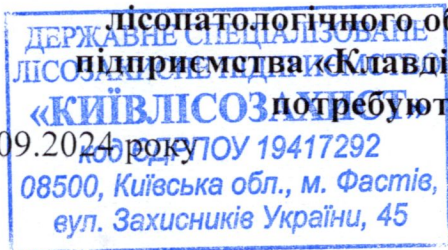


АКТ



лісопатологічного обстеження окремих насаджень Державного підприємства «Клавдієвська лісова науково-дослідна станція», що потребують суцільної санітарної рубки

13.09.2024 року

селище Клавдієво-Тарасове
Бучанський район
Київська область

На звернення Державного підприємства «Клавдієвська лісова науково-дослідна станція» (далі - ДП «Клавдієвська ЛНДС»), лист від 29.07.2024 року №419/04, та згідно з п.п.3,4,5,6,13 Санітарних правил в лісах України (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 26.10.2016 р. № 756) та з урахуванням змін згідно з постановою Кабінету Міністрів України від 09.12.2020 р. № 1224, а також на підставі наказу директора ДП «Клавдієвська ЛНДС» «Про внесення змін до наказу № 130 від 17.11.2023 «Про створення комісії з призначення суцільних санітарних рубок на 2023 рік та наступні роки» комісією в складі начальника відділу охорони і захисту лісу Центрального міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства Сергія СІРИКА, начальника відділу з питань архітектури та земельних відносин Петрівської сільської ради Дмитра ПЕТРИКА, начальника відділу земельних відносин, екології та природних ресурсів Гостомельської СВА Володимира ІЛЮЧОК, провідного інженера-лісопатолога ДП «Клавдієвська ЛНДС» Віктора ГАЙДИЛА, лісничого Першотравневого лісництва Володимира ШКОЛЬНОГО, начальника відділу нагляду обліку і прогнозу державного спеціалізованого лісозахисного підприємства «Київлісозахист» (далі ДСЛП «Київлісозахист») Галини ЗАБОЛОТНЬОЇ, інженера-лісопатолога I категорії ДСЛП «Київлісозахист» Сергія БОГАТИРЧУКА, проведено лісопатологічне обстеження окремих лісових насаджень ДП «Клавдієвська ЛНДС», що потребують суцільної санітарної рубки.

Результати обстеження

Обстеження проводилось із використанням критеріїв прогнозування після пожеж («Рекомендації щодо ведення лісового господарства в умовах антропогенного впливу», під керівництвом к.с.-г.н., с.н.с. В.П. Ворона, схвалені Вченою радою УкрНДІЛГА, протокол № 1 від 17 січня 2017 р., затверджені НТР ДАЛРУ, протокол № 3 від 20 квітня 2017р.). Критерії шкодочинності стовбурових комах, виявлених на території пожеж 2022 року розраховувались згідно «Методичних рекомендацій щодо обстеження осередків стовбурових шкідників лісу», розроблених під керівництвом доктора с.-г. наук В.Л.Мешкової (затверджених НТР Держкомлісгоспу 04.02.2010.) у лісових насадженнях ДП «Клавдієвська ЛНДС» пошкодженими пожежами, які виникли під час бойових дій на території Київської області у 2022 році.

Коротка таксаційна характеристика лісових насаджень, що обстежувались, наводиться нижче за матеріалами базового лісовпорядкування 2015 року.

Першотравневе лісництво

Категорія лісів – лісопаркова частина лісів зелених зон

Квартал 1 виділ 5 згідно матеріалів лісовпорядкування площа 5.5 га, склад 8ДЗ2СЗ, вік 141 рік, згідно акту розбіжності від 04.06.2024 року, площа 0,6 га, склад 7СЗДЗ+ВЛЧ+ГР, вік 150 рік, повнота 0.20, бонітет 1А, середня висота – 28 м., середній діаметр – 38 см, запас деревини - 115 м3/га;

Квартал 1 виділ 6 площа 2.5 га, склад 4ДЗ1С35ГЗ, вік 121 рік, повнота 0.40, бонітет 2, середня висота – 28 м., середній діаметр – 44 см, запас деревини - 170м3/га.

Квартал 1 виділ 15 площа 3.0 га, склад 9С31ДЗ, вік 141 рік, повнота 0.60, бонітет 1, середня висота – 32 м., середній діаметр – 44 см, запас деревини - 400 м3/га.

Квартал 2 виділ 9 площа 7.3 га, склад 9С31ДЗ, вік 141 рік, повнота 0.60, бонітет 1, середня висота – 31 м., середній діаметр – 44 см, запас деревини - 410 м3/га.

Квартал 3 виділ 1 площа 2.3 га, склад 10СЗ+ДЗ, вік 96 років, повнота 0.25, бонітет 1А., середня висота – 30 м., середній діаметр – 38 см, запас деревини - 180 м3/га.

Квартал 45 виділ 10 площа 5.4 га, склад 10СЗ, вік 61 рік, повнота 0.70, бонітет 1А, середня висота – 23 м., середній діаметр – 26 см, запас деревини - 365 м3/га;

Квартал 45 виділ 11 площа 1.6 га, склад 6СЗз(96)1СЗ(76)2ДЗ1БП, вік 96 років, повнота 0.30, бонітет 1А, середня висота – 30 м., середній діаметр – 44 см, запас деревини - 220 м3/га;

Квартал 45 виділ 12 площа 0.1 га, склад 10СЗ, вік 61 рік, повнота 0.70, бонітет 1А, середня висота – 23 м., середній діаметр – 26 см, запас деревини - 340 м3/га;

Квартал 45 виділ 13 площа 0.7 га, склад 8СЗ2БП, вік 71 рік, повнота 0.60, бонітет 1, середня висота – 23 м., середній діаметр – 28 см, запас деревини - 260 м3/га;

Квартал 45 виділ 16 площа 2.0 га, склад 8СЗ2БП, вік 71 рік, повнота 0.60, бонітет 1, середня висота – 23 м., середній діаметр – 28 см, запас деревини - 290 м3/га;

Квартал 45 виділ 17 площа 0.2 га, згідно таксаційного опису біополяна, вік 30 років, згідно акту розбіжності від 04.06.2024 року насадження складом 10СЗ+ДЗ+БП, вік 39 років, бонітет 1А, середня висота – 8 м., середній діаметр – 10 см, запас деревини - 5 м3/га;

Квартал 53 виділ 1 площа 0.2 га, склад 10СЗ, вік 52 роки, повнота 0.70, бонітет 1А, середня висота – 22 м., середній діаметр – 24 см, запас деревини - 330 м3/га;

Квартал 53 виділ 2 площа 0.1 га, склад 10СЗ+ДЗ, вік 56 років, повнота 0.70, бонітет 1, середня висота – 21 м., середній діаметр – 24 см, запас деревини - 280 м3/га;

Квартал 53 виділ 3 площа 0.4 га, склад 10ДЗ+СЗ, вік 141 рік, повнота 0.25, бонітет 2, середня висота – 27 м., середній діаметр – 54 см, запас деревини - 120 м3/га;

Квартал 53 виділ 4 площа 4.5 га, склад 8СЗ2БП, вік 61 рік, повнота 0.75, бонітет 1А, середня висота – 26 м., середній діаметр – 28 см, запас деревини - 330 м3/га;

Квартал 53 виділ 5 площа 1.3 га, склад 10СЗК+ДЗ+БП, вік 62 роки, повнота 0.40, бонітет 1, середня висота – 21 м., середній діаметр – 20 см, запас деревини - 210 м3/га;

Квартал 53 виділ 8 площа 0.2 га, склад 8СЗ2БП+ДЗ, вік 67 років, повнота 0.70, бонітет 1, середня висота – 22 м., середній діаметр – 24 см, запас деревини - 280 м3/га;

Квартал 53 виділ 14 площа 0.6 га, склад 10СЗ, вік 86 років, повнота 0.70, бонітет 1, середня висота – 28 м., середній діаметр – 36 см, запас деревини - 300 м3/га;

Квартал 53 виділ 15 площа 2.8 га, склад 10СЗ, вік 86 років, повнота 0.55, бонітет 1А, середня висота – 29 м., середній діаметр – 34 см, запас деревини - 365 м3/га;

Квартал 53 виділ 20 площа 0.7 га, склад 10СЗ+ДЗ+БП, вік 52 роки, повнота 0.75, бонітет 1, середня висота – 19 м., середній діаметр – 18 см, запас деревини - 280 м3/га;

Квартал 62 виділ 4 площа 0.7 га, склад 10СЗ+ДЗ+БП, вік 53 роки, повнота 0.70, бонітет 1, середня висота – 20 м., середній діаметр – 20 см, запас деревини - 280 м3/га;

Квартал 62 виділ 6 площа 1.0 га, склад 10СЗ, вік 53 роки, повнота 0.70, бонітет 1, середня висота – 20 м., середній діаметр – 20 см, запас деревини - 285 м3/га;

Квартал 63 виділ 4 площа 2.0 га, склад 10СЗ+ДЗ, вік 56 років, повнота 0.75, бонітет 1, середня висота – 19 м., середній діаметр – 20 см, запас деревини - 280 м3/га;

Квартал 63 виділ 10, згідно таксаційного опису склад насадження 8С32БП, площа 0.7га, вік 11 років, згідно акту розбіжності від 04.06.2024 року насадження складом 8С32ДЗ+БП, площа 0.2 га, вік 20 років, повнота 0.70, бонітет 1А, середня висота – 3 м., середній діаметр – 4 см, запас деревини - 17 м3/га;

Квартал 71 виділ 24 площа 0.7 га, склад 10СЗ+ДЗ, вік 66 років, повнота 0.60, бонітет 1, середня висота – 21 м., середній діаметр – 22 см, запас деревини - 275 м3/га;

Квартал 71 виділ 27 площа 1.4 га, склад 10СЗ+ДЗ, вік 57 років, повнота 0.70, бонітет 1А, середня висота – 22 м., середній діаметр – 24 см, запас деревини - 320 м3/га;

Квартал 72 виділ 7 площа 16.0 га, склад 10СЗ+ДЗ, вік 67 років, повнота 0.75, бонітет 1, середня висота – 22 м., середній діаметр – 22 см, запас деревини - 342 м3/га;

Квартал 72 виділ 11 площа 1.0 га, склад 10СЗ+БП, вік 76 років, повнота 0.80, бонітет 1, середня висота – 26м., середній діаметр – 28 см, запас деревини - 430 м3/га;

Квартал 82 виділ 1 площа 1.2 га, склад 10СЗ, вік 61 рік, повнота 0.60, бонітет 1А, середня висота – 23 м., середній діаметр – 24 см, запас деревини - 290 м3/га;

Квартал 86 виділ 2 площа 5.9 га, склад 9С31ДЗ+АКБ, вік 67 років, повнота 0.70, бонітет 1А, середня висота – 26 м., середній діаметр – 26 см, запас деревини - 390 м3/га;

Квартал 86 виділ 5 площа 0.7 га, склад 8С32ДЗ+АКБ, вік 60 років, повнота 0.60, бонітет 1А, середня висота – 23 м., середній діаметр – 24 см, запас деревини - 267 м3/га;

Квартал 102 виділ 4 площа 1.4 га, склад 7С33ДЗ, вік 65 років, повнота 0.55, бонітет 1, середня висота – 22 м., середній діаметр – 26 см, запас деревини - 220 м3/га;

Квартал 102 виділ 8 площа 1.5 га, склад 9С31ДЗ+БП, вік 64 роки, повнота 0.80, бонітет 1А, середня висота – 25 м., середній діаметр – 28 см, запас деревини - 405 м3/га;

Квартал 103 виділ 1 площа 9.0 га, склад 10СЗ+ДЗ, вік 66 років, повнота 0.65, бонітет 1А, середня висота – 25 м., середній діаметр – 28 см, запас деревини - 350 м3/га;

Квартал 112 виділ 5 площа 5.2 га, склад 9С31БП, вік 96 років, повнота 0.70, бонітет 1, середня висота – 28 м., середній діаметр – 38 см, запас деревини - 390 м3/га;

Квартал 113 виділ 5 площа 5.9 га, склад 10СЗК+ДЗ+БП, вік 106 років, повнота 0.30, бонітет 2, середня висота – 27 м., середній діаметр – 38 см, запас деревини - 195 м3/га;

Квартал 113 виділ 8 площа 1.8 га, згідно таксаційного опису склад насадження 9БП1СЗ, вік 73 роки, згідно акту розбіжності від 04.06.2024 року насадження складом 9С31БП+ДЗ, площа 1,5 га, вік 82 роки, повнота 0.60, бонітет 1А, середня висота – 27 м., середній діаметр – 28 см, запас деревини - 230 м3/га;

Квартал 113 виділ 9 площа 3.8 га, склад 9С31БП, вік 92 роки, повнота 0.55, бонітет 1, середня висота – 29 м., середній діаметр – 32 см, запас деревини - 330 м3/га;

Квартал 163 виділ 4 площа 1.2 га, склад 10СЗ+ДЗ, вік 67 років, повнота 0.75, бонітет 1, середня висота – 22 м., середній діаметр – 22 см, запас деревини - 340 м3/га;

Лісопатологічна характеристика обстежених насаджень:

Обстежені насадження характеризуються незадовільним санітарним станом – всиханням сильної інтенсивності за причиною пошкодження пожежами. Характер всихання дерев - суцільний.

За результатами оцінки дерев на ділянках пошкоджених низовою пожежею (знищений живий та мертвий надґрунтовий покрив, поверхнева коренева система та кора деревостанів, повністю або частково знищений підріст та підлісок), а також дерева, ушкоджені верховою пожежею. Деревина має ознаки відмирання камбіального шару (камбій – шар живих клітин, розташованих між корою та деревиною) стовбура.

Висота нагару стовбура під час стійкої низової пожежі сягала зони перехідної та тонкої кори, що викликало пошкодження камбіального шару та призвело до внутрішнього порушення метаболізму. Горіння лісової підстилки протягом тривалого періоду стійкої низової пожежі мало негативний вплив на кореневу систему лісових насаджень, що викликало порушення метаболізму та погіршення живлення внаслідок обгорання поверхневої кореневої системи. Переважна кількість дерев відноситься до V (свіжий сухостій) та VI (старий сухостій) категорій стану (характеризуються частковим опаданням кори, дерева відпрацьовані стовбуровими шкідниками, хвоя, гілки другого і третього порядків відсутні).

Виявлено ознаки заселення стовбуровими комахами з родин *Buprestidae* (синя соснова златка *Phaenops cyanea*.) та *Cerambycidae sp* (вусачів). На лісовій підстилці соснових насаджень відмічено наявність пагонів з ознаками заселення сосновими лубоїдами *Tomicus sp*.

На більшості дерев берези зафіксовано відлущення кори та її опадання, гілки другого і третього порядків відсутні. Відмічено ознаки заселення березовим заболонником (*Skolitus ratzeburgi Jans*), листяним рогахвостом (*Tremex magus*).

Додатковою причиною всихання насаджень є пошкодження стовбурів та крон дерев внаслідок дії потужного вітру, що призвело до їх вітровалу та бурелому. Частина таких дерев заселена стовбуровими шкідниками, переважно це короїди сосни та златки і заболонники у листяних порід. Загалом характерним є те, що на обстежених ділянках у дерев розвивається зовнішня або внутрішня стовбурова гниль, в частині насаджень відбувається вітровал через загнивання комлевої частини. Значна кількість виваленої деревини стала неліквідом. В подальшому в обстежених насадженнях, пошкоджених лісовими пожежами, через накопичення захаращення, як наслідок накопичується лісовий горючий матеріал, що збільшує клас природної пожежної небезпеки.

Враховуючи Висновок з оцінки впливу на довкілля планової діяльності «Використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок на території лісового фонду ДП «Клавдієвська ЛНДС» № 21/01-7613/1, комісія рекомендує загиблі та розладнані ділянки призначити у ССР згідно діючих Санітарних правил в лісах України на таких площах:

Квартал 1 виділ 5 ділянка (1) на площі 0.6 га в південно-східній частині виділу, інтенсивність - 217 м3/га;

Квартал 1 виділ 6 ділянка (1) на площі 0.5 га в південній частині виділу, інтенсивність - 372 м3/га;

Квартал 1 виділ 15 ділянка (1) на площі 1.4 га в північній частині виділу, інтенсивність - 239 м3/га;

Квартал 2 виділ 9 ділянка (1) на площі 0.7 га в західній частині виділу, інтенсивність - 184 м3/га;

Квартал 3 виділ 1 ділянка (1) на площі 0.9 га в західній частині виділу, інтенсивність - 117 м3/га;

Квартал 45 виділ 10 ділянка (1) на площі 0.1 га в південній частині виділу, інтенсивність - 70 м3/га;

Квартал 45 виділ 10 ділянка (2) на площі 0.3 га в південно-східній частині виділу, інтенсивність - 137 м3/га;

Квартал 45 виділ 10 ділянка (3) на площі 2.0 га в західній частині виділу, інтенсивність - 120 м3/га;

Квартал 45 виділ 11 ділянка (1) на площі 0.3 га в західній частині виділу, інтенсивність - 220 м3/га;

Квартал 45 виділ 12 на всій площі 0.1 га, інтенсивність - 110 м3/га;

Квартал 45 виділ 13 ділянка (1) на площі 0.3 га в західній частині виділу, інтенсивність - 190 м3/га;

Квартал 45 виділ 16 ділянка (1) на площі 0.1 га в південній частині виділу, інтенсивність - 385 м3/га;

Квартал 45 виділ 16 ділянка (2) на площі 0.8 га в південно-східній частині виділу, інтенсивність - 420 м3/га;

Квартал 45 виділ 17 ділянка (1) на площі 0.1 га в південно-східній частині виділу, інтенсивність - 240 м3/га;

Квартал 53 виділ 1 ділянка (1) на площі 0.1 га в північній частині виділу, інтенсивність - 110 м3/га;

Квартал 53 виділ 1 ділянка (2) на площі 0.1 га в східній частині виділу, інтенсивність - 230 м3/га;

Квартал 53 виділ 2 ділянка (1) на площі 0.1 га в східній частині виділу, інтенсивність - 220 м3/га;

Квартал 53 виділ 3 ділянка (1) на площі 0.1 га в східній частині виділу, інтенсивність - 300 м3/га;

Квартал 53 виділ 3 ділянка (2) на площі 0.2 га в західній частині виділу, інтенсивність - 265 м3/га;

Квартал 53 виділ 4 ділянка (1) на площі 1.9 га в північно-східній частині виділу, інтенсивність - 320 м3/га;

Квартал 53 виділ 4 ділянка (2) на площі 0.7 га в північно-західній частині виділу, інтенсивність - 119 м3/га;

Квартал 53 виділ 4 ділянка (3) на площі 0.2 га в західній частині виділу, інтенсивність - 260 м3/га;

Квартал 53 виділ 5 ділянка (1) на площі 0.1 га в північно-західній частині виділу, інтенсивність - 480 м3/га;

Квартал 53 виділ 8 ділянка (1) на площі 0.1 га в північній частині виділу, інтенсивність - 100 м3/га;

Квартал 53 виділ 14 на всій площі 0.6 га, інтенсивність - 298 м3/га;

Квартал 53 виділ 15 ділянка (1) на площі 1.1 га в західній частині виділу, інтенсивність - 204 м3/га;

Квартал 53 виділ 20 ділянка (1) на площі 0.4 га в північно-східній частині виділу, інтенсивність - 158 м3/га;

Квартал 62 виділ 4 ділянка (1) на площі 0.4 га в південно-східній частині виділу, інтенсивність - 238 м3/га;

Квартал 62 виділ 6 ділянка (1) на площі 0.7 га в південній частині виділу, інтенсивність - 139 м3/га;

Квартал 63 виділ 4 ділянка (1) на площі 0.6 га в південній частині виділу, інтенсивність - 208 м3/га;

Квартал 63 виділ 10 ділянка (1) на площі 0.2 га в західній частині виділу, інтенсивність - 135 м3/га;

Квартал 71 виділ 24 ділянка (1) на площі 0.4 га в центральній частині виділу, інтенсивність - 60 м3/га;

Квартал 71 виділ 27 ділянка (1) на площі 0.2 га в західній частині виділу, інтенсивність - 105 м3/га;

Квартал 72 виділ 7 ділянка (1) на площі 0.6 га в північній частині виділу, інтенсивність - 195 м3/га;

Квартал 72 виділ 7 ділянка (2) на площі 0.9 га в північно-східній частині виділу, інтенсивність - 209 м3/га;

Квартал 72 виділ 11 ділянка (1) на площі 0.5 га в центральній частині виділу, інтенсивність - 232 м3/га;

Квартал 82 виділ 1 ділянка (1) на площі 0.4 га в північно-західній частині виділу, інтенсивність - 215 м3/га;

Квартал 86 виділ 2 ділянка (1) на площі 0.7 га в північно-західній частині виділу, інтенсивність - 157 м3/га;

Квартал 86 виділ 2 ділянка (2) на площі 0.4 га в західній частині виділу, інтенсивність - 148 м3/га;

Квартал 86 виділ 5 на всій площі 0.7 га, інтенсивність - 174 м3/га;

Квартал 102 виділ 4 ділянка (1) на площі 0.6 га в північно-західній частині виділу, інтенсивність - 187 м3/га;

Квартал 102 виділ 8 ділянка (1) на площі 0.2 га в північно-східній частині виділу, інтенсивність - 175 м3/га;

Квартал 103 виділ 1 ділянка (1) на площі 0.5 га в північно-західній частині виділу, інтенсивність - 210 м3/га;

Квартал 112 виділ 5 ділянка (1) на площі 0.9 га в центральній частині виділу, інтенсивність - 193 м3/га;

Квартал 113 виділ 5 ділянка (1) на площі 0.8 га в південній частині виділу, інтенсивність - 121 м3/га;

Квартал 113 виділ 8 ділянка (1) на площі 1.5 га на переважній частині виділу, інтенсивність - 118 м3/га;

Квартал 113 виділ 9 на всій площі 3.8 га, інтенсивність – 236 м3/га;

Квартал 163 виділ 4 ділянка (1) на площі 0.3 га в східній частині виділу, інтенсивність – 383 м3/га;

Призначені комісією ССР на площі **29,2 га** провести в 2025 році відповідно до пунктів 27-33 Санітарних правил в лісах України (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 26.10.2016 р. № 756) і з урахуванням змін згідно з Постановою Кабінету Міністрів України від 09.12.2020 р. № 1224 та враховуючи інформацію, що міститься в абзацах 5, 17-19 листа Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 30.09.2021 року №25/2-22/20786-21.

На зрубках, що утворюються після здійснення призначених ССР, у найкоротші строки створити лісові культури або залишити під природне поновлення залежно від біології різних деревних порід та типу лісорослинних умов.

При проведенні призначених ССР необхідно враховувати особливості популяцій видів стовбурових шкідників стосовно їхніх термінів розвитку.

За станом прилеглих насаджень необхідно вести посилений нагляд.

Нових осередків первинних шкідників та хвороб лісу, видів карантинних шкідників та хвороб дерев під час обстеження не виявлено.

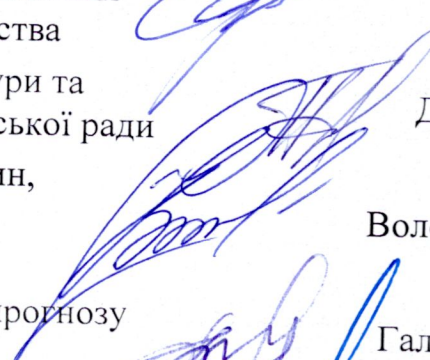
Рослин і тварин, занесених до Червоної книги України, при обстеженні не виявлено.

Начальник відділу охорони і захисту лісу
Центрального міжрегіонального управління
лісового та мисливського господарства



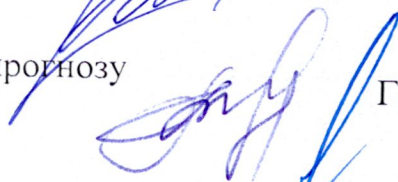
Сергій СІРИК

Начальник відділу з питань архітектури та
земельних відносин Петрівської сільської ради



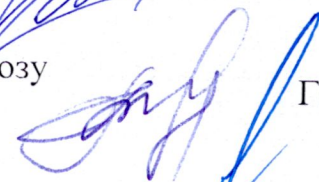
Дмитро ПЕТРИК

Начальник відділу земельних відносин,
екології та природних ресурсів
Гостомельської СВА



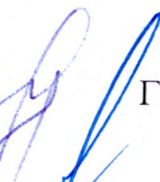
Володимир ІЛЛЮЧОК

Начальник відділу нагляду, обліку і прогнозу
ДСЛП «Київлісозахист»



Галина ЗАБОЛОТНЯ

Інженер-лісопатолог 1 категорії
ДСЛП «Київлісозахист»



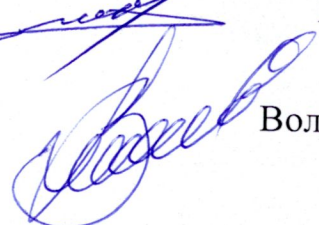
Сергій БОГАТИРЧУК

Провідний інженер-лісопатолог
ДП «Клавдієвська ЛНДС»



Віктор ГАЙДИЛО

Лісничий Першотравневого лісництва



Володимир ШКОЛЬНИЙ