження – 0,80, середня висота – 21 м., середній діаметр – 22 см., ТЛУ – Д2КЛД. Категорія лісів – захисні ліси. Категорія захисності – лісопаркова частина лісів зелених зон.

Кв. 55 вид. 4 площа 1,8 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження: 10Дз, вік – 76 роки, бонітет – III, повнота насадження – 0,75, середня висота – 19 м., середній діаметр – 22 см., ТЛУ – Д2КЛД. Категорія лісів – захисні ліси. Категорія захисності – лісопаркова частина лісів зелених зон.

Кв. 55 вид. 9 площа 4,5 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження: 7Дз3Клп, вік – 38 роки, бонітет – III, повнота насадження – 0,85, середня висота – 10 м., середній діаметр – 14 см., ТЛУ – Д1КЛД. Категорія лісів – захисні ліси. Категорія захисності – лісопаркова частина лісів зелених зон.

При проведенні лісопатологічного обстеження вищеперелічених насаджень відмічено поступову деградацію деревостанів, що викликана комплексом інфекційних хвороб, серед яких найбільш розповсюджений опеньок осінній, також виявлено ураження несправжнім дубовим трутовиком, лускатим трутовиком, печіночницею звичайною, сірчано – жовтим трутовиком, трахеомікозом та вертицильозним в'яненням. Про що свідчить наявність сухостою, некрози, напливи, дупла, плодові тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, скелетні гілки, верхівки дерев. Відмічено заселення ослаблених дерев та їх груп омелю білою, на окремих деревах заселення крони досягає 50 % і більше. Ступінь ураження насаджень слабкий та середній, характер розповсюження дифузний та груповий. Також при обстеженні виявлено ознаки пошкодження ослаблених дерев (ІІІ – ІV категорії стану) стовбуровими шкідниками. Дерева V - VI категорії стану відпрацьовані ксилофагами з родини вусачів та златок. В насадженнях присутні дерева, вивалені з коренем, зі зламаними стовбурами, верхівками, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобойни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюжденню.

ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ:

В обстеженнях насаджень виявлено осередки інфекційних хвороб та стовбурових шкідників, наявність яких значно ослаблює деревостани та негативно впливає на їх загальний санітарний стан, який на час обстеження можна характеризувати як незадовільний, збільшує можливість подальшого розповсюження наявних хвороб та шкідників. Враховуючи біологічні особливості та ступінь розвитку, виявлених у вищеперелічених насадженнях інфекційних хвороб та стовбурових шкідників рекомендовано керуючись п. 12 - 33 «Санітарних правил в лісах України», провести заходи з поліпшення санітарного стану лісів у 2025 році, а саме вибіркові санітарні рубки (на загальній площині **45,5 га**), з вилученням з деревостанів небезпечних, сухостійних дерев, дерев уражених стовбуровими та комлевими гнилями, відмираючих та дуже ослаблених дерев з ознаками пошкодження стовбуровими шкідниками, дерев з плодовими тілами дереворуйнівних грибних хвороб. Адже зменшити наслідки розвитку даних інфекційних хвороб, попередити їх подальше розповсюження та розмноження шкідників можливо тільки при своєчасному та правильному застосуванні комплексу заходів з поліпшення санітарного стану лісів.

Акт складено в 3 – х примірниках:

- Північно – Східне міжрегіональне управління лісового та мисливського господарства;
- ДСЛП «Харківлісозахист»;
- Філія «Слобожанський лісовий офіс» ДП «Ліси України».

Підписи:

 С. В. Дрібноход

 С. В. Воробей

 А. С. Потапенко

 О. А. Світущенко

АКТ
**лісопатологічного обстеження та оцінки санітарного стану лісів по Водолазькому
лісництву Жовтневого надлісництва філії «Слобожанський лісовий офіс»
ДП «Ліси України»**

27 лютого 2025 р.

м. Харків

Нами, головним спеціалістом відділу охорони і захисту лісів, мисливського господарства та полювання Північно – Східного міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства Дрібноходом Є. В., головним лісопатологом ДСЛП «Харківлісозахист» Вороб'єм Є. В., провідним інженером з охорони та захисту лісу філії «Слобожанський лісовий офіс» ДП «Ліси України» Потапенко А. С., лісничим Водолазького лісництва Нестером І. П., сумісно з лісовою охороною з 25.02.2025 р. по 27.02.2025 р. проведено лісопатологічне обстеження насаджень Водолазького лісництва Жовтневого надлісництва філії «Слобожанський лісовий офіс» ДП «Ліси України» Харківської області, з метою визначення та оцінки їх санітарного стану.

Загальна площа обстеження склала: **14,2 га.**

В результаті обстеження встановлено наступне:

Кв. 10 вид. 7 площа 4,8га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження: 7Яз2Клг1Дз, вік – 30 роки, бонітет – IА, повнота насадження – 0,80, середня висота – 20 м., середній діаметр – 24 см., ТЛУ – Д2КЛД. Категорія лісів – рекреаційно – оздоровчі ліси. Категорія захисності - лісогосподарська частина лісів зелених зон.

Кв. 29 вид. 11 площа 9,4 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження: 10Дз, вік – 90 роки, бонітет – III, повнота насадження – 0,70, середня висота – 20 м., середній діаметр – 28 см., ТЛУ – Д2КЛД. Категорія лісів – рекреаційно – оздоровчі ліси. Категорія захисності - лісопаркова частина лісів зелених зон.

В результаті лісопатологічного обстеження вищевказаних ділянок відмічено поступову деградацію деревостанів, що викликана комплексом інфекційних хвороб, серед яких найбільш розповсюджений опеньок осінній, також виявлено ураження несправжнім дубовим трутовиком, печіночницею звичайною, халаровим некрозом, трутовиком звичайним, лускатим трутовиком, сірчано – жовтим трутовиком, трахеомікозом, бактеріальним раком ясена та вертицильозним в'яненням. Про це свідчить наявність сухостою, некрози, напливи, дупла, плодові тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, скелетні гілки, верхівки дерев. Відмічено заселення ослаблених дерев та їх груп омелю білою, на окремих деревах заселення крони досягає 50 % і більше. Ступінь ураження насаджень слабкий та середній, характер розповсюдження дифузний та груповий. Також при обстеженні виявлено ознаки пошкодження ослаблених дерев (III – IV категорії стану) стовбуровими шкідниками, найбільш розповсюдженні великий та малий ясеневий лубоїди, ступінь ураження середній, характер розповсюдження куртинний та суцільний. Дерева V - VI категорії стану відпрацьовані ксилофагами з родини вусачів та златок. В насадженнях присутні дерева зі зламаними стовбурами, верхівками, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами

(морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЙ:

В обстежених насадженнях виявлено осередки інфекційних хвороб та стовбурових шкідників, наявність яких значно ослаблює деревостани та негативно впливає на їх загальний санітарний стан, який на час обстеження можна характеризувати як незадовільний, збільшує можливість подальшого розповсюдження наявних інфекційних хвороб та шкідників. Враховуючи біологічні особливості та ступінь розвитку, виявлених у вищеперелічених насадженнях інфекційних хвороб та стовбурових шкідників рекомендовано керуючись п. 12 - 26 «Санітарних правил в лісах України», провести заходи з поліпшення санітарного стану лісів у 2025 році, а саме – вибіркові санітарні рубки (на загальній площині **14,2 га**), з вилученням з деревостанів небезпечних, сухостійних дерев, дерев уражених стовбуровими та комлевими гнилями, відмираючих та дуже ослаблених дерев з ознаками стовбуровими шкідниками, дерев з плодовими тілами дереворуйнівних грибних хвороб. Адже зменшити наслідки розвитку даних інфекційних хвороб, попередити їх подальше розповсюдження та розмноження шкідників можливо тільки при своєчасному та обґрунтованому застосуванні комплексу заходів з поліпшення санітарного стану лісів.

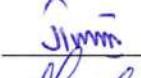
Акт складено в 3 – х примірниках:

- Північно – Східне міжрегіональне управління лісового та мисливського господарства;
- ДСЛП «Харківлісозахист»;
- Філія «Слобожанський лісовий офіс» ДП «Ліси України».

Підписи:

 С. В. Дрібноход

 С. В. Воробей

 А. С. Потапенко

 І. П. Нестер

АКТ
**лісопатологічного обстеження та оцінки санітарного стану лісів по Люботинському
лісництву Жовтневого надлісництва філії «Слобожанський лісовий офіс»
ДП «Ліси України»**

27 лютого 2025 р.

м. Харків

Нами, головним спеціалістом відділу охорони і захисту лісів, мисливського господарства та полювання Північно – Східного міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства Дрібноходом Є. В., головним лісопатологом ДСЛП «Харківлісозахист» Вороб'єм Є. В., провідним інженером з охорони та захисту лісу філії «Слобожанський лісовий офіс» ДП «Ліси України» Потапенко А. С., лісничим Люботинського лісництва Тимченко П. М., сумісно з лісовою охороною з 25.02.2025 р. по 27.02.2025 р. проведено лісопатологічне обстеження насаджень Люботинського лісництва Жовтневого надлісництва філії «Слобожанський лісовий офіс» ДП «Ліси України» Харківської області, з метою визначення та оцінки їх санітарного стану.

Загальна площа обстеження склала: **22,9 га**.

В результаті обстеження встановлено наступне:

Кв. 61 вид. 1 площа 13,5 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження: 8Дз2Яз вік – 81 років, бонітет – III, повнота насадження – 0,65, середня висота – 22 м., середній діаметр – 30 см., ТЛУ – Д2КЛД. Категорія лісів – рекреаційно – оздоровчі ліси. Категорія захисності - лісопаркова частина лісів зелених зон.

Кв. 87 вид. 1 площа 9,4 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження: 6Дз2Яз1Клг1Лпд, вік – 91 роки, бонітет – II, повнота насадження – 0,60, середня висота – 25 м., середній діаметр – 32 см., ТЛУ – Д2КЛД. Категорія лісів – рекреаційно – оздоровчі ліси. Категорія захисності - лісопаркова частина лісів зелених зон.

Під час лісопатологічного обстеження даних насаджень відмічено локальну деградацію, що викликана комплексом інфекційних хвороб, серед яких найбільш розповсюджений опеньок осінній, також виявлено ураження несправжнім дубовим трутовиком, лускатим трутовиком, халаровим некрозом, печіночницею звичайною, сірчано – жовтим трутовиком, бактеріальним раком ясена, трахеомікозом та вертицильозним в'яненням. Про це свідчить наявність сухостою, некрози, напливи, дупла, плодові тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, скелетні гілки, верхівки дерев. Відмічено заселення ослаблених дерев та їх груп омелю білою, на окремих деревах заселення крони досягає 50 % і більше. Ступінь ураження насаджень слабкий та середній, характер розповсюдження дифузний та груповий. Також при обстеженні виявлено ознаки пошкодження ослаблених дерев (III – IV категорії стану) стовбуровими шкідниками. Дерева V - VI категорії стану відпрацьовані ксилофагами з родини вусачів та златок. В насадженнях присутні дерева вивалені з коренем, зі зламаними стовбурами, верхівками, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЙ:

В обстеженому насадженні виявлено осередки інфекційних хвороб та стовбурових шкідників, наявність яких значно ослаблює деревостан та негативно впливає на загальний

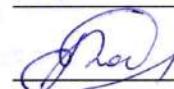
санітарний стан, який на час обстеження можна характеризувати як незадовільний, збільшує можливість подальшого розповсюдження наявних хвороб та шкідників. Враховуючи біологічні особливості та ступінь розвитку інфекційних хвороб та стовбурових шкідників рекомендовано керуючись п. 12 - 26 «Санітарних правил в лісах України», провести заходи з поліпшення санітарного стану лісів у 2025 році, а саме – вибіркові санітарні рубки (на загальній площі **22,9 га**), з вилученням з деревостану небезпечних, сухостійних дерев, дерев уражених стовбуровими та комлевими гнилями, відмираючих та дуже ослаблених дерев з ознаками пошкодження стовбуровими шкідниками, дерев з плодовими тілами дереворуйнівних грибних хвороб. Адже зменшити наслідки розвитку даних інфекційних хвороб, попередити їх подальше розповсюдження та розмноження шкідників можливо тільки при своєчасному та правильному застосуванні комплексу заходів з поліпшення санітарного стану лісів.

Акт складено в 3 – х примірниках:

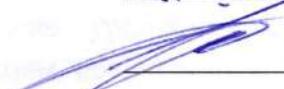
- Північно – Східне міжрегіональне управління лісового та мисливського господарства;
- ДСЛП «Харківлісозахист»;
- Філія «Слобожанський лісовий офіс» ДП «Ліси України».

Підписи:

 Є. В. Дрібноход

 Є. В. Воробей

 А. С. Потапенко

 П. М. Тимченко

АКТ
**лісопатологічного обстеження та оцінки санітарного стану лісів по Коломацькому
лісництву Жовтневого надлісництва філії «Слобожанський лісовий офіс»
ДП «Ліси України»**

27 лютого 2025 р.

м. Харків

Нами, головним спеціалістом відділу охорони і захисту лісів, мисливського господарства та полювання Північно – Східного міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства Дрібноходом Є. В., головним лісопатологом ДСЛП «Харківлісозахист» Вороб'єм Є. В., провідним інженером з охорони та захисту лісу філії «Слобожанський лісовий офіс» ДП «Ліси України» Потапенко А. С., в. о. лісничого Коломацького лісництва Желновачем Б. М., сумісно з лісовою охороною з 25.02.2025 р. по 27.02.2025 р. проведено лісопатологічне обстеження насаджень Коломацького лісництва Жовтневого надлісництва філії «Слобожанський лісовий офіс» ДП «Ліси України» Харківської області, з метою визначення та оцінки їх санітарного стану.

Загальна площа обстеження склала: 39,5 га

В результаті обстеження встановлено наступне:

Кв. 27 вид. 1 площа 21,5 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження: 10Дз, вік – 76 роки, бонітет – II, повнота насадження – 0,80, середня висота – 24 м., середній діаметр – 28 см., ТЛУ – Д2КЛД. Категорія лісів – захисні ліси. Категорія захисності – байрачні ліси.

Кв. 57 вид. 3 площа 18,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження: 8Дз(56)2Дз(60), вік – 56 роки, бонітет – I, повнота насадження – 0,80, середня висота – 21 м., середній діаметр – 22 см., ТЛУ – Д2КЛД. Категорія лісів – захисні ліси. Категорія захисності – байрачні ліси.

При проведенні лісопатологічного обстеження даного насадження відмічено поступову деградацію, що викликана комплексом інфекційних хвороб, серед яких найбільш розповсюджений опеньок осінній, також виявлено ураження несправжнім дубовим трутовиком, печіночницею звичайною, сірчано – жовтим трутовиком, трахеомікозом та вертицильозним в'яненням. Про це свідчить наявність сухостою, некрози, напливі, дупла, плодові тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, скелетні гілки, верхівки дерев. Відмічено заселення ослаблених дерев та їх груп омелюю білою, на окремих деревах заселення крони досягає 50 % і більше. Ступінь ураження насаджень слабкий та середній, характер розповсюдження дифузний та груповий. Також при обстеженні виявлено ознаки пошкодження ослаблених дерев (ІІ – ІV категорії стану) стовбуровими шкідниками. Дерева V - VI категорії стану відпрацьовані ксилофагами з родини вусачів та златок. В насадженні присутні дерева, вивалені з коренем, зі зламаними стовбурами, верхівками, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобойни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженю.

ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЙ:

В обстеженому насадженні виявлено осередки інфекційних хвороб та стовбурових шкідників, наявність яких значно ослаблює деревостан та негативно впливає на загальний

санітарний стан, який на час обстеження можна характеризувати як незадовільний, збільшує можливість подальшого розповсюдження наявних хвороб та шкідників. Враховуючи біологічні особливості та ступінь розвитку інфекційних хвороб та стовбурових шкідників рекомендовано керуючись п. 12 - 26 «Санітарних правил в лісах України», провести заходи з поліпшення санітарного стану лісів у 2025 році, а саме – вибіркові санітарні рубки (на загальній площі **39,5 га**), з вилученням з деревостанів небезпечних, сухостійних дерев, дерев уражених стовбуровими та комлевими гнилями, відмираючих та дуже ослаблених дерев з ознаками пошкодження стовбуровими шкідниками, дерев з плодовими тілами дереворуйнівних грибних хвороб. Адже зменшити наслідки розвитку даних інфекційних хвороб, попередити їх подальше розповсюдження та розмноження шкідників можливо тільки при своєчасному та правильному застосуванні комплексу заходів з поліпшення санітарного стану лісів.

Акт складено в 3 – х примірниках:

- Північно – Східне міжрегіональне управління лісового та мисливського господарства;
- ДСЛП «Харківлісозахист»;
- Філія «Слобожанський лісовий офіс» ДП «Ліси України».

Підписи:

 С. В. Дрібноход

 С. В. Воробей

 А. С. Потапенко

 Б. М. Желновач

АКТ

лісопатологічного обстеження та оцінки санітарного стану лісів по Мереф'янському лісництву Жовтневого надлісництва філії «Слобожанський лісовий офіс» ДП «Ліси України»

27 лютого 2025 р.

м. Харків

Нами, головним спеціалістом відділу охорони і захисту лісів, мисливського господарства та полювання Північно – Східного міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства Дрібноходом Є. В., головним лісопатологом ДСЛП «Харківлісозахист» Вороб'єм Є. В., провідним інженером з охорони та захисту лісу філії «Слобожанський лісовий офіс» ДП «Ліси України» Потапенко А. С., лісничим Мереф'янського лісництва Горовим П. М., сумісно з лісовою охороною з 25.02.2025 р. по 27.02.2025 р. проведено лісопатологічне обстеження насаджень Мереф'янського лісництва Жовтневого надлісництва філії «Слобожанський лісовий офіс» ДП «Ліси України» Харківської області, з метою визначення та оцінки їх санітарного стану.

Загальна площа обстеження склала: 14,1 га.

В результаті обстеження встановлено наступне:

Кв. 144 вид. 3 площа 7,1 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження: 8Дз2Яз+Лпд, вік – 61 роки, бонітет – I, повнота насадження – 0,80, середня висота – 22 м., середній діаметр – 28 см., ТЛУ – Д2КЛД. Категорія лісів – рекреаційно – оздоровчі ліси. Категорія захисності - лісопаркова частина лісів зелених зон.

Кв. 147 вид. 1 площа 7,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження: 9Дз1Яз+Лпд+Клг+Клп, вік – 90 роки, бонітет – III, повнота насадження – 0,70, середня висота – 22 м., середній діаметр – 32 см., ТЛУ – Д2КЛД. Категорія лісів – рекреаційно – оздоровчі ліси. Категорія захисності - лісопаркова частина лісів зелених зон.

В результаті лісопатологічного обстеження вищевказаних ділянок відмічено локальну деградацію, що викликана комплексом інфекційних хвороб, серед яких найбільш розповсюджений опеньок осінній, також виявлено ураження несправжнім дубовим трутовиком, печіночницею звичайною, сірчано – жовтим трутовиком, халаровим некрозом, трахеомікозом, лускатим трутовиком, бактеріальним раком ясена та вертицильозним в'янненням. Про що свідчить наявність сухостою, некрози, напливи, дупла, плодові тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, скелетні гілки, верхівки дерев. Відмічено заселення ослаблених дерев та їх груп омелю білою, на окремих деревах заселення крони досягає 50 % і більше. Ступінь ураження насаджень слабкий та середній, характер розповсюдження дифузний та груповий. Також при обстеженні виявлено ознаки пошкодження ослаблених дерев (III – IV категорії стану) стовбуровими шкідниками. Дерева V - VI категорії стану відпрацьовані ксилофагами з родини вусачів та златок. В насадженнях присутні дерева вивалені з коренем, зі зламаними стовбурами, верхівками, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобойни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ:

В обстежених насадженнях виявлено пошкодження стихійними явищами, осередки інфекційних хвороб та стовбурових шкідників, наявність яких значно ослаблює деревостани

та негативно впливає на їх загальний санітарний стан, який на час обстеження можна характеризувати як незадовільний, збільшує можливість подальшого розповсюдження наявних хвороб та шкідників. Враховуючи пошкодження стихійними явищами, біологічні особливості та ступінь розвитку, виявлених у вищеперелічених насадженнях інфекційних захворювань та стовбурових шкідників рекомендовано керуючись п. 12 - 26 «Санітарних правил в лісах України», провести заходи з поліпшення санітарного стану лісів у 2025 році, а саме – вибіркові санітарні рубки (на загальній площі **14,1 га**), з вилученням з деревостанів небезпечних, сухостійних дерев, дерев уражених стовбуровими та комлевими гнилями, відмираючих та дуже ослаблених дерев з ознаками пошкодження стовбуровими шкідниками, дерев з плодовими тілами дереворуйнівних грибних хвороб. Адже зменшити наслідки розвитку даних інфекційних хвороб, попередити їх подальше розповсюдження та розмноження шкідників можливо тільки при своєчасному та правильному застосуванні комплексу заходів з поліпшення санітарного стану лісів.

Акт складено в 3 – х примірниках:

- Північно – Східне міжрегіональне управління лісового та мисливського господарства;
- ДСЛП «Харківлісозахист»;
- Філія «Слобожанський лісовий офіс» ДП «Ліси України».

Підписи:

 С. В. Дрібноход

 С. В. Воробей

 А. С. Потапенко

 П. М. Горовий

АКТ
**лісопатологічного обстеження та оцінки санітарного стану лісів по Мерчанському
лісництву Жовтневого надлісництва філії «Слобожанський лісовий офіс»
ДП «Ліси України»**

27 лютого 2025 р.

м. Харків

Нами, головним спеціалістом відділу охорони і захисту лісів, мисливського господарства та полювання Північно – Східного міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства Дрібноходом Є. В., головним лісопатологом ДСЛП «Харківлісозахист» Вороб'єм Є. В, провідним інженером з охорони та захисту лісу філії «Слобожанський лісовий офіс» ДП «Ліси України» Потапенко А. С., лісничим Мерчанського лісництва Желновачем Б. М., сумісно з лісовою охороною з 25.02.2025 р. по 27.02.2025 р. проведено лісопатологічне обстеження насаджень Мерчанського лісництва Жовтневого надлісництва філії «Слобожанський лісовий офіс» ДП «Ліси України» Харківської області, з метою визначення та оцінки їх санітарного стану.

Загальна площа обстеження склала: 49,3 га.

В результаті обстеження встановлено наступне:

Кв. 2 вид. 11 площа 40,8 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження: 10Дз, вік – 106 років, бонітет – II, повнота насадження – 0,60, середня висота – 27 м., середній діаметр – 44 см., ТЛУ – Д2КЛД. Категорія лісів – рекреаційно – оздоровчі ліси. Категорія захисності - лісопаркова частина лісів зелених зон.

Кв. 76 вид. 1 площа 8,5 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження: 10Дз, вік – 90 років, бонітет – II, повнота насадження – 0,60, середня висота – 24 м., середній діаметр – 36 см., ТЛУ – Д2КЛД. Категорія лісів – рекреаційно – оздоровчі ліси. Категорія захисності - лісопаркова частина лісів зелених зон.

Під час лісопатологічного обстеження вищевказаних ділянок відмічено локальну деградацію, що викликана комплексом інфекційних хвороб, серед яких найбільш розповсюджений опеньок осінній, також виявлено ураження несправжнім дубовим трутовиком, печіночницею звичайною, сірчано – жовтим трутовиком, трахеомікозом, трутовиком звичайним та вертицильозним в'яненням. Про що свідчить наявність сухостою, некрози, напливи, дупла, плодові тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, скелетні гілки, верхівки дерев. Відмічено заселення ослаблених дерев та їх груп омелюю білою, на окремих деревах заселення крони досягає 50 % і більше. Ступінь ураження насаджень слабкий та середній, характер розповсюдження дифузний та груповий. Також при обстеженні виявлено ознаки пошкодження ослаблених дерев (ІІІ – ІV категорії стану) стовбуровими шкідниками, найбільш розповсюджені великий та малий ясеневий лубоїди, ступінь пошкодження середній, характер розповсюдження суцільний. Дерева V - VI категорії стану відпрацьовані ксилофагами з родини вусачів та златок. В насадженнях присутні дерева вивалені з коренем, зі зламаними стовбурами, верхівками, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобойни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ:

В обстежених насадженнях виявлено осередки інфекційних хвороб та стовбурових шкідників, наявність яких значно ослаблює деревостани та негативно впливає на їх

загальний санітарний стан, який на час обстеження можна характеризувати як незадовільний, збільшує можливість подальшого розповсюдження наявних хвороб та шкідників. Враховуючи біологічні особливості та ступінь розвитку, виявлених у вищеперелічених насадженнях інфекційних хвороб та стовбурових шкідників рекомендовано керуючись п. 12 - 26 «Санітарних правил в лісах України», провести заходи з поліпшення санітарного стану лісів у 2025 році, а саме – вибіркові санітарні рубки (на загальній площі **49,3 га**), з вилученням з деревостанів небезпечних, сухостійних дерев, дерев уражених стовбуровими та комлевими гнилями, відмираючих та дуже ослаблених дерев з ознаками пошкодження стовбуровими шкідниками, дерев з плодовими тілами дереворуйнівних грибних хвороб. Адже зменшити наслідки розвитку даних інфекційних хвороб, попередити їх подальше розповсюдження та розмноження шкідників можливо тільки при своєчасному та правильному застосуванні комплексу заходів з поліпшення санітарного стану лісів.

Акт складено в 3 – х примірниках:

- Північно – Східне міжрегіональне управління лісового та мисливського господарства;
- ДСЛП «Харківлісозахист»;
- Філія «Слобожанський лісовий офіс» ДП «Ліси України».

Підписи:

 В. Дрібноход

 Е. В. Воробей

 А. С. Потапенко

 Б. М. Желновач

АКТ

лісопатологічного обстеження та оцінки санітарного стану лісів по Рокитянському лісництву Жовтневого надлісництва філії «Слобожанський лісовий офіс» ДП «Ліси України»

27 лютого 2025 р.

м. Харків

Нами, головним спеціалістом відділу охорони і захисту лісів, мисливського господарства та полювання Північно – Східного міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства Дрібноходом Є. В., головним лісопатологом ДСЛП «Харківлісозахист» Вороб'єм Є. В., провідним інженером з охорони та захисту лісу філії «Слобожанський лісовий офіс» ДП «Ліси України» Потапенко А. С., лісничим Рокитянського лісництва Рамазановим О. А., сумісно з лісовою охороною з 25.02.2025 р. по 27.02.2025 р. проведено лісопатологічне обстеження насаджень Рокитянського лісництва Жовтневого надлісництва філії «Слобожанський лісовий офіс» ДП «Ліси України» Харківської області, з метою визначення та оцінки їх санітарного стану.

Загальна площа обстеження склала: **16,8 га.**

В результаті обстеження встановлено наступне:

Кв. 9 вид. 4 площа 3,2 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження: 8Дз2Яз+Клг, вік – 76 роки, бонітет – I, повнота насадження – 0,75, середня висота – 23 м., середній діаметр – 26 м., ТЛУ – Д2КЛД. Категорія лісів – рекреаційно – оздоровчі ліси. Категорія захисності - лісопаркова частина лісів зелених зон.

Кв. 9 вид. 6 площа 2,4 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження: 7Дз1Яз2Лпд, вік – 76 роки, бонітет – II, повнота насадження – 0,70, середня висота – 24 м., середній діаметр – 30 м., ТЛУ – Д2КЛД. Категорія лісів – рекреаційно – оздоровчі ліси. Категорія захисності - лісопаркова частина лісів зелених зон.

Кв. 9 вид. 8 площа 2,1 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження: 7Дз1Яз2Лпд+Клг, вік – 96 роки, бонітет – II, повнота насадження – 0,70, середня висота – 25 м., середній діаметр – 32 м., ТЛУ – Д2КЛД. Категорія лісів – рекреаційно – оздоровчі ліси. Категорія захисності - лісопаркова частина лісів зелених зон.

Кв. 9 вид. 11 площа 6,3 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження: 6Дз2Лпд2Яз, вік – 81 років, бонітет – II, повнота насадження – 0,75, середня висота – 24 м., середній діаметр – 28 м., ТЛУ – Д2КЛД. Категорія лісів – рекреаційно – оздоровчі ліси. Категорія захисності - лісопаркова частина лісів зелених зон.

Кв. 9 вид. 12 площа 2,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження: 10Дз+Яз, вік – 66 роки, бонітет – II, повнота насадження – 0,70, середня висота – 20 м., середній діаметр – 20 м., ТЛУ – Д2КЛД. Категорія лісів – рекреаційно – оздоровчі ліси. Категорія захисності - лісопаркова частина лісів зелених зон.

Кв. 9 вид. 13 площа 0,8 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження: 10Дз, вік – 86 роки, бонітет – II, повнота насадження – 0,70, середня висота – 23 м., середній діаметр – 28 м., ТЛУ – Д2КЛД. Категорія лісів – рекреаційно – оздоровчі ліси. Категорія захисності - лісопаркова частина лісів зелених зон.

В результаті лісопатологічного обстеження вищевказаних ділянок відмічено поступову деградацію деревостанів, що викликана комплексом інфекційних хвороб, серед яких найбільш розповсюджений опеньок осінній, також виявлено ураження несправжнім дубовим

трутовиком, печіночницею звичайною, щетиноволосим трутовиком, трутовиком звичайним, лускатим трутовиком, сірчано – жовтим трутовиком, халаровим некрозом, трахеомікозом, бактеріальним раком ясена, раком сірянкою та вертицильозним в'яненням. Про що свідчить наявність сухостою, некрози, напливи, дупла, плодові тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, скелетні гілки, верхівки дерев. Відмічено заселення ослаблених дерев та їх груп омелю білою, на окремих деревах заселення крони досягає 50 % і більше. Ступінь ураження насаджень слабкий та середній, характер розповсюдження дифузний та груповий. Також при обстеженні виявлено ознаки пошкодження ослаблених дерев (ІІІ – ІV категорії стану) стовбуровими шкідниками. Дерева V - VI категорії стану відпрацьовані ксилофагами з родини вусачів та златок. В насадженнях присутні дерева вивалені з коренем, зі зламаними стовбурами, верхівками, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобойни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ:

В обстежених насадженнях виявлено осередки інфекційних хвороб та стовбурових шкідників, наявність яких значно ослаблює деревостани та негативно впливає на їх загальний санітарний стан, який на час обстеження можна характеризувати як незадовільний, збільшує можливість подальшого розповсюдження наявних хвороб та шкідників. Враховуючи біологічні особливості та ступінь розвитку виявлених у вищеперелічених насадженнях інфекційних хвороб та стовбурових шкідників рекомендовано керуючись п. 12 - 26 «Санітарних правил в лісах України», провести заходи з поліпшення санітарного стану лісів у 2025 році, а саме – вибіркові санітарні рубки (на загальній площі **16,8 га**), з вилученням з деревостанів небезпечних, сухостійних дерев, дерев уражених стовбуровими та комлевими гнилями, відмираючих та дуже ослаблених дерев з ознаками пошкодження стовбуровими шкідниками, дерев з плодовими тілами дереворуйнівних грибних хвороб. Адже зменшити наслідки розвитку даних інфекційних хвороб, попередити їх подальше розповсюдження та розмноження шкідників можливо тільки при своєчасному та правильному застосуванні комплексу заходів з поліпшення санітарного стану лісів.

Акт складено в 3 – х примірниках:

- Північно – Східне міжрегіональне управління лісового та мисливського господарства;
- ДСЛП «Харківлісозахист»;
- Філія «Слобожанський лісовий офіс» ДП «Ліси України».

Підписи:

 С. В. Дрібноход

 С. В. Воробей

 А. С. Потапенко

 О. А. Рамазанов