ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
Українське державне проектне лісовпорядне виробниче об'єднання

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Українського державного проектного лісовпорядного виробничого об'єднання

26 грудня 2024 року № 123

ТЕХНІЧНІ ВКАЗІВКИ
з виготовлення планово-картографічних матеріалів лісовпорядкування

Ірпінь 2024

Технічні вказівки з виготовлення планово-картографічних матеріалів лісовпорядкування розроблені спеціалістами ВО «Укрдержліспроект» на виконання пункту 5 Порядку здійснення лісовпорядкування, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 7 лютого 2023р. № 112.

ЗМІСТ

1	Загальні положення	5
2	Виготовлення лісовпорядних планшетів	7
3	Виготовлення планів лісництв	8
4	Особливості виготовлення окремих тематичних планово-картографічних матеріалів лісовпорядкування	8
5	Виготовлення карт-схем лісогосподарських підприємств	9
6	Виготовлення дрібномасштабних карт-схем лісогосподарських підприємств	11
7	Виготовлення карт-схем адміністративних областей та АР Крим	11
	ДОДАТКИ	
1	Умовні позначення	13
2	Зразки написів шрифтів	27
3	Розташування елементів оформлення планово-картографічних матеріалів лісовпорядкування	29
4	Зразки шрифтів оформлення титульних аркушів планово-картографічних матеріалів лісовпорядкування	30
5	Шкала кольорів, яка використовується для виготовлення планово-картографічних матеріалів лісовпорядкування:	48
5.1	План лісонасаджень та мисливських угідь	48
5.2	Оглядовий план розміщення запроєктованих лісогосподарських заходів	49
5.3	Оглядовий план розміщення ягідників, лікарської і технічної сировини	51
5.4	Карта-схема поділу території підприємства за лісництвами	52
5.5	Карта-схема поділу лісів за категоріями	53
5.6	Карта-схема протипожежного упорядкування	54
5.7	Карта-схема поділу території лісництва за майстерськими дільницями і обходами	54
5.8	Карта-схема поділу території підприємства за територіальними громадами	54
5.9	Карта-схема організації території мисливського господарства	55
5.10	Ліси за приналежністю на карт-схемах підприємств лісового і мисливського господарства до основних міністерств і відомств	55
5.11	Карта-схема поділу території підприємства за зонами радіоактивного забруднення	55
5.12	План ґрунтів	56
5.13	План типів лісу	64
5.14	План глибини залягання ґрунтоутворювальних підстилаючих порід (Полісся, Лісостеп)	69
6	Зразки умовних позначень та фарбування планово-картографічних матеріалів за RGB (книжна форма):	70
6.1	План лісонасаджень лісництва, майстерських дільниць, обходів	70
6.2	План типів лісу	71
6.3	План ґрунтів	72
6.4	План лісонасаджень не фарбований	73
6.5	Карта-схема лісонасаджень за панівними породами	74
6.6	Карта-схема за типами лісу	75
6.7	Карта-схема за типами ґрунтів	82
6.8	Карта-схема не фарбована	83
6.9	Карта-схема протипожежного упорядкування	84

6.10	Карта-схема поділу лісів за категоріями	85
6.11	Карта-схема організації території мисливського господарства	87
6.12	Карта-схема сучасного використання території природно-заповідних об'єктів	88
6.13	Оглядовий план розміщення запроєктованих лісогосподарських заходів	89
7	Зразки умовних позначень та фарбування планово-картографічних матеріалів лісовпорядкування за RGB (альбомна форма):	90
7.1	План лісонасаджень лісництва, майстерських дільниць, обходів	90
7.2	Оглядовий план розміщення запроєктованих лісогосподарських заходів	91
7.3	Оглядовий план розміщення ягідників, лікарської і технічної сировини	92
7.4	План глибини залягання ґрунтоутворювальних підстилаючих порід (Полісся, Лісостеп)	93
7.5	План нефарбований	94
7.6	Карта-схема лісонасаджень за панівними породами	95
7.7	Карта-схема протипожежного упорядкування	96
7.8	Карта-схема поділу лісів за категоріями	97
7.9	Карта-схема поділу території підприємства за зонами радіоактивного забруднення	98
7.10	План типів мисливських угідь та біотехнічних заходів	99
7.11	Карта-схема організації території мисливського господарства	100
7.12	Карта-схема сучасного використання території природно-заповідних об'єктів	101
8	Назви карт-схем для ілюстрації проєктів лісових, природоохоронних і мисливських господарств з умовними позначеннями та експлікацією	102
9	Зразок лісовпорядного планшета	105

1. Загальні положення

1.1. Планово-картографічні матеріали лісовпорядкування є складовою частиною проєкта організації та розвитку лісового господарства лісогосподарських підприємств і виготовляються за результатами проведення лісовпорядних робіт на кожний об'єкт лісовпорядкування.

Види планово-картографічних матеріалів лісовпорядкування, їхні масштаби та розміри приводяться в таблиці.

Види планово-картографічних матеріалів	Масштаб	Формат (розміри аркуша, мм)	Гранична кількість аркушів	Розмір полів для зарамкового оформлення, мм
1. Планшет лісовпорядний, ортофотопланшет	1:10000	600 х 600	1	50
2. План лісонасаджень лісництва	1:25000	841 х594	4	25
3. План лісонасаджень майстерської дільниці	1:25000	не більше 841 х594	2	25
4. План лісонасаджень обходу	1:25000	не більше 841 х594	1	25
5. Оглядові плани лісництва: розміщення запроєктованих лісогосподарських заходів, розміщення ягідників, лікарської і технічної сировини, план ґрунтів, план типів лісу, план глибини залягання ґрунтоутворювальних та підстилаючих порід, план типів мисливських угідь та біотехнічних заходів	1:25000	841 х594	4	25
6. Карти-схеми: лісонасаджень за панівними породами, за категоріями лісів, протипожежного упорядкування, організації території мисливського господарства, організації території об'єктів природно-заповідного фонду, сучасного використання території об'єктів природно-заповідного фонду	1:100000	841 х594	2	25
7. Карта-схема лісів області, Автономної республіки Крим	1:200000	841 х594	6	25

Примітки:

- розміри аркушів у п. 2-7 відповідають формату А1 міжнародного стандарту розміру аркушів ISO 216;
- в залежності від специфіки об'єктів лісовпорядкування, а також за окремим замовленням можуть виготовлятися планово-картографічні матеріали інших масштабів.

1.2. Наведені в таблиці розмірності планово-картографічних матеріалів лісовпорядкування в аркушах є граничними. Якщо планово-картографічні матеріали лісовпорядкування не розміщаються у межах допустимої розмірності, то для карт-схем приймається дрібніший масштаб, а плани лісництва виготовляються окремо для частини лісництва.

Якщо лісництво складається з розрізнених лісових масивів, розташованих на значній відстані один від одного, то для компактності плану вони зображуються зі зближенням. В такому випадку на вільному місці плану поміщується схема розташування урочищ лісництва у масштабі 1:100000, яка фарбується за категоріями лісів.

Плани лісництв всіх видів, майстерських дільниць, обходів, формуються у вигляді книг з аркушами формату А4 альбомної орієнтації з однієї сторони. На одному аркуші розміщуються цілі квартали. У куті аркуша подається номер сторінки. На початку книги подається зміст з переліком номерів кварталів і номерів сторінок аркушів.

1.3. Карти-схеми лісонасаджень, категорій лісів, протипожежного впорядкування, організації території мисливських угідь, карти-схеми лісів адміністративної області, Автономної республіки Крим виготовляються цілими аркушами.

1.4. Для збереження планшетів виготовляються папки відповідно до їхніх розмірів.

1.5. Планово-картографічні матеріали лісовпорядкування виготовляються на основі державної геодезичної мережі та бази топографічних даних з використанням геопросторових даних, зазначених у статті 5 Закону України «Про національну інфраструктуру геопросторових даних», зокрема ортофотопланів.

1.6. Планшет лісовпорядний є основним планово-картографічним матеріалом в системі лісового господарства України.

1.7. Топографічні карти, що використовуються під час складання планшета, повинні відповідати його масштабу.

1.8. За наявності на об’єкт лісовпорядкування правовстановлюючих документів на право постійного користування землею і ортофотопланів використання їх для виготовлення картографічної основи є обов'язковим.

1.9. Під час складання планово-картографічних матеріалів лісовпорядкування фотограмметричним способом цифровий ортофотоплан масштабу 1:10000 з нанесеною окружною межею органів місцевої влади (територіальних громад), землі яких входять до складу лісогосподарського підприємства, слугує основним планово-картографічним матеріалом, з якого виготовляють усі планово-картографічні матеріали на основі програмних продуктів різних геоінформаційних систем, які забезпечують необхідну точність та якість, а також прийняті в установленому порядку у виробництво.

1.10. Тиражування планово-картографічних матеріалів лісовпорядкування одного виду повинно виконуватись на однорідному папері і одному пристрої. Усі картографічні матеріали тиражуються на спеціальному папері хорошої якості і високої щільності з наступною ламінацією їх за необхідності. Тираж планово-картографічних матеріалів лісовпорядкування визначається Інструктивно-методичними вказівками щодо здійснення лісовпорядкування.

1.11. Планово-картографічні матеріали лісовпорядкування повинні відповідати наступним вимогам:

- кольорове зображення лісових ділянок повинно мати: достатній контраст між тонами одного кольору; рівномірне штрихування відповідних ділянок та повне їх фарбування;
- кольорове оформлення планово-картографічних матеріалів лісовпорядкування має відповідати шкалі кольорів;
- не повинно бути ніяких дефектів.

1.12. Основою для складання карт-схем є цифрові топографічні карти, які мають такі шари: адміністративних меж, населених пунктів, доріг, гідрографії, комунікацій, меж лісових масивів, рельєфу для гірських лісів (ізолінії).

1.13. Під час складання планово-картографічних матеріалів лісовпорядкування необхідно дотримуватися вимог чинних інструкцій Державної служби України з питань геодезії, картографії та кадастру.

1.14. Для більшої інформативності характеристики лісового фонду на планово-картографічні матеріали наносяться умовні позначення у вигляді графічних і кольорових зображень. Умовні позначення і пояснення до них для планово-картографічних матеріалів наведені в додатку 1, зразки написів і шрифтів – в додатку 2, розташування написів при оформленні - в додатку 3. Фарбування та оформлення планово-картографічних матеріалів лісовпорядкування проводиться у відповідності з додатками 4-9.

2. Виготовлення лісовпорядних планшетів

2.1. Технологічна схема складання лісовпорядних планшетів приймається в залежності від наявності картографічної та геодезичної основи.

2.2. Розміри сторін та діагоналей рамок ортофотопланів і топографічних карт, що використовуються як картографічна основа планшетів, не повинні відрізнятись від теоретичних більш як на ± 0,5 мм.

Лісовпорядні планшети формуються з використанням ортофотопланів, наявної топографічної і лісовпорядної інформації. Основою для створення планшетів, як правило, служать лісові квартали, що входили до планшетів минулого лісовпорядкування.

2.3. Відносна лінійна похибка нанесення на планшети квартальних просік та меж земель лісогосподарського призначення не повинна перевищувати 1м на 500м, незалежно від використаної для їхнього складання картографічної чи геодезичної основи.

2.4. За відсутності ортофотопланів перенесення контурів таксаційних виділів з абрису-знімка на планшет, виконується шляхом сканування. Середньоквадратична похибка перенесення контурів виділів з абрису на планшет не повинна перевищувати ± 0,8 мм в масштабі планшета.

Під час нанесення окремих опорних точок, розпізнаних на аерофотознімках і топографічній основі, а також під час перенесення їх на основу планшета графічно за даними промірів і прив'язок, допустимою вважається середня похибка ± 0,4 мм. Кількість випадків з граничною похибкою не повинно перевищувати 10%.

2.5. На планшеті розміщується рамка з необхідним оформленням (адміністративна область, район, назва підприємства, лісництва). Між внутрішньою і зовнішньою лініями рамки друкуються з інтервалом в 10 см лінії виведення кілометрової сітки та проставляються координати в кутах рамки. В межах робочого поля планшета найбільш вигідно розміщується зображення території, що картографується (розміри сторін квадратів кілометрової сітки не повинні відрізнятись від теоретичних більш ніж на ± 0,2 - 0,3 мм, а діагоналей - на ± 0,4 мм). Лінії перетину координатної сітки і її виходи на рамку наносяться світло-коричневою фарбою.

Усі планшети лісництва накладаються на прямокутну сітку однаково орієнтовану відносно осьового меридіана.

2.6. Планшет повинен нести повне топографічне та лісотаксаційне навантаження.

Межі виділів мають бути чіткими, замкнутими. Номери виділів вписуються на вільному місці й повинні добре читатись. Для дрібних виділів допускається зміщення написів зі стрілкою-покажчиком. У кожному кварталі проставляється його номер і площа, а вздовж окружної межі - найменування суміжних землекористувачів (власників, територіальних громад), номери суміжних планшетів та номери геодезичних точок, знятих інструментально меж через 5 номерів.

За рамкою планшета (додаток 9) у встановлених місцях вказуються: адміністративна область, адміністративний район, назва підприємства, лісництва, номер планшета, картографічна основа, використана під час складання планшета, імена та прізвища виконавців, що брали участь у його складанні (начальника лісовпорядної партії, інженера-таксатора тощо).

2.7. Контроль за виготовленням планшетів здійснюється на всіх стадіях виконання робіт та після їх завершення. Перевіряються: відповідність умовних позначень відображеним об'єктам, транскрипція географічних назв, правильність використання топографічних карт, планшетів минулого лісовпорядкування, планів земель землекористувачів, аерофотозйомки, наявність написів номерів виділів, номерів і площ кварталів та планшетів, номерів точок кутів повороту інструментально знятих меж.

2.8. До планшетів, що складені з використанням GPS-зйомки, чи теодолітної зйомки складається каталог координат.

2.9. При складанні планшетів на гірську і пересічену місцевість за топографічну основу використовують ортофотоплани або топографічні карти.

2.10. Лісовпорядний планшет повинен мати таке навантаження: назви урочищ, квартальні просіки та межі планшетів, таксаційні візири, межі таксаційних виділів, межі смуг відчуження магістральних шляхів транспорту, лісові автомобільні дороги, лісові проїзди, постійні лісові

магістральних шляхів транспорту, лісові автомобільні дороги, лісові проїзди, постійні лісові стежки, ріки, струмки, меліоративні канали (з вказівними стрілками напрямку течії) та канави, озера, протипожежні розриви, номери та площі кварталів, таксаційних виділів, назви річок, озер та великих струмків, межі держави, адміністративних областей і районів; умовні позначення контор лісогосподарських підприємств, лісництв, лісових кордонів, мисливських будиночків та інших будівель, пробних площ, ділянок наукових спостережень, рідколісь, зрубів, згарищ, розсадників, лісонасінних ділянок, ярів, ліній водороздільних хребтів і горизонталей (для гірських районів). Умовні позначення наносяться на ділянках, площею більше 2 гектарів. На окружних межах інструментально знятих планшетних рамок відображаються: номери точок, найменування суміжних землекористувачів (власників лісів, лісокористувачів, територіальних громад), номери суміжних планшетів. Стикування меж суміжних землекористувачів показується виносними лініями.

Таксаційна формула виділу (чисельник – порядковий номер, знаменник – площа) не повинна виходити за його межі. При малій площі виділу вписується лише його номер. Якщо центральна частина кварталу навантажена ситуацією, то під час перенесення номерів та площ кварталів цифри можуть зміщуватись в ту чи іншу сторону від центру кварталу на вільне місце.

2.11. У випадках, коли нанесені на планшет горизонталі погіршують сприймання зображених на ньому контурного та цифрового навантаження, горизонталі можна наносити на окремій копії планшета. На ній наноситься контур лісового масиву, межі кварталів, номери кварталів, рамка робочого поля планшета.

2.12. Оформлені і перевірені лісовпорядні планшети виготовляються відповідно до таблиці, поміщеній в розділі 1, а за замовленням вони можуть виготовлятися на аркушах формату А 4.

3. Виготовлення планів лісництв

3.1. План лісництва - це контурний планово-картографічний матеріал лісовпорядкування, який відображає лісові насадження за панівними породами та групами віку, а також призначений для відображення розміщення лісогосподарських та інших заходів, що проєктуються на землях лісогосподарського призначення. Він вміщує все контурне, штрихове, цифрове і символьне навантаження робочої частини лісовпорядних планшетів.

Плани формуються у вигляді книг з аркушами формату А4 альбомної орієнтації. На одному аркуші розміщуються цілі (не розрізані) квартали. У куті аркуша подається номер сторінки. На початку книги подається зміст з переліком номерів кварталів і номерів сторінок аркушів.

3.2. Тематичні плани – план лісонасаджень за панівними породами, оглядовий план розміщення запроєктованих лісогосподарських заходів, оглядовий план розміщення ягідників, лікарської та технічної сировини, плани майстерських дільниць та обходів, план ґрунтів, типів лісу, план глибини залягання ґрунтоутворювальних і підстилаючих порід, план типів мисливських угідь та біотехнічних заходів і т. д., які виготовляються на основі картографічної та таксаційної баз даних.

3.3. Фарбуються плани з використанням програмного забезпечення, яке відображує кольори у відповідності з умовними позначеннями для планово-картографічних матеріалів лісовпорядкування, що наведені в додатках 6, 7.

3.4. Оформлення титульних аркушів (картушів) тематичних планів лісництв виконується згідно додатку 4.

3.5. Тематичні плани, які замовляються додатково, виготовляються і фарбуються за узгодженням із замовником.

4. Особливості виготовлення окремих тематичних планово-картографічних матеріалів лісовпорядкування

4.1. План лісонасаджень майстерської дільниці, обходу оформляється аналогічно плану лісництва. Розміщується картуш з назвою документа, його відомчою та територіальною належністю.

4.2. Основою для складання плану ґрунтів слугує лісовпорядний планшет М 1:10000, який видається з картографічної бази даних лісовпорядкування. На нього наносяться межі ґрунтів, місцезнаходження ґрунтових розрізів згідно з умовними позначеннями. У кожному виділі проставляється: в чисельнику - шифр типу лісорослинних умов, а в знаменнику – шифр ґрунту.

4.3. План ґрунтів складається в М 1:10000, а план типів лісу, план глибини залягання ґрунтоутворювальних і підстилаючих порід - в М 1:25000.

4.4. План типів мисливських угідь та біотехнічних заходів складається під час проведення мисливського упорядкування за першим розрядом. В залежності від обсягів фінансування вибирається спосіб виготовлення планово-картографічних матеріалів мисливського упорядкування.

Під час виготовлення планів мисливських угідь з використанням геоінформаційних систем та технологій, використовуються наступні шари цифрових топографічних карт: угіддя (рілля, сіножаті, пасовища, луки), багаторічні насадження (сади, виноградники, шовковичники), полезахисні лісові смуги, чагарники.

Під час виготовлення планів мисливських угідь фотограмметричним способом виконуються наступні роботи: на топографічних картах М 1:25000, використовуючи відповідне програмне забезпечення, векторизують межі мисливського господарства, межі користувачів; вираховують і ув'язують його загальну площу, площу за користувачами; на топографічну основу переносять землі лісогосподарського призначення, закріплені за мисливським господарством; на землі інших користувачів формується повидільна база даних, з якої фарбується план, використовуючи відповідне програмне забезпечення; наносяться межі відтворювальних ділянок, місця концентрації звірів, виконані і запроєктовані біотехнічні заходи.

Під час виготовлення планів мисливських угідь шляхом монтажу виконуються наступні роботи: виготовляються копії топографічних карт М 1:25000 на територію мисливського господарства; з картографічної бази даних видається план лісових насаджень, пофарбований за панівними породами, закріплених за господарством; наносяться значки мішаних деревостанів з перевагою хвойних та листяних насаджень, з наявністю підросту згідно з умовними позначеннями; на землі інших користувачів складається відомість типології та бонітування мисливських угідь; формується картуш та експлікація. Перевіряється правильність назв річок, населених пунктів та інших написів.

5. Виготовлення карт-схем лісогосподарських підприємств

Карта-схема лісогосподарського підприємства складаються на основі топографічних цифрових карт, космічних знімків, ортофотопланів потрібного масштабу, використовуючи відповідну картографічну і таксаційну інформацію про землі лісогосподарського призначення та відповідне програмне забезпечення.

Оформлена карта-схема повинна мати таке навантаження: гідрографічна мережа: ріки, струмки, меліоративні канали з вказівними стрілками напрямку течії, озера, болота та ділянки лісу, що ростуть в сирих та мокрих місцях; шляхи сполучення загального користування: автомагістралі, лісові автомобільні дороги; населені пункти і їхні назви, межі адміністративних областей, районів, територіальних громад; елементи спеціального навантаження: межі лісогосподарських підприємств, лісництв, квартальна мережа, протипожежні розриви, зруби, згарища, рідколісся, сільськогосподарські угіддя, лісові культури, переведені у вкриті лісовою рослинністю лісові та незімкнуті лісові культури, номери кварталів; умовні позначення контор лісогосподарських підприємств, лісництв, лісових кордонів, мисливських будиночків та інших будівель, розсадників, номерів лісництв, адміністративних районів, контурів лісів, що знаходяться у постійному користуванні підприємств інших користувачів, з нанесенням наявної квартальної мережі і нумерацією кварталів. Всі елементи оформлення карти-схеми відображаються у відповідності з умовними позначеннями, наведеними у додатках 1-3.

На вільній частині карти-схеми розміщуються: картуш (додаток 4), як правило, у верхньому лівому кутку карти-схеми, умовні позначення, експлікація (додатки 6-8); внизу -

найменування організації, що проводить лісовпорядні роботи, імена, прізвища та посади укладачів та осіб, відповідальних за їх виготовлення.

В експлікації під відповідними номерами відображається найменування адміністративних районів, лісництв, територіальних громад та їхні площі.

Оформлена карта-схема підприємства звіряється з планами лісонасаджень лісництв, підписується особами, що відповідають за виготовлення і направляється на тиражування. Усі тематичні карти-схеми виготовляються з наявної картографічної і таксаційної баз даних цілими аркушами.

5.1. Карта-схема лісонасаджень за панівними породами

5.1.1. Карта-схема лісонасаджень за панівними породами лісогосподарського підприємства відображає якісну структуру лісового фонду підприємства і його територіальне розміщення.

5.1.2. На карті-схемі лісонасаджень фарбуються лісові ділянки за панівними породами і групами віку в тих же кольорах і тонах, які встановлені для планів лісонасаджень, штрихуються лісові культури і незімкнуті лісові культури. Насадження, що зростають на сирих і мокрих місцях зображуються відповідними умовними позначеннями

Контури лісів, що знаходяться в постійному користуванні підприємств інших користувачів, розташованих по межі лісогосподарських підприємств, фарбують кольорами, наведеними в додатку 5.

5.1.3. Вимоги до фарбування карт-схем такі ж, як і для фарбування планів лісонасаджень.

5.2. Карта-схема протипожежного упорядкування

5.2.1. Карта-схема протипожежного упорядкування лісогосподарського підприємства фарбується за класами пожежної небезпеки, які визначаються для кожного таксаційного виділу у відповідності з умовними кольорами, що наведені в додатку 5.

5.2.2. На карту-схему умовними знаками наносяться: протипожежні розриви, канали, канави, водоймища, захисні мінералізовані смуги, лісові автомобільні дороги, квартальні просіки, пожежно-хімічні станції, пункти зосередження пожежного інвентарю та обладнання, пожежно-спостережні пункти, місця проживання лісової охорони (кордони), місця відпочинку, туристичні маршрути та інші об'єкти, що мають протипожежне значення.

5.2.3. Запроєктовані протипожежні заходи та об’єкти, що мають протипожежне значення, наносяться тими ж умовними знаками, але червоним кольором.

За замовленням користувачів можуть видаватись інші види тематичних карт-схем, які фарбуються за узгодженими із замовником умовними позначеннями.

5.3. Карта-схема розташування території та об’єктів природно-заповідного фонду (природного заповідника, біосферного заповідника, національного природного парку, регіонального ландшафтного парку)

5.3.1. Карта-схема відображає територіальне розміщення за адміністративними одиницями (районами, територіальними громадами) земель природно-заповідного фонду, які надані підприємству в постійне користування, а також земель, які входять до складу підприємства без вилучення їх у землекористувачів і складається у М 1:100000.

5.3.2. Перелік елементів навантаження на карті-схемі приведений в розділі 5. Додатково на карту-схему наносяться: автостанції, залізничні станції, зупинки, сади, терикони, відстійники, пам’ятки археології, історії і культури, архітектури, парки-пам’ятки садово-паркового мистецтва; екскурсійні, туристичні, еколого-пізнавальні маршрути; готелі, санаторії, заклади відпочинку, туризму, упорядковані пляжі, інші об’єкти, що мають рекреаційне значення, очисні споруди каналізації, водозабори, полігони твердих побутових відходів.

5.3.3. Карта-схема фарбується за лісництвами і науково-дослідними природно-охоронними відділеннями згідно додатку 5. Для кожного користувача використовується окрема фарба.

5.3.4. На карті-схемі приводиться експлікація, в якій вказується площа користувачів, які входять до складу підприємства в межах адміністративних районів і видів користувань (постійне, без вилучення).

5.4. Карта-схема сучасного використання території об'єктів природно-заповідного фонду

5.4.1. Карта-схема відображає територіальне розміщення функціональних зон об'єктів природно-заповідного фонду.

5.4.2. Карта-схема несе усе навантаження, яке приведене в пункті 5.3.2

5.4.3. Карта-схема фарбується за функціональними зонами згідно додатку 5 .

6. Виготовлення дрібномасштабних карт-схем лісогосподарських підприємств

6.1. Дрібномасштабні карти-схеми лісогосподарських підприємств використовуються для ілюстрації пояснювальних записок проєктів організації та розвитку лісового господарства.

6.2. Дрібномасштабні карти-схеми виготовляються в довільному масштабі на форматі А4 або А3.

6.3. Кількість і тематичний зміст дрібномасштабних карт-схем визначається складом пояснювальної записки до проєкту організації та розвитку лісового господарства. Наводиться найменування тематичного змісту карти-схеми.

6.4. Для фарбування тематичних дрібномасштабних карт-схем використовуються кольори, що наведені в додатку 5. На вільному місці дрібномасштабних карт-схем всіх видів приводять умовні позначення.

6.5. За тематичним змістом виготовляються такі карти-схеми (додаток 8): територіального розміщення лісогосподарського підприємства та постійних лісокористувачів; поділу території лісогосподарського підприємства на лісництва; поділу лісів за категоріями; поділу лісів за класами природної пожежної небезпеки; поділу території лісництв за майстерськими дільницями та обходами; поділу території лісогосподарського підприємства за зонами радіоактивного забруднення ґрунту; поділу території лісогосподарського підприємства за територіальними громадами; сучасного використання територій та об'єктів природно-заповідного фонду; організації територій та об'єктів природно-заповідного фонду; організації території мисливського господарства; розміщення на території мисливського господарства відтворювальних ділянок; поділу території мисливського господарства за єгерськими обходами.

7. Виготовлення карт-схем лісів адміністративних областей та АР Крим

7.1. Топографічною основою для складання карт-схем лісів адміністративних областей та Автономної республіки Крим є їхні адміністративні карти.

7.2. Першоджерелами для нанесення на карту-схему лісів адміністративних областей і АР Крим спеціального лісового навантаження є картографічна та таксаційна бази даних.

7.3. Тематичний зміст карт-схем лісів адміністративних областей і АР Крим (відображення на них лісонасаджень, протипожежне впорядкування та інше) та деталі зображення навантаження, визначаються замовником з дотриманням вимог чинних інструкцій.

7.4. Для карт-схем лісів адміністративних областей, АР Крим розроблюються індивідуальні картуші, умовні позначення та експлікація. Підготовлена карта-схема лісів адміністративної області, Автономної республіки Крим перевіряється і тиражується.

ДОДАТКИ

Додаток 1

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

№	Класиф. код	Найменування об'єктів	Тип зна-ку	Зображення		
				на планшеті	на плані лісництва	на карті-схемі
1. ЗАРАМОЧНЕ ОФОРМЛЕННЯ, МАТЕМАТИЧНІ ЕЛЕМЕНТИ						
1.1	110000	Рамка і легенда		0,2 520		
1.2	111000	Зовнішня рамка		0,2 500		
1.3	115000	Внутрішня рамка		0,8 520		
1.4	121000	Масштабна лінійка		0 100 200		
1.5	11200000	Пункти державної геодезичної мережі	2	0,2 4,0	0,2 2,0	
1.6	11330000	Пункти місцевої геодезичної мережі лісництв	2	0,2 1,0	0,2 0,5	
1.7	11330100	Покажчик зміни межі	1	5,0 0,3	2,5 0,15	
1.8	12000000	Позначка висоти	2	123,7		
1.9	14000000	Вершина гори	2	123,7	0,2 1,5	
2. РЕЛЬЄФ ТА ІНШЕ						
2.1	21100000	Горизонталі основні потовщені	1	0,3	RGB 255 170 0	
2.2	21200000	Горизонталі основні	1	0,15	RGB 255 211 127	
2.3	22211000	Яр (категорія)	3	10,0 0,3 1,0	5,0 0,5 0,2	
2.4	22214000	Межа насаджень на ярах	1	10,0 0,3 1,0	5,0 0,5 0,2	
2.5	22231000	Вал після корчування пеньків	1	2,5 за фактичною довжиною	1,2 за фактичною довжиною	
2.6	22241000	Карстова, термокарстова воронка	1	0,2		RGB 240 180 0
2.7	22611000	Скупчення каміння	4	1,0 0,5		
2.8	22261000	Зсув діючий	3	1,5 4,0 0,2		RGB 128 0 0
2.9	1	Вхід в печеру	2		3,0 0,3 2,0 2,0	
3. ГІДРОГРАФІЯ						
3.1	31120000	Озеро	3	0,2		RGB 0 144 195 117 197 240
3.2	31131000	Водосховище	3	0,2		
3.3	31132000	Ставок	3	0,2		
3.4	31132200	Пересихаючий ставок	3	1,0 3,0 0,2		
3..5	31132400	Штучне водоймище для гасіння пожеж	2	3,0		
3.6	31132500	Штучне водоймище для гасіння пожеж запроєктоване	2	3,0		RGB 218 37 29

№	Класиф. код	Найменування об'єктів	Тип зна-ка	Зображення		
				на планшеті	на плані лісництва	на карті-схемі
3.7	31134000	Споруда для забору води	2		Н.С. 2,5 3,5	Н.С.
3.8	31201100	Берегова лінія моря, лиману	1	0,4 5,0	0,15 2,5	
3.9	31410000	Річка	3	Прип'ять 0,3	Прип'ять 0,15	
3.10	31411000	Річка вузька	1	0,4	0,2	
3.11	31420000	Струмок	1	0,3	0,15	
3.12	31134000	Струмок пресихаючий	1	1,5 1,0 0,3	1,5 1,0 0,15	
3.13	31414000	Річка пересихаюча широка	3	2,0 3,0 0,3	1,5 1,0 0,2	
3.14	31414100	Річка пересихаюча вузька	1	2,0 3,0 0,3	1,5 1,0 0,2	
3.15	31520000	Напрямок течії	1	5,0		
3.16	32133000	Дамба, штучний вал шириною більше 3 метрів	1			
3.17	31431200	Канал меліорат. шир. 3-5м	1	0,2		
3.18	31431210	Канал меліорат. широкий більше 5 метрів	3	0,2		
3.19	31432000	Канава (рів) ширин. 1-3 метра	1	0,3		
3.20	31631000	Колодязь артезіанський	2	4,0		
3.21	31633100	Колодязь з механічною подачею води	2	2,0		
3.22	31611000	Джерела обладнані	2	4,0 4,0		
3.23	31612000	Джерела не обладнані	2	2,0		
3.24	32240000	Пристань з причалами	2			1,0 1,5 3,0
3.25	32310000	Водопровід	1	0,4 2,0 12,0	RGB 0 144 195 0,2 1,0 6,0	
3.26	33110000	Паромна переправа	2			пор. 1,5 2,5
3.27	33122000	Перевіз човнами	2			пер. 1,0 2,5
3.28	33130000	Брід	1			бр. 0,2 1,0 0,5
4. НАСЕЛНІ ПУНКТИ						
4.1	31520000	Місто	3	м. Ірпінь 0,2	RGB 97 97 97	
4.2	31520000	Селище міського типу	3	0,2 смт. Ічня	RGB 140 140 140	
4.3	31520000	Село	3	0,2 с.Марс	RGB 186 186 186	
4.4	31520000	Хутір	3	0,2 х.Махновці	RGB 225 225 225	

№	Класиф. код	Найменування об'єктів	Тип зна-ка	Зображення		
				на планшеті	на плані лісництва	на карті-схемі
4.5	43100000	Селище дачного типу	3	0,2		RGB 225 225 225
5. ПРОМИСЛОВІ ОБЄКТИ, КОМУНІКАЦІЇ ТА ІНШЕ						
5.1	51111000	Кар'єр	3	2,0 3,0 0,2	1,0 1,5 0,15	
5.2	51113000	Видобування торфу	4	2,0 1,0		
5.3	51131100	Контора лісового підприємства	2	1,0 2,4 4,0 2,5		
5.4	51131200	Контора лісництва	2	3,0 3,0 1,0 2,0		
5.5	51160000	Лісопилка	2	0,2 3,0		
5.6	51123100	Террикон (відвал)	2			3,0 3,0
5.7	51124315	Шурф для визначення ґрунту	2	1,5 3,0	1 2	1 2
5.8	51210100	Склад протипожежного обладнання	2			3,0 3,0
5.9	51210110	Склад протипожежного обладнання запроєктований	2		RGB 218 37 29	3,0 3,0
5.10	51313100	Газопровід	1	12,0 0,2 1,2	5,0 0,1 0,6	
5.11	51313200	Нафтопровід	1	12,0 H 0,2 1,2	5,0 H 0,1 0,6	
5.12	51320000	Лінія електромереж	1	9,0 9,0 0,2 1,5	9,0 6,0 0,1	
5.13	51330000	Лінія зв'язку	1	0,8 8,0 0,2	4,0 0,3 0,1	
5.14	51340000	Лоток для спускання лісу	1	1,0 2,0 12,0		
5.15	51400100	Лісова пожежна станція першого типу (ЛПС-1)	2			3,0 5,0
5.16	51400110	Лісова пожежна станція першого типу (ЛПС-1) запроєктована	2		RGB 218 37 29	3,0 5,0
5.17	51400200	Лісовапожежна станція другого типу (ЛПС-2)	2			3,0 5,0
5.18	51400210	Лісова пожежна станція другого типу (ЛПС-2) запроєктована	2		RGB 218 37 29	3,0 5,0
5.19	51430100	Пожежний спостережний пункт	2			3,0 2,0
5.20	51430110	Пожежний спостережний пункт запроєктований	2		RGB 218 37 29	3,0 2,0
5.21	51430112	Спостережна вежа з відеосистемою	2			4,0 2,0
5.22	51430113	Спостережна вежа з відеосистемою запроєктована	2		RGB 218 37 29	4,0 2,0
5.23	51430114	Башта Рожновського	2		RGB 162 217 247	2,0 4,0
5.24	51430115	Башта Рожновського запроєктована	2		RGB 162 217 247	2,0 4,0

№	Класиф. код	Найменування об'єктів	Тип зна-ка	Зображення		
				на планшеті	на плані лісництва	на карті-схемі
5.25	51430116	Гідрант	2		RGB 117 197 240	2,0 3,0
5.26	51430117	Гідрант запроєктований	2		RGB 117 197 240	2,0 3,0
5.27	51430118	Шлагбаум	2			1,0 4,0
5.28	51430119	Шлагбаум запроєктований	2			1,0 4,0
5.29	51430120	В'їзд заборонено	2			4,0
5.30	51430121	Протипожежна частина	2			5,0 4,0
5.31	51430122	Рятувальний загін	2			
5.32	51430123	Протипожежна частина із спеціальною технікою	2			4,0 4,0
5.33	51480000	Відстійник	4		0,4 1,6 × - верхній лівий кут, відсуп 2.0 мм RGB 117 197 240	
5.34	51500100	Полігон твердих відходів	4		2,0 6,0 1,0 RGB 178 0 153	
5.35	52200000	Лісовий кордон	2		1,0 0,3 1,5 3,0	
5.36	52400000	Пасіка	4		2,0 2,0 2,0 3,0	
5.37	52430000	Пляж упорядкованний	2			4,0 4,0
5.38	53100000	Видова площадка	2			5,0 2,0
5.39	53400000	Видова площадка запроєктована	2			5,0 2,0
5.40	53410000	Монастир	2			5,8 2,5 1,8 4,0
5.41	53420000	Церква	2			2,5
5.42	53430000	Мечеть	2		RGB 0 146 63	5,8 2,5 1,8 4,0
5.43	53450000	Каплиця	2			4,0 2,0
5.44	53510000	Кладовище	4		2,0 5,0	
5.45	53514000	Кладовище з окремими деревами	4		2,0	
5.46	53521000	Пам'ятник, монумент	2			3,0 3,0
5.47	53530100	Пам'ятник, історії і культури	2			3,0 2,0
5.48	53530400	Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва	2			5,0 3,0
5.49	53530200	Пам'ятник археології	2			2,0 3,0 3,0
5.50	53530300	Пам'ятник архітектури	2			5,0 5,0
5.51	53610000	Курорт	2		RGB 221 19 123	2,5

№	Класиф. код	Найменування об'єктів	Тип зна-ка	Зображення		
				на планшеті	на плані лісництва	на карті-схемі
5.52	53611000	Санаторій	2		RGB 221 19 123	2,5
5.53	53612000	Туристична база	2			4,0 / 4,0
5.54	53613000	База відпочинку	2			2,5 / 5,0
5.55	53614000	Туристичний притулок	2			2,5 / 5,0
5.56	53810000	Готель	2			4,0 / 4,0
5.57	53820000	Мотель	2			4,0 / 4,0
6. ДОРОГИ, МОСТИ ТА ІНШЕ						
6.1	61111000	Залізниця ширококолійна	1		6,0; 0,15; 6,0; 0,5	
6.2	61111100	Залізниця одноколійна не електрифікована	1		10; 0,8; 0,5; 1,8; 1	
6.3	61111200	Залізниця двоколійна не електрифікована	1		10; 0,8; 0,5; 1,8; 2	
6.4	61111400	Залізниця одноколійна електрифікована	1		2,0; 0,5; 1,0; 10	
6.5	61111500	Залізниця двоколійна електрифікована	1		0,5; 0,4	
6.6	61112000	Вузькоколійна залізниця	1	6,0; 0,5; 0,3; 1,5	3,0; 0,3; 0,3; 1,0	
6.7	61210000	Автомагістраль	1		RGB 204 102 51	0,3; 1,4
6.8	61220000	Автомобільна дорога з удосконаленим покриттям	1		RGB 204 102 51	0,2; 1,0
6.9	61230000	Автомобільна дорога з покриттям	1		RGB 183 103 60	0,2; 0,6
6.10	61231000	Автомобільна дорога з штучним покриттям	3	0,3	RGB 183 103 60; 0,2	
6.11	61231100	Автомобільна дорога з покриттям, що будується	3	0,3; 8,0; 2,0	RGB 183 103 60; 0,2; 4,0; 1,0	
6.12	61231200	Автомобільна дорога з покриттям (місцева)	3	0,3	RGB 183 103 60; 0,2	
6.13	61310000	Поліпшена лісова дорога	1	0,3; 0,15	RGB 204 102 51; 0,2	
6.14	61310050	Автомобільна дорога без покриття (удосконалена ґрунтова дорога)	3	0,3	RGB 209 158 111; 0,2	
6.15	61310100	Автомобільна дорога без покриття, що будується	3	0,3; 8,0; 2,0	RGB 209 158 111; 0,2; 4,0; 1,0	
6.16	61320000	Путівець	1	0,3	0,2	
6.17	61330000	Лісова дорога	1	4,0; 2,0; RGB 183 103 60; 0,4	4,0; 1,5; 0,25; 2,0; 1,0; 0,2	
6.18	61420000	Постійна пішохідна стежка	1	3,0; 2,0; RGB 76 230 0; 0,4	1,5; 1,0; 0,2	
6.19	61430000	Пішохідна доріжка або алея в парку: шир. більше 5 м.	1	0,1		
6.20	61431000	Пішохідна доріжка або алея в парку від 3 до 5м	1	0,1		
6.21	61432000	Пішохідна доріжка або алея в парку до 3 м	1	0,1; 1,2; 1,0		
6.22	61500000	Дорога з дерев'яним покриттям	1	0,2; 8,0	0,1; 4,0	
6.23	61610000	Прогін для худоби з огорожею до 10 м.	1	0,2; 3,0; 0,6	0,1; 0,3	
6.24	61620000	Прогін для худоби без огорожі	1	0,4; 1,0	0,2	

№	Класиф. код	Найменування об'єктів	Тип зна-ка	Зображення		
				на планшеті	на плані лісництва	на карті-схемі
6.25	61430100	Екскурсійний маршрут	1	0,4 5,0 5,0 RGB 0 144 195		
6.26	61430110	Науково-пізнавальний маршрут	1	0,4 5,0 5,0 0,4 RGB 109 96 158		
6.27	61430120	Еколого-пізнавальний маршрут існуючий	1	0,4 5,0 5,0 0,4 RGB 0 146 63		
6.28	61430125	Еколого-пізнавальний маршрут запроєктований	1	0,4 5,0 5,0 0,4 RGB 218 37 29		
6.29	61430130	Туристичний маршрут	1	0,4 5,0 5,0 RGB 151 69 120		
6.30	61430140	Водний маршрут	1	5,0 0,4		
6.31	61810000	Підвісна дорога	1	0,2 5,0 2,4 0,6 1,0		0,1 2,5 0,3 0,5
6.32	62120000	Вокзал залізничний	2			4,0 4,0
6.33	62130000	Станція залізнична	2			4,0 0,2 1,5
6.34	62131000	Автобусна станція	2			4,0 4,0
6.35	62132000	Станція метрополітену	2			0,3 M 3,0
6.36	62211000	Зупинка автобусів	2			0,3 A 3,0
6.37	62220000	Кілометровий знак	2	32 0,8 1,0	17	
6.38	62230000	Стоянка автотранспорту	2			0,3 P 3,0
6.39	62300000	Покажчик населених пунктів	2			3,0 0,2
6.40	62317700	Міст	1	0,2	0,2	
6.41	62618140	Пішохідний міст висячий	2			0,2 2,0 1,0
6.42	62318240	Пішохідний міст зі сходами	2			1,5 0,2 1,0
7. РОСЛИННИЙ ПОКРИВ ТА ІНШЕ						
7.1	71611000	Межі кварталів, квартальна просіка шир. до 5м	3	0,8	0,3	
7.2	71611100	Господарський візир шир. більше 5м, волок	1	0,3 4,0 2,0 0,8	0,2 1,0 2,0	
7.3	71611150	Господарський візир шир. до 5м, волок	1	0,3 6,0 2,0	0,2 3,0 1,0	
7.4	71611200	Таксаційний візир	1	0,3	0,1	
7.5	71612000	Квартальна просіка шир. від 5м до10м	1	0,3 4,0 2,0 1,0	0,2 1,0 2,0	
7.6	71612100	Квартальна просіка по меліоративному каналу, річці	1	0,3 8,0 3,0 0,8	0,2 4,0 1,5 0,3	
7.7	71614000	Квартальна просіка з нечіткими межами	1	0,8 8,0 3,0	0,4 4,0 1,0	
7.8	71615000	Квартальна просіка, що проходить дорогою	1	0,3 8,0 3,0 0,8	0,2 4,0 1,5 0,3	0,1 3,0 1,5 0,2 RGB 183 103 60
7.9	71616000	Квартальна просіка по протипожежному розривові	1	0,3 8,0 3,0 0,8	0,2 4,0 1,5 0,3	0,1 3,0 1,5 0,2 RGB 218 37 29
7.10	71617000	Протипожежний розрив шириною до 10 м	1	5,0 0,3 5,0 0,8		
7.11	71617100	Протипожежний розрив шириною до 10 м. запрєктований	1	5,0 0,3 5,0 0,8 RGB 218 37 29		
7.12	71618000	Протипожежний розрив шириною більше 10 м	3	0,3	0,15 RGB 218 37 29	

№	Класиф. код	Найменування об'єктів	Тип зна-ка	Зображення		
				на планшеті	на плані лісництва	на карті-схемі
7.13	71619000	Водороздільна лінія хребтів, просіка по хребту	1	0,8 10,0 2,0	0,4 5,0 1,0	
7.14	71619050	Хребет	1	0,5 10,0 2,0	0,25 5,0 1,0	
7.15	71111211	Рідколісся хвойних порід	4	8,0 5,0 2,5 0,3	5,0 2,5	
7.16	71111212	Рідколісся твердолистяних порід	4	8,0 5,0 4,0 0,3	5,0 2,5	
7.17	71111213	Рідколісся м'яколистяних порід	4	8,0 5,0 3,0 0,3	5,0 2,5	
7.18	71112200	Згарище, загибле насадження	4	8,0 4,0 4,0 3,0	4,0 2,0 2,0 1,5	
7.19	71112300	Зруб	4	4,0 3,0	2,0 1,5	
7.20	71112507	Постійна насінна ділянка	2	ПНД		
7.21	71112508	Тимчасова насінна ділянка	2	ТНД		
7.22	71112509	Площадка моніторінгу	2	1,0 5,0 0,3	0,5 2,5 0,2	
7.23	71112510	Пробна площа тренувальна	2	3,0 ПТ 2,0		
7.24	71112511	Пробна площа на рубки догляду	2	3,0 ПР 2,0		
7.25	71112512	Об'єкт наукових спостережень	2	ОНС 5,0	ОНС 2,5	
7.26	71112513	Протипожежний бар'єр з листяних порід	4	RGB 116 193 146		
7.27	71112514	Особливо захисна лісова ділянка	4		RGB 247 197 180	
7.28	71112515	Ділянка лісу на сирих і мокрих ґрунтах	4			
7.29	71112516	Захисна реміза існуюча	2			4,0
7.30	71112517	Захисна реміза запроєктована	2	RGB 218 37 29		4,0
7.31	71112518	Кормове поле існуюче	2			4,0
7.32	71112519	Кормове поле запроєктоване	2	RGB 218 37 29		4,0
7.33	71112520	Кормова реміза існуюча	2	RGB 248 195 0		4,0
7.34	71112521	Кормова реміза запроєктована	2	RGB 218 37 29		4,0
7.35	71112523	Природоохоронний комплекс	2			8,0 8,0
7.36	71112524	Перехід (зменшений)	1			0,75 0,15 2,5
7.37	71112525	Захисна реміза під наметом лісу	2			0,6 4,0
7.38	71112526	Захисна реміза під наметом лісу запроєктована	2			

№	Класиф. код	Найменування об'єктів	Тип зна-ка	Зображення		
				на планшеті	на плані лісництва	на карті-схемі
7.39	71112527	Водопій	2			2,0 1,5
7.40	71112528	Водопій запроєктований	2			
7.41	71112529	Перехід через лінійний виділ шириною до 5м	1			1,2 0,2 4,0
7.42		Місця концентрації диких тварин				
7.43	71112531	Лосів	2			
7.44	71112532	Оленів благородних	2			
7.45	71112533	Ланей	2			
7.46	71112534	Козуль	2			
7.47	71112535	Кабанів	2			
7.48	71112536	Лисиць	2			
7.49	71112537	Зайців	2			
7.50	71112538	Бобрів	2			
7.51	71112539	Білок	2			
7.52	71112540	Водоплаваючої дичини	2			
7.53	71112541	Фазанів	2			
7.54	71112542	Куріпок	2			
7.55	71112543	Оленів плямистих	2			
7.56	71112544	Муфлонів	2			
7.57	71112545	Ведмедів	2			
7.58	71112546	Вовків	2			
7.59	71112547	Зубрів	2			
7.60	71112548	Борсуків	2			
7.61	71112549	Рисей	2			
7.62	71112550	Куниць	2			

№	Класиф. код	Найменування об'єктів	Тип зна-ка	Зображення		
				на планшеті	на плані лісництва	на карті-схемі
7.63	71112551	Норок	2			
7.64	71112552	Глухарів	2			
7.65	71112553	Тетеруків	2			
7.66	71112554	Рябчиків	2			
7.67	71120000	Лісові культури, переведені у вкриті лісовою рослинністю лісові ділянки	4		2,5 0,3	
7.68	71121100	Лісовий розсадник і деревна школа	4	2,0 1,0 1,0 1,0		RGB 0 146 63
7.69	71121150	Лісовий розсадник і деревна школа	4	2,0 1,0 1,0 1,0		
7.70	71121200	Незімкнуті лісові культури	4		2,5 0,3	
7.71	71122000	Плантація технічних деревних культур	4	i 6,0 i 1,5 i i i i 6,0 i		RGB 184 219 124
7.72	71122100	Плантація технічних деревних культур	4	i 6,0 i 1,5 i i i 6,0 i		
7.73	71123100	Сад фруктово-ягідний	4	3,0 3,0 1,0		RGB 68 146 132
7.74	71123150	Сад фруктово-ягідний	4	3,0 3,0 1,0		
7.75	71121000	Плантація технічних чагарникових культур	4	RGB 184 219 124 4,0 8,0		
7.76	71121100	Плантація технічних чагарникових культур	4	4,0 8,0		
7.77	71131100	Полезахисна лісова смуга	1	RGB 184 219 124		2,5 0,2 1,0
7.78	71222000	Виноградник	4		2,0 6,0 3,0	
7.79	71311100	Плавні з тростинною рослинністю	4	3,0 12,0		RGB 123 181 202
7.80	71311150	Плавні з тростинною рослинністю	4	3,0 12,0		
7.81	71311200	Плавні очеретяні	4	3,0		RGB 123 181 202
7.82	71311250	Плавні очеретяні	4	3,0		
7.83	71311210	Заплава	4	RGB 123 181 202		3,0
7.84	71315100	Балка	4	RGB 184 219 124		
7.85	71315150	Балка заросла чагарником	4	RGB 184 219 124		
7.87	71323500	Повітка-навіс	2			4,0 8,0
7.88	71323501	Повітка-навіс запроєктована	2			

№	Класиф. код	Найменування об'єктів	Тип зна-ка	Зображення		
				На планшеті	на плані лісництва	на карті-схемі
7.88	71323501	Місце розведення вогнища	2			2,0 2,0
7.89	71323502	Місце розведення вогнища запроєктоване	2		RGB 218 37 29	2,0 2,0
7.90	71323503	Укриття від дощу	2			3,0 3,0
7.91	71323504	Укриття від дощу запроєктоване	2		RGB 218 37 29	3,0 3,0
7.92	71323505	Місце відпочинку	2			2,0 4,0
7.93	71323506	Місце відпочинку запроєктоване	2			2,0 4,0
7.94	71323520	Протипожежний аншлаг	2			2,0 1,5 4,0
7.95	71323521	Протипожежний аншлаг запроєктований	2			2,0 1,5 4,0
7.96	71323522	Виставка, вітрина	2			3,0 2,0 4,0
7.97	71323523	Виставка, вітрина запроєктована	2			3,0 2,0 4,0
7.98	71323524	Мінералізована смуга	1			0,3 0,8
7.99	71323525	Мінералізована смуга запроєктована	1			0,3 0,8
7.100	71323599	Альтанка	2			3,0
7.101	71323600	Альтанка запроєктована	2			3,0
7.102	71323601	Мисливська база	2			4,0 6,0
7.103	71323602	Мисливська база запроєктована	2			
7.104	71323603	Пункт зупинки	2			4,0 7,0
7.105	71323604	Пункт зупинки запроєктований	2			
7.106	71324000	Рілля	4	10,0 P 4,0 P		RGB 255 251 156
7.107	71324050	Рілля	4	10,0 P 4,0 P		
7.108	71324100	Рілля площею більше 100 га	4	P P		RGB 240 211 122
7.109	71325000	Перелоги	4	П П		
7.110	71326000	Сіножать	4			RGB 184 219 124
7.111	71326050	Сіножать	4	4,0 1,0 0,8 2,0		

№	Класиф. код	Найменування об'єктів	Тип зна-ка	Зображення		
				на планшеті	на плані лісонасаджень	на карті-схемі
7.112	71327000	Пасовище	4	6,0 3,0 2,0 1,2		
7.113		Біотехнічні заходи				
7.114	71323701	Біотехнічний комплекс	2			
7.115	71323702	Біотехнічний комплекс запроєктований	2			
7.116	71323703	Годівниця для лося	2			
7.117	71323704	Годівниця для лося запроєктована	2			
7.118	71323705	Солонець	2			
7.119	71323706	Солонець запроєктований	2			
7.120	71323707	Живоловильня тварин	2			
7.121	71323708	Живоловильня тварин запроєктована	2			
7.122	71323709	Біотехнична вежа	2			
7.123	71323710	Біотехнична вежа запроєктована	2			
7.124	71323711	Штучне місце гніздування птахів	2			
7.125	71323712	Штучне місце гніздування птахів запроєктоване	2			
7.126	71323713	Годівниця для птахів	2		4,0 4,0	
7.127	71323714	Годівниця для птахів запроєктована	2			
7.128	71323715	Підгодівельний майданчик	2		3,0	
7.129	71323716	Підгодівельний майданчик запроєктований	2			
7.130		Організація території				
7.131	71323721	Аншлаг у середині господарства	2		3,0 2,0	
7.132	71323722	Аншлаг у середині господарства запроєк-тований	2			
7.133	71323723	Межовий аншлаг	2			
7.134	71323724	Межовий аншлаг запроєктований	2			
7.135	71323725	Мальовниче панно	2			
7.136	71323726	Мальовниче панно запроєктоване	2			

№	Класиф. код	Найменування об'єктів	Тип зна-ка	Зображення		
				на планшеті	на плані лісництва	на карті-схемі
7.137	71323727	Фактор неспокою	2			
7.138	71323729	Вольєр для тварин	2		5,0 2,0	
7.139	71323730	Вольєр для тварин запроєктований	2			
7.140	71323731	Вольєр для птиці	2		5,0 2,0	
7.141	71323732	Вольєр для птахів запроєктований	2			
7.142	71632000	Мішаний ліс	4	RGB 43 113 97	2,5 8,0 4,5	
7.143	71633000	Листяний ліс	4	RGB 96 69 68	8,0 3,0	
7.144	71634000	Хвойний ліс	4	RGB 255 76 0	8,0 4,0	
7.145	71635000	Насадження з підліском	4			
		Особливості ґрунту				
7.146	72110000	Вихід кам'янистих (монолітних) порід	4	RGB 167 95 74		
7.147	72110005	Хрящуватий	4			
7.149	72110015	Сильноскелетний	4			
7.150	72200005	Глейовий	4	RGB 0 255 255		
7.151	72200010	Слабозмиті	4	RGB 188 0 4		
7.152	72200015	Середньозмиті	4			
7.153	72200020	Сильнозмиті	4			
7.154	72210005	Легкий суглинок	4			0,2 4,0 1,5
7.155	72210010	Суглинок середній	4			= =
7.156	72210020	Суглинок важкий	4			≡ ≡
7.157	72210030	Глина легка	4			~ ~
7.158	72210040	Глина середня	4			≈ ≈
7.159	72210050	Глина важка	4			≋ ≋
7.160	72255005	Піщаний	4			/ /
7.161	72255010	Глинисто-піщаний	4			\ \
7.162	72255020	Легкосупіщаний	4			// //
7.163	72255030	Супіщаний	4			/// ///

№	Класиф. код	Найменування об'єктів	Тип зна-ка	Зображення		
				на планшеті	на плані лісництва	на карті-схемі
7.164	72250000	Пісок	4			RGB 255 255 0 RGB 188 0 4
7.165	72250100	Пісок	4		RGB 188 0 4	
7.166	72310000	Болото	4			
7.1167	72310100	Болото	4			
7.168	72320000	Солончаки	4			
		Таксаційні формули виділів				
7.169		чисельник - номер виділу, знаменник – площа , га		16 12.0	16 12.0	
8. КОРДОНИ, МЕЖІ АДМІНІСТРАТИВНОГО ТА ВНУТРІШНЬОГОСПОДАРСЬКОГО ПОДІЛУ, ОГОРОЖІ						
8.1	81111000	Лінія державного кордону	1	1,6 2,4 0,6 0,6 3,0 2,0	1,8 0,45 1,2 0,45 3,0 1,5	RGB 254 191 144
8.2	81120000	Прикордонний знак	2	2,0		
8.3	81210000	Межі автономної республіки і областей	1	2,0 0,5 2,4	1,5 0,35 1,8	
8.4	81220000	Межі адміністративних районів	1	2,0 0,4 2,0	1,5 0,35 1,2	
8.5	81230000	Межі міських земель	1	5,0 0,3 5,0	5,0 0,25 5,0	
8.6	81240000	Межі територіальних громад	1	5,0 0,2 1,0	5,0 0,2 1,0	
8.7	81250000	Межі заповідників та національних природних парків	1	5,0 0,2 0,7	5,0 0,2 0,7	
8.8	81252000	Межі заповідного фонду, надані в постійне користування	1	5,0 0,2 0,7	5,0 0,2 0,7	RGB 132 81 132
8.9	81260000	Межі державних підприємств лісового господарства	1	2,0 4,0 0,6 4,0 0,6	2,0 1,0 0,3 2,0 0,3	
8.10	81260500	Межі приписних мисливських господарств	1			3,0 7,0 2,0
8.11	81261000	Межі лісництв	3	0,3	0,15	
8.12	81261100	Межі лісництв	1			3,0 0,6 6,0
8.13	81262000	Межі майстерських дільниць	1			3,0 0,6 10,0 1,8
8.14	81262100	Межі єгерських дільниць	1		RGB 218 37 29	3,0 0,6 10,0 1,8
8.15	81263000	Межі обходів	1			0,6 0,6 10,0 4,0
8.16	81263100	Межі єгерських обходів	1		RGB 0 146 63	0,6 0,6 10,0 4,0
8.17	81263200	Межі відтворювальних дільянок	1		RGB 218 37 29	4,0 1,0 0,3

№	Класиф. код	Найменування об'єктів	Тип зна-ка	на планшеті	на плані лісництва	на карті-схемі
8.18	81264000	Межі таксаційних виділів, установлених інструментально	3	0,3	0,15	
8.19	81264100	Межі категорій лісів	1	0,3	0,15	
8.20	81265000	Межі таксаційних виділів	3	0,3	0,15	
8.21	81265100	Межі таксаційних виділів на планах грунтів	3	0,15 0,5		
8.22	81265200	Межі типів лісу і типів ґрунтів	3	4,5 0,3 1,3	2,2 0,15 0,7	
8.23	81265300	Межі типів лісу і типів ґрунтів	3	0,3	0,15	
8.24	81265400	Межі водозборів	1	RGB 27 106 151		0,25 1,0 5,0 ЧЕРЕЗ 5 ММ
8.25	82210000	Огорожа металева	1	3,0 0,5 0,2		
8.26	82310000	Огорожа легка дерев'яна, сітчаста	1	3,0 0,2 1,0		
8.27	82320000	Огорожа з колючого дроту	1	3,0 0,2 1,8		

Примітка: Тип знака

лінійний	1
точковий	2
площадний	3
наповнювач	4

Додаток 2

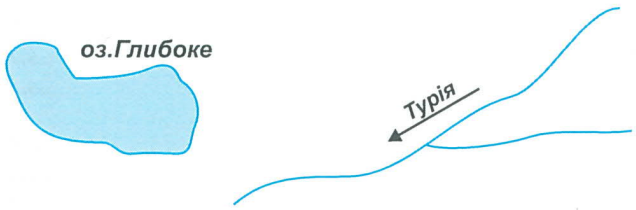
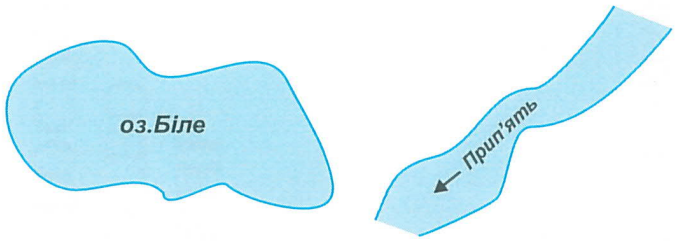
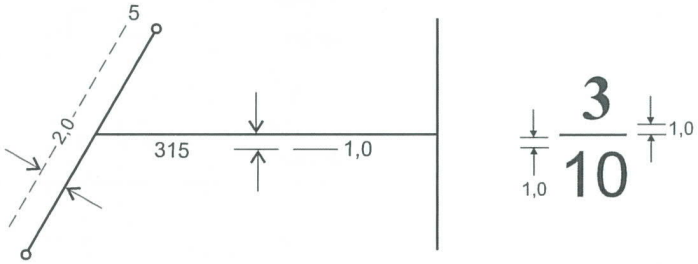
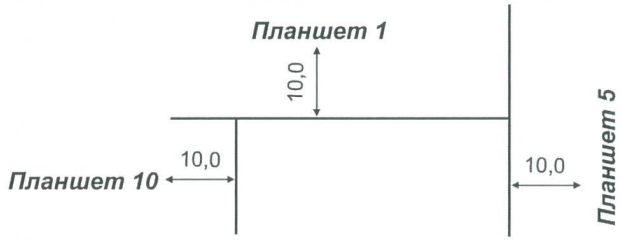
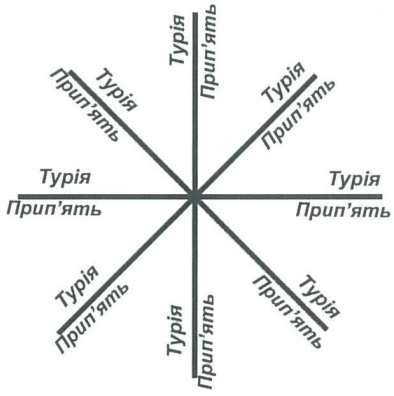
ЗРАЗКИ НАПИСІВ ШРИФТІВ

Надписи назв об'єктів	Шрифр	Зображення		
		на планшеті	на плані лісництва	на карті-схемі
1. Обласні центри	Times New Roman	**ЧЕРКАСИ** 14	**ЧЕРКАСИ** 12	**ЧЕРКАСИ** 10
2. Районні центри, міста обласного підпорядкування	Arial "ж"	**ЛЮБОМЛЬ** 14	**ЛЮБОМЛЬ** 12	**ЛЮБОМЛЬ** 10
3. Інші населені пункти	Arial "ж"	**ІРПІНЬ** 14	**ІРПІНЬ** 12	**ІРПІНЬ** 10
4.Селища біля залізничних станцій; залізничні станції	Arial "к"	*Вертіївка 12*	*Вертіївка* 10	
5. Водні об'єкти: а) моря, затоки, протоки, великі озера, бухти	Times New Roman "к"	*ЧОРНЕ МОРЕ 16*		
б) судоплавні ріки	Arial "жк"	***ДЕСНА 12***	***ДЕСНА 10***	
в) невеликі озера, річки та струмки, бухти	Arial "жк"	***Стохід 12***	***Стохід 10***	
6. Острови, миси, коси, півострови: а) великі	Times New Roman	о. ХОРТИЦЯ 12	о. ДОВГИЙ 11	
б) малі	Times New Roman	о. Зелений 12	о. Зелений 10	
7.Степи, солончаки, болота яри, балки	Times New Roman "к"	*Яр. Холодний 14*	*Яр. Холодний 12*	
8. Хребти, гори, перевали	Arial "жк"	***Г. ГОВЕРЛА** 12*	***Г. ГОВЕРЛА** 12*	
9. Найменування меж суміжних тереторій: а) АР Крим, областей	Arial "ж"	**ВОЛИНСЬКА ОБЛАСТЬ** 14		
б) районів	Arial "ж"	**Турійський район** 16	**Турійський район** 12	
в) державних підприємств та інших лісових підприємств	Times New Roman "ж"	**ДП "Канівський лісгосп"** 16	**ДП "Канівський лісгосп"** 12	
г) лісництв, інших замлекорстувачів, суміжних планшетів	Arial "ж"	***Добрянське 14***	***Добрянське лісництво 10***	
10. Номери кварталів	Times New Roman "ж"	**32** 22	**32** 16	

Надписи назв об'єктів	Шрифт	Зображення		
		на планшеті	на плані	на карті-схемі
11. Номери кварталів для карт-схеми: а) для лісів, підпорядкованих Держлісагентству	Times New Roman "ж"			**23** 10
б) для лісів комунальних та інших постійних користувачів	Times New Roman "к"			*64 10*
12. Площі кварталів	Times New"ж" Roman	**85** 16	**45** 14	
13. Номери лісництв державних лісогосподарських підприємств	Times New Roman "ж"			**3** 24
14. Номери недержавних лісогосподарських підприємств	Arial			**2** 22
15. Номери адміністративних ройонів	Arial			I 24
16. Номери інших землекористувачів та господарств	Arial			9 20
17. Номери точок повороту	Times New Roman"к"	*10*		
18. Пояснювальні написи в умовних знаках (криниць, спортивних споруд та інші)	Arial "к"	*стадіон*		
19. Таксаційні формули	Arial	$\frac{16}{12,0}$ 11	$\frac{16}{12,0}$ 8	
20. Формули на картографічних матеріалах ґрунтів	Arial	$\frac{15}{92}$ 12	$\frac{15}{92}$ 8	
21. Номер таксаційного виділу на картаграфічних матеріалах ґрунтів	Arial	16 6		
22. Номер ґрунтового розрізу (шурфа)	Arial	16 10		

Додаток 3

Розташування елементів оформлення планово-картографічних матеріалів лісовпорядкування

Найменування об'єктів	Пояснення до розміщення написів
Невеликі озера і річки, струмки	
Великі озера, річки	
Номери точок, проміри Номери і площі кварталів	
Найменування суміжних землекористувачів, адміністративних районів, областей	
Правила орієнтування написів	

Додаток 4

4. Зразки шрифтів оформлення титульних аркушів планово-картографічних матеріалів лісовпорядкування

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРІВ УКРАЇНИ 13в

ПЛАН 40 вж

ЛІСОНАСАДЖЕНЬ 24вж

БАРСЬКЕ ЛІСНИЦТВО
ФІЛІЯ «ЖМЕРЕНСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО» 24в

ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО
ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА «ЛІСИ УКРАЇНИ» 22в

Вінницька область 22м

Загальна площа 2903 га
Лісовпорядкування 2021 року
Масштаб 1:25000 20м

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРІВ УКРАЇНИ 13в

ОГЛЯДОВИЙ 24вж

ПЛАН 40 вж

РОЗМІЩЕННЯ ЗАПРОЄКТОВАНИХ ГОСПОДАРСЬКИХ ЗАХОДІВ 24вж

БАРСЬКЕ ЛІСНИЦТВО
ФІЛІЯ «ЖМЕРЕНСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО» 24в

ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО
ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА «ЛІСИ УКРАЇНИ» 22в

Вінницька область 22м

Загальна площа 2903 га
Лісовпорядкування 2021 року
Масштаб 1:25000 20м

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРІВ УКРАЇНИ 13в

ОГЛЯДОВИЙ 24вж

ПЛАН 40 вж

РОЗМІЩЕННЯ ЯГІДНИКІВ, ХАРЧОВОЇ, ЛІКАРСЬКОЇ І ТЕХНИЧНОЇ СИРОВИНИ 24вж

БАРСЬКЕ ЛІСНИЦТВО
ФІЛІЯ «ЖМЕРЕНСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО» 24в

ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО
ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА «ЛІСИ УКРАЇНИ» 22в

Вінницька область 22м

Загальна площа 2903 га
Лісовпорядкування 2021 року
Масштаб 1:25000 20м

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРІВ УКРАЇНИ 13в

ПЛАН 40 вж

МАЙСТЕРСЬКОЇ ДІЛЬНИЦІ №1 24вж

БАРСЬКЕ ЛІСНИЦТВО
ФІЛІЯ «ЖМЕРЕНСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО» 24в

ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО
ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА «ЛІСИ УКРАЇНИ» 22в

Вінницька область 22м

Загальна площа 2903 га
Лісовпорядкування 2021 року
Масштаб 1:25000 20м

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРІВ УКРАЇНИ 13в

ПЛАН 40 вж

ОБХОДУ №1 24вж

БАРСЬКЕ ЛІСНИЦТВО
ФІЛІЯ «ЖМЕРЕНСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО» 24в

ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО
ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА «ЛІСИ УКРАЇНИ» 22в

Вінницька область 22м

Загальна площа 290 га
Лісовпорядкування 2021 року
Масштаб 1:25000 20м

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРІВ УКРАЇНИ 13в

ПЛАН

ТИПІВ МИСЛИВСЬКИХ УГІДЬ ТА БІОТЕХНІСНИХ ЗАХОДІВ МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

«СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ПІДПРИЄМСТВА «КОДРА»

Київська область

Загальна площа 7895 га

Мисливське впорядкування 2021 року

Масштаб 1:25000

40 вж

24вж

22в

22м

20м

35

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРІВ УКРАЇНИ 13в

ПЛАН 40 вж

ҐРУНТІВ 24вж

БАРСЬКЕ ЛІСНИЦТВО
ФІЛІЯ «ЖМЕРЕНСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО» 24в

ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО
ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА «ЛІСИ УКРАЇНИ» 22в

Вінницька область 22м

Загальна площа 2903 га
Лісовпорядкування 2021 року
Масштаб 1:25000 20м

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРІВ УКРАЇНИ 13в

ПЛАН 40 вж

ТИПИВ ЛІСУ 24вж

БАРСЬКЕ ЛІСНИЦТВО
ФІЛІЯ «ЖМЕРЕНСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО» 24в

ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАННОГО
ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА «ЛІСИ УКРАЇНИ» 22в

Вінницька область 22м

Загальна площа 2903 га
Лісовпорядкування 2021 року
Масштаб 1:25000 20м

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРІВ УКРАЇНИ 13в

ПЛАН

40 вж

ГЛИБИНИ ЗАЛЯГАННЯ ҐРУНТОУТВОРЮВАЛЬНИХ І ПІДСТИЛАЮЩИХ ПОРІД, ЕРОДОВАНИХ ЗЕМЕЛЬ

24вж

БАРСЬКЕ ЛІСНИЦТВО
ФІЛІЯ «ЖМЕРЕНСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»

24в

ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО
ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА «ЛІСИ УКРАЇНИ»

22в

Вінницька область

22м

Загальна площа 2903 га
Лісовпорядкування 2021 року
Масштаб 1:25000

20м

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРІВ УКРАЇНИ 13в

КАРТА-СХЕМА 40 вж

ФІЛІЯ «ЖМЕРЕНСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО» 24в

ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА «ЛІСИ УКРАЇНИ» 22в

Вінницька область 22м

Загальна площа 2903 га
Лісовпорядкування 2021 року
Масштаб 1:100000 20м

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРІВ УКРАЇНИ 13в

КАРТА-СХЕМА 40 вж

ЛІСОНАСАДЖЕНЬ ЗА ПАНІВНИМИ ПОРОДАМИ 24вж

40

ФІЛІЯ «ЖМЕРЕНСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО» 24в

ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА «ЛІСИ УКРАЇНИ» 22в

Вінницька область 22м

Загальна площа 2903 га
Лісовпорядкування 2021 року
Масштаб 1:100000 20м

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРІВ УКРАЇНИ 13в

КАРТА-СХЕМА 40 вж

ПРОТИПОЖЕЖНОГ УПОРЯДКУВАННЯ 24вж

ФІЛІЯ «ЖМЕРЕНСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО» 24в

ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО
ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА «ЛІСИ УКРАЇНИ» 22в

Вінницька область 22м

Загальна площа 2903 га
Лісовпорядкування 2021 року
Масштаб 1:100000 20м

41

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРІВ УКРАЇНИ 13в

КАРТА-СХЕМА 40 вж

ПОДІЛУ ЛІСІВ ЗА КАТЕГОРІЯМИ 24вж

ФІЛІЯ «ЖМЕРЕНСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО» 24в

ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО
ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА «ЛІСИ УКРАЇНИ» 22в

Вінницька область 22м

Загальна площа 2903 га
Лісовпорядкування 2021 року
Масштаб 1:100000 20м

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРІВ УКРАЇНИ 13в

КАРТА-СХЕМА 40 вж

ОРГАНІЗАЦІЇ ТЕРИТОРІЇ МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА 24вж

43

ФІЛІЯ «ЖМЕРЕНСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО» 24в

ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО
ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА «ЛІСИ УКРАЇНИ» 22в

Вінницька область 22м

Загальна площа 2903 га
Лісовпорядкування 2021 року
Масштаб 1:100000 20м

ДМІНІСТЕРСТВО ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ 13в

40 вж

КАРТА-СХЕМА

ОРГАНІЗАЦІЇ ТЕРИТОРІЇ КАРПАТСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ

24вж

Івано-Франківська область

22м

Загальна площа 50495 га
Лісовпорядкування 2020 року
Масштаб 1:100000

20м

44

ДМІНІСТЕРСТВО ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ 13в

КАРТА-СХЕМА

СУЧАСНОГО ВИКОРИСТАНН ТЕРИТОРІЇ КАРПАТСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ

Івано-Франківська область

Загальна площа 50495 га
Лісовпорядкування 2020 року
Масштаб 1:100000

40 вж

24вж

22м

20м

45

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРІВ УКРАЇНИ 13в

КАРТА-СХЕМА 40 вж

ЛІСОНАСАДЖЕНЬ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ 24вж

ПІДПОРЯДКОВАНИХ ДЕРЖАВНОМУ СПЕЦІАЛІЗОВАНОМУ ГОСПОДАРСЬКОМУ ПІДПРИЄМСТВУ «ЛІСИ УКРАЇНИ» 22В

Загальна площа 218122 га
Лісовпорядкування 2021 року
Масштаб 1:200000 20м

46

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРІВ УКРАЇНИ 13в

КАРТА-СХЕМА 40 вж

ПРОТИПОЖЕЖНОГО УПОРЯДКУВАННЯ ЛІСІВ ЧЕРКАСЬОЇ ОБЛАСТІ 24вж

ПІДПОРЯДКОВАНИХ ДЕРЖАВНОМУ СПЕЦІАЛІЗОВАНОМУ ГОСПОДАРСЬКОМУ ПІДПРИЄМСТВУ «ЛІСИ УКРАЇНИ» 22В

Загальна площа 279985 га
лісовпорядкування 2021 року
Масштаб 1:200000 20м

47

Додаток 5

ШКАЛА КОЛЬОРІВ, ЯКА ВИКОРИСТОВУВАЮТЬСЯ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ПЛАНОВО-КАРТОГРАФІЧНИХ МАТЕРІАЛІВ ЛІСОВПОРЯДКУВАННЯ

5.1. План лісонасаджень та мисливських угідь

Деревні породи	Шифри	Група віку	Колір	Значення RGB
СОСНА, МОДРИНА	100105-100170, 100410 -100455, 400503 - 400557, 400705-406210	4 (стиглі)		229 76 0
		3 (пристиг.)		242 119 9
		2 (серед.)		242 150 67
		1 (мол.)		242 186 136
ЯЛИНА, ЯЛИЦЯ	100215 - 100345, 400355, 400603, 400605, 406405, 406420	4		178 0 153
		3		204 51 153
		2		217 102 153
		1		229 153 153
ДУБ ВИСОКОСТОВБУРНИЙ, ДУБ ЧЕРВОНИЙ	202015 - 202080 *додатково вибирається з М 88STOV ознака1*	4		127 51 0
		3		143 83 43
		2		179 118 39
		1		209 158 111
ДУБ НИЗЬКОСТВБУРНИЙ	202015 - 202080 *додатково вибирається з М 88STOV ознака2*	4		96 69 68
		3		122 94 69
		2		162 132 106
		1		208 176 148
БУК, ЯВІР	202105, 202110, 202449	4		204 153 51
		3		217 178 51
		2		242 204 102
		1		255 229 102
ГРАБ, ІЛЬМОВІ	202210, 202504-202555	4		99 115 111
		3		131 153 148
		2		168 188 182
		1		189 220 213
ЯСЕН, КЛЕН	202305 - 202350, 202420 -202443, 202450, 502307,502355	4		43 113 97
		3		58 152 131
		2		76 198 171
		1		90 233 201
АКАЦІЯ БІЛА,ГЛЕДИЧІЯ	202805, 208805, 208810, 512205	4		217 178 0
		3		229 204 0
		2		242 222 52
		1		242 231 142
БЕРЕЗА	302610 - 302674	4		0 204 255
		3		25 229 255
		2		102 242 255
		1		153 255 255
ВІЛЬХА ЧОРНА	304110	4		111 36 138
		3		145 69 172
		2		175 97 202
		1		241 158 255
ОСИКА, ВІЛЬХА СІРА	304000, 304105	4		13 123 7
		3		71 166 56
		2		106 200 88
		1		151 245 129
ТОПОЛЯ, ВЕРБА	304303-304345, 304403 -304410	4		78 107 20
		3		103 132 46
		2		138 168 81
		1		174 203 114
ЛИПА, ГОРІХ, ПЛОДОВІ	304210 - 304252, 508010, 508750, 508760, 509020, 509025 510300, 511305-511625, 512105 -512115, 513410-513455	4		255 232 0
		3		255 255 69
		2		255 249 139
		1		255 255 187
ІНШІ ДЕРЕВНІ ПОРОДИ	406500 - 407005, 502220-502460, 508105 - 508630, 508605, 508905, 509305-510205, 510405 - 511030, 512005, 512405 - 513010	4		223 17 41
		3		255 65 65
		2		255 150 140
		1		255 197 191
ЧАГАРНИКИ	508710-508740,700175-827305	4		178 178 0
		3		204 204 51
		2		217 217 51
		1		242 242 153

5.2 Оглядовий план роміщення запроєктованих лісогосподарських заходів

Заходи	Шифр		Колір	RGB
	1 захід	2 захід		
Рубки головного використання				
Суцільні з подальшими лісовими культурами	1211,1216,1269	3203-3212		111 36 138
Суцільні з сприянням природному поновленю	1212,1217,1269	3221,3271-3273,3275		206 162 206
Суцільні з подальшим природним поновленням	1211,1216, 1212,1217,1269	3285		235 218 235
Поступові	1221-1223,1255	3285,3275		143 83 43
Вибіркові	1265	3285,3275		214 160 11
Рубки формування і оздоровлення лісів				
Рубки догляду				
Освітлення	1410-1414			255 225 225
Прочищення	1420-1424			255 197 197
Прорідження	1430-1432			255 153 153
Прохідні рубки	1440-1442			255 97 97
Санітарні рубки				
Суцільні	1601			188 161 32
Вибіркові	1605,1611,1615,1620			255 255 144
Комплексні рубки				
Лісовідновні рубки	1302			53 126 155
Вибіркові	1305			162 188 182
Рівномірно-поступові	1306			173 190 222
Групово-поступові	1307			122 138 113
Смугові	1308			53 126155
Рубки переформування	1708			178 0 153
Ландшафтні рубки догляду				
Освітлення	1510-1513			220 184 227
Прочищення	1520-1523			217 154 230
Проріджування	1530-1533			179 66 201
Прохідні рубки	1540-1543			118 15 138
Пейзажні вибіркові	1550			250 179 125
Планування території	1714			229 76 0
Малоцінних молодняків	1712			138 101 72
Регулювання співвідношення ланшафтів	1713			253 124 27
Реконструктивні рубки				
Суцільні	1701			99 112 140
Часткова	1705			132153 148
Часткова з вил. крайніх рядів	1706			132 153 148
Часткова з вил. середніх рядів	1707			132 153 148
Інші заходи, пов'язані з ведення лісового господартва				
Рубка поодиноких дерев	1301			138 152 180
Рубка рідколісся	1310			140 204 230
Ліквідація захаращенності	1621			177 177 177

Заходи	Шифр		Колір	RGB
	1 захід	2 захід		
Інші заходи, з формування і оздоровлення лісів				
Догляд за підліском	1450			255 255 187
Догляд за підростом	1452			229 04 0
Обрізування гілок та сучків	1455			255 15 140
Розрубування трас під будів-ництво доріг	1843			204 204 51
Розрубування квартальних просік	1845			106 200 88
Розрубування протипожежних розривів	1846			178 0 153
Розрубування волоків	1847			229153 153
Лісовідновні заходи				
Створення лісових культур:				
ландшафтних	3203			242 222 52
лісорозведення	3210			0 114 5
лісовідновлювальних	3211			138 168 81
попередніх	3212			151 245 129
реконструктивних	3222			103 132 46
Сприяння природ. поновленню:				
шляхом мінералізації ґрунту	3271			195 255 195
шляхом огороджування ділянки	3272			217178 51
шляхом догляду за підростом	3273			206 219 189
часткових реконструктивних культур	3223			71 166 56
Природне поновлення	3285			141 255 141
Доповнення лісових культур	3281			105 49 50
Агротехнічний догляд	3261, 3263			99 143 140

5.3. Оглядовий план розміщення ягідників, лікарської і технічної сировини

Лікарська сировина	Колір	Значення RGB
Алтея лікарська		183 78 75
Багно звичайне		209 209 209
Барвінок малий		209 110 74
Брусниця		254 191 144
Біловус стиснутий		253 124 27
Бобівник трилистий		53 126 155
Буяхи		140 204 230
Безщитник жіночий		206 162 206
Валеріана лікарська		195 255195
Верес звичайний		210 186 64
Гірчак перцевий		184 138 234
Деревій звичайний		99 113 140
Журавлина болотна		239 142 140
Звіробій звичайний		173 190 222
Копитняк європейський		255 162 99
Кістянка кам'яниста		129 90 61
Котячі лапки дводомні		253 235 143
Кропива дводомна		209 172 138
Конвалія		206 219 189
Маренка пахуча		249 125 169
Медунка лікарська		252 198 217
Мучниця звичайна		253 124 27
Осока водна		101 174 203
Орляк звичайний		236 130 148
Пижмо звичайне		231 132 96
Полин гіркий		138 152 180
Подбіл звичайний		165 121 165
Сон широколистий		189 59 82
Суниці лісові		237 214 101
Сфагнум болотний		27 94 121
Хвощ польовий		99 113 140
Цмін пісковий		132 143 115
Чебрець повзучий		105 49 50
Чемериця Лобеля		215 171 215
Череда трироздільна		188 161 32
Чорниці звичайні		165 150 123
Щитник чоловічий		209 137 91

Ягідники і харчова сировина	Колір	Значення RGB
Барбарис		220 170 150
Глід		170 130 100
Горобина звичайна		213 93 113
Горобина чорноплідна		218 0 218
Горіх волоський		255 255 144
Калина звичайна		165 93 47
Кизил		255 255 187
Ліщина звичайна		204 204 51
Малина		123 81 123
Ожина		132 153 148
Плоди плодових		255 232 0
Шипшина		220 98 98
Технічна сировина		
Баррас		149 181 104
Береста		25 229 255
Бруньки		140 204 230
Гілковий корм		186 132 133
Живиця звичайним методом		242 119 9
Живиця з використанням хімічних стимуляторів		23 255 23
Кора для дублення шкіри		187 100 65
Коріння		209 172 138
Корневища		129 90 61
Луб		200 126 96
Лико		221 174 155
Пеньки		186 132 133
Пневий осмол		147 78 51
Сік березовий		138 152 180
Хвойна лапка		195 255 195
Гриби		
Білі гриби		129 90 62
Білянки		104 204 200
Зеленушки		23 255 23
Гливи		210 186 64
Лисички		253 124 28
Маслюки		209 172 139
Польські гриби		181 65 66
Хрящ-молочник чорний		206 162 206
Підберезовики		177 177 178
Підосиновики		255 150 141
Опеньок осінній		255 255 145

5.4. Карта-схема поділу території підприємства за лісництвами

№ лісництва	Колір	Значення RGB	№ лісництва	Колір	Значення RGB
1		255 89 255	9		209 137 91
2		149 181 104	10		252 198 217
3		53 126 155	11		210 186 64
4		253 235 143	12		181 65 65
5		137 88 196	13		99 143 140
6		253 124 27	14		124 163 131
7		206 195 173	15		140 204 230
8		221 253 176	16		206 162 206

5.5. Карта-схема поділу лісів за категоріями

Назва категорії лісів	Шифр	Колір	Значення RGB
ЛІСИ ПРИРОДООХОРОННОГО, НАУКОВОГО, ІСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ	1		255 89 255
ПРИРОДНІ ЗАПОВІДНИКИ	80		165 150 123
БІОСФЕРНІ ЗАПОВІДНИКИ			102 242 255
Заповідна зона	82		0 204 255
Буферна зона	83		153 255 255
Зона антропогенних ландшафтів	84		102 242 255
Зона регульованого заповідного режиму	93		25 229 255
НАЦІОНАЛЬНІ ПРИРОДНІ ПАРКИ			179 118 39
Заповідна зона	85		127 51 0
Зона регульованої рекреації	86		143 83 43
Зона стаціонарної рекреації	87		179 118 39
Господарська зона	88		209 158 111
РЕГІОНАЛЬНІ ЛАНДШАФТНІ ПАРКИ			217 102 153
Заповідна зона	89		178 0 153
Зона регульованої рекреації	90		137 88 196
Зона стаціонарної рекреації	91		217 102 153
Господарська зона	92		229 153 153
ЗАПОВІДНІ ЛІСОВІ УРОЧИЩА	04		255 89 255
ПАМ'ЯТНИКИ ПРИРОДИ	05		188 161 32
ЗАКАЗНИКИ	06		206 162 206
ЛІСИ ІСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ	07		168 100 102
ЛІСИ НАУКОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ВКЛЮЧАЮЧИ ГЕНЕТИЧНІ РЕЗЕРВИ	25		123 81 123
Охоронна зона заповідних територій			206 195 173
РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ	2		141 255 141
ЛІСИ У МЕЖАХ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ	09		253 235 143
ЛІСИ 1 І 2 ПОЯСІВ ЗОН САНІТАРНОЇ ОХОРОНИ ДЖЕРЕЛ ВОДОПОСТАЧАННЯ	17		53 123 155
ЛІСИ 1 І 2 ЗОН ОКРУГІВ САНІТАРНОЇ ОХОРОНИ ЛІКУВАЛЬНО-ОЗДОРОВЧИХ ТЕРИТОРІЙ	21		149 181 104
ЛІСИ 3 ЗОНИ ОКРУГІВ САНІТАРНОЇ ОХОРОНИ ЛІКУВАЛЬНО-ОЗДОРОВЧИХ ТЕРИТОРІЙ	48*		195 255 195
ЛІСОПАРКОВА ЧАСТИНА ЛІСІВ ЗЕЛЕНИХ ЗОН	51		124 163 131
ЛІСОГОСПОДАРСЬКА ЧАСТИНА ЛІСІВ ЗЕЛЕНИХ ЗОН	52*		23 255 23
РЕКРАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧІ ЛІСИ ПОЗА МЕЖАМИ ЗЕЛЕНИХ ЗОН	53		204 243 211
ЗАХИСНІ ЛІСИ	3		221 253 176
ДЕРЖАВНІ ЗАХИСНІ ЛІСОВІ СМУГИ	14		181 65 66
ПОЛЕЗАХИСНІ ЛІСОВІ СМУГИ	30		254 191 144
ЛІСИ У СМУГАХ ВІДВЕДЕННЯ КАНАЛІВ	29		210 186 64
ЛІСИ У СМУГАХ ВІДВЕДЕННЯ ЗАЛІЗНИЦЬ	31		209 137 91
ЛІСИ У СМУГАХ ВІДВЕДЕННЯ АВТОМБІЛЬНИХ ДОРІГ	32		118 0 112
ЛІСИ ПРОТИЕРОЗІЙНІ	28		221 253 176
ЛІСИ УЗДОВЖ СМУГ ВІДВЕДЕННЯ ЗАЛІЗНИЦЬ	45*		249 125 169
ЛІСИ УЗДОВЖ СМУГ ВІДВЕДЕННЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ	46*		255 192 0
ЛІСИ УЗДОВЖ БЕРЕГІВ РІЧОК, НАВКОЛО ОЗЕР ТА ІНШИХ ВОДОЙМ	64*		140 204 230
БАЙРАЧНІ ЛІСИ ТА ІНШІ ЗАХИСНІ ЛІСИ	66*		173 90 222
ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ	4		253 157 85
ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ЛІСИ	71*		253 157 85

Примітка: Помічені " * "- ліси, можливі для експлуатації

5.6. Карта-схема протипожежного упорядкування

Класи пожежної небезпеки	Колір	Значення RGB
I		220 98 98
II		252 198 217
III		23 255 23
IV		149 181 104
V		140 204 230

5.7.Карта-схема поділу території лісництва за майстерськими дільницями і обходами

№ обходу	Колір	Значення RGB	№ обходу	Колір	Значення RGB
1		255 89 255	11		209 137 91
2		149 181 104	12		252 198 217
3		53 126 155	13		254 191 144
4		23 255 23	14		181 65 66
5		137 88 196	15		173 190 222
6		253 124 27	16		124 163 131
7		206 195 173	17		104 204 230
8		221 153 176	18		206 162 206
9		210 186 64	19		206 219 189
10		99 113 140	20		209 99 99

5.8. Карта-схема поділу території підприємства за територіальними громадами

№ територіалної громади	Колір	ЗначенняRGB	№ територіалної громади	Колір	ЗначенняRGB
1		255 89 255	11		209 137 91
2		149 181 104	12		252 198 217
3		53 126 155	13		254 191 144
4		23 255 23	14		181 65 66
5		137 88 196	15		173 190 222
6		253 124 27	16		124 163 131
7		206 195 173	17		104 204 230
8		221 153 176	18		206 162 206
9		210 186 64	19		206 219 189
10		99 113 140	20		209 99 99

5.9. Карта-схема організації території мисливського господарства

Назва користувачів, землі яких входять до складу мисливського гоподарства	Шифр	Колір	Значення RGB
Державні підприємства, підпорядковані Державному агентству лісових ресурсів України	13		141 255 141
Міністерству аграрної політики та продовольства України	22		253 235 143
Інші користувачі	01-12,14-21 23-98		101 174 203
Польові угіддя територіальних громад	82,83,84		254 191 144

5.10. Ліси за приналежністю на картах-схемах підприємств лісового і мисливського господарства до основних міністерств та відомств

Назва основних міністерст та відомств	Шифр	Колір	Значення RGB
Міністерство аграрної політики та продовольства України	22		255 255 187
Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України	19		252 198 213
Міністерство оборони України	16		209 230 209
Державне агентство лісових ресурсів	13		141 255 141
Інші міністерства та відомства	01-12,14, 15,17,18, 20, 21,23-28		231 159 113

5.11. Карта-схема поділу території підприємства за зонами радіоактивного забруднення Cs^{137} (Кі/km^2)

Зони радіактивного забруднення	Щільність забруднення	Шифр	Колір	Значення RGB
1а	15, 1-30,0	36		253 157 85
1б	30 ібільше	41		255 0 0
2а	5,01-7	26		195 255 195
2б	7,01-10	28		141 255 141
2в	10,1-15	31		13 123 7
3а	1,01-2	21		242 186 136
3б	2,01-5,0	22		229 153 153

5.12. План ґрунтів

Назва ґрунтів	Шифр	Колір	Значення RGB
Лісорослинна зона-Полісся			
І. Підзолисті			
1. Дерново-підзолисті			
На еолових, воднольодовикових і давньоалювіальних відкладах: піщаних, глинисто-піщаних, легкосупіщаних, суглинкових морені, прісноводних суглинках, піщаних і глинисто-піщаних з легкосупіщаними прошарками (різного механічного складу)			
Дерново-прихованопідзолисті	1		253 235 143
Дерново-слабопідзолистий	2		242 150 67
Дерново-слабопідзолистий глеюватий	3		242 150 67
Дерново-середньопідзолистий глейовий	4		242 150 67 0 255 255
Дерново-середньопідзолистий глеювавий	5		242 119 9
Дерново-середньопідзолистий глейотий	6		242 119 9 0 255 255
Дерново-сильнопідзолистий	7		229 76 0
Дерново-сильнопідзолистий глейовий	8		229 76 0 0 255 255
2. Підзолисто-дернові **На воднольодовикових і давньоалювіальних, відкладах: піщаних, глинисто-піщаних, легкосупіщаних, супіщаних, суглинкових, прісноводних суглинках (різного механічного складу)**			
Підзолисто-дерновий глеюватий	9		162 132 106
Підзолисто-дерновий глейовий	10		162 132 106 0 255 255
ІІ.Болотно-підзолисті **На воднольодовикових і давньоалювіальних, відкладах: піщаних, глинисто-піщаних, легкосупіщаних, супіщаних, суглинистих, що підстилаються мореною, прісноводними суглинками (різного механічного складу)**			
Торфувато-підзолистий	11		206 162 206
Торфувато-підзолистий осушений	12		206 162 206
Торфово-підзолистий	13		221 153 176
Торфово-підзолистий осушений	14		221 153 176
Перегнійно-підзолистий	15		145 69 172
Перегнійно-підзолистий осушений	16		145 69 172

Назва грунтів	Шифр	Колір	Значення RGB
III. Дернові **На еолових, воднольодовикових і давньоалювіальних відкладах, піщаних, глинисто-піщаних, легкосупіщаних, супіщаних, суглинкових, елювії кристаличних порід, мергалізованих суглинках (різного механічного складу)**			
Дерновий слаборозвинений	17		255 249 139
Дерновий розвинений	18		255 255 69
Дерновий розвинений глеюватий	19		255 255 69
Дерновий розвинений глейовий	20		255 255 69 0 255 255
Дерновий розвинений сильноглейовий	21		255 255 69 0 255 255
Дерновий розвинений сильноглейовий осушений	22		255 255 69 0 255 255
Дерновий опідзолений	23		255 255 187
Дерновий опідзолений глеюватий	24		255 255 187
Дерновий опідзолений глейовий	25		255 255 187 0 255 255
IV. Лучні **На воднольодовикових і давньоалювіальних відкладах: піщаних, глинисто-піщаних, легкосупіщаних і супіщаних, суглинкових мергелізованих суглинках, сучасних алювіальних піщаних і глинисто-піщаних, легкосупіщаних, супіщаних і суглинистих (різного механічного складу)**			
Лучний	26		138 168 81
Лучний опідзолений	27		138 168 81
Лучний опідзолений глейовий	28		138 168 81 0 255 255
Лучний сильноглейовий	29		138 168 81 0 255 255
Заплавно-лучний слабо шаруватий	30		174 203 114
Заплавно-лучний шаруватий	31		174 203 114
Заплавно-лучний сильно шаруватий	32		174 203 114
Заплавно-лучний глейовий	33		174 203 114 0 255 255
V. Лучно-болотні **На еолових, воднольодовикових і давньоалювіальних відкладах: піщаних, глинисто-піщаних, легкосупіщаних, супіщаних, суглинкових, мергелізованих суглинках, сучасних алювіальних піщаних, супіщаних і суглинкових (різного механічного складу)**			
Лучно–болотний	34		103 132 46
Лучно–болотний осушений	35		103 132 46

Назва ґрунтів	Шифр	Колір	Значення RGB
VI. Болотні **На воднольодовикових і давньоалювіальних: піщаних і глинисто-піщаних, легкосупіщаних і супіщаних, суглинкових, на мергелізованих суглинкових, на сучасних алювіальних піщаних, супіщаних і суглинкових, на органогенних відкладах, що підстилаються водно-льодовиковими і давньоалювіальними, на органогенних відкладах, що підстилаються сучасними алювіальними (різного механічного складу)**			
Болотний (мулувато-болотний)	36		111 36 138
Перегнійно-болотний	37		145 69 172
Торфувато-болотний	38		175 97 202
Торфувато-болотний осушений	39		175 97 202
Торфово-болотний	40		241 158 255
Торфово-болотний осушений	41		241 158 255
Торфовище низинне (перехідне) неглибоке	42		153 255 255
Торфовище низинне (перехідне) середньоглибоке	43		102 242 255
Торфовище низинне (перехідне) глибоке	44		25 229 255
Торфовище низинне неглибоке	45		153 255 255
Торфовище низинне середньоглибоке	46		102 242 255
Торфовище низинне глибоке	47		25 229 255
Лісорослинна зона- Лісостеп			
I. Сірі лісові			
1. Світло-сірі лісові			
На лесах, лесовидних супісках, суглинках, глинах, покривних суглинках (різного механічного складу)			
Світло-сірий лісовий	48		189 220 213
Світло-сірий лісовий слабозмитий	49		189 220 213 188 0 4
Світло-сірий лісовий середньозмитий	50		189 220 213 188 0 4
Світло-сірий лісовий сильнозмитий	51		189 220 213 188 0 4
Світло-сірий лісовий глеюватий	52		189 220 213
Світло-сірий лісовий глейовий	53		189 220 213 0 255 255
2. Сірі лісові			
На лесах, лесовидних, суглинках, суглинках, глинах, покривних суглинках (різного механічного складу)			
Сірий лісовий	54		162 188 182
Сірий лісовий слабозмитий	55		162 188 182 188 0 4
Сірий лісовий середньозмитий	56		162 188 182 188 0 4

Назва грунтів	Шифр	Колір	Значення RGB
Сірий лісовий сильнозмитий	57		162 188 182 188 0 4
Сірий лісовий глеюватий	58		162 188 182
Сірий лісовий глейовий	59		162 188 182 0 255 255
Сірий лісовий слабозмитий деградований	60		162 188 182 188 04
Сірий лісовий середньозмитий деградований	61		162 188 182 188 0 4
Сірий лісовий сильнозмитий деградований	62		162 188 182 188 0 4
Сірий лісовий намитий	63		162 188 182
3. Темно-сірі лісові			
На лесах, лесовидних супісках, суглинках, глинах, покривних суглинках (різного механічного складу)			
Темно-сірий лісовий	64		132 153 148
Темно-сірий лісовий слабозмитий	65		132 153 148 188 04
Темно-сірий лісовий середньозмитий	66		132 153 148 188 0 4
Темно-сірий лісовий сильнозмитий	67		132 153 148 188 0 4
Темно-сірий лісовий глеюватий	68		132 153 148
Темно-сірий лісовий глейовий	69		132 153 148 0 255 255
Темно-сірий лісовий слабозмитий деградований	70		132 153 148 188 0 4
Темно-сірий лісовий середньозмитий деградований	71		132 153 148 188 04
Темно-сірий лісовий сильнозмитий деградований	72		132 153 148 188 0 4
Темно-сірий лісовий намитий	73		132 153 148
Темно-сірий лісовий мочаристий	74		132 153 148
II.Чорноземи			
1. Чорноземи опідзолені			
На лесових породах, лесах, глинах, делювії (різного механічного складу)			
Чорнозем опідзолений	75		217 102 153
Чорнозем опідзолений слабозмитий	76		217 102 153 188 0 4
Чорнозем опідзолений середньозмитий	77		217 102 153 188 0 4
Чорнозем опідзолений сильнозмитий	78		217 102 153 188 0 4
Чорнозем опідзолений деградований	79		217 102 153
Чорнозем опідзолений намитий	80		217 102 153
Чорнозем опідзолений мочаристий	81		217 102 153

Назва грунтів	Шифр	Колір	Значення RGB
2. Чорноземи вилуговані			
а) На лесах, лесовидних породах, делювії (різного механічного складу)			
Чорнозем вилугований	82		99 115 111
3. Чорноземи типові			
На лесах, лесовидних суглинках, глинах (різного механічного складу)			
Чорнозем типовий	83		165 150 123
Чорнозем типовий слабозмитий	84		165 150 123 188 0 4
Чорнозем типовий середньозмитий	85		165 150 123 188 0 4
Чорнозем типовий сильнозмитий	86		165 150 123 188 0 4
Чорнозем типовий різного ступеня гумусованості	87		165 150 123
4.Чорноземи На елювії твердих некарбонатних і карбонатних породах (піщаниках, глинистих сланцях, гранітах, вапняках, крейді і інших) різної потужності, механічного складу, щебенюватості (скелетності)			
Чорнозем неглибокий	88		229 153 153
Чорнозем середньоглибокий	89		217 102 153
Чорнозем глибокий	90		204 51 153
5. Чорноземно - лучні			
На лесовидних, алювіальних, алювіально-делювіальних породах			
Чорноземно- лучний	91		58 152 131
Чорноземно- лучний поверхнево солонцюватий, солончакуватий і солончаковий	92		58 152 131
Чорноземно- лучний глибоко солонцюватий, солончакуватий і солончаковий	93		58 152 131
Чорноземно- лучний мочаристий і мочарний	94		58 152 131
6. Чорноземи солонцюваті			
На суглинистих і глинистих породах			
Чорнозем глибоко слабосолонцюватий	95		157 245 229
Чорнозем глибоко середньосолонцюватий	96		157 245 229
Чорнозем глибоко сильносолонцюватий	97		157 245 229
Чорнозем поверхнево слабосолонцюватий	98		157 245 229
Чорнозем поверхнево середньосолонцюватий	99		157 245 229
Чорнозем поверхнево сильносолонцюватий	100		157 245 229
Чорнозем залишково слабосолонцюватий	101		157 245 229

Назва грунтів	Шифр	Колір	Значення RGB
Чорнозем залишково-середньосолонцюватий	102		157 245 229
Чорнозем залишково-сильносолонцюватий	103		157 245 229
7. Чорноземи осолоділі			
На супіщаних, суглинкових і глинистих породах			
Чорнозем слабоосолоділий	104		151 214 137
Чорнозем середньоосолоділий	105		106 200 88
Чорнозем сильноосолоділий	106		71 166 56
8. Чорноземовидні грунти			
На давньоалювіальних породах легкого механічного складу	107		58 152 131
9. Лучно-чорноземні грунти переважно на лесовидних породах, делювії	108		58 152 131
III. Солонці	109		255 150 140
IV. Солоді	110		255 197 191
Азональні грунти			
V. Дернові			
1. Дернові **На елювії щільних некарбонатних і карбонатних порід (піщаниках, сланцях, гранітах, вапняках)**			
Дерновий примітивний кам´янистий	111		255 255 187
Дерновий слаборозвинений різного ступеня щебенюватості (скелетності)	112		255 249 139
Дерновий розвинений неглибокий різного ступеня щебенюватості	113		255 255 69
Дерновий розвинений середньоглибокий різного ступеня щебенюватості	114		255 255 69
Дерновий розвинений глибокий різного ступеня щебенюватості	115		255 255 69
2. Дернові **На еолових рихлих піщаних відкладах**			
Піски негумусовані і слабогумусовані різного ступеня заростання	116		188 0 4
Дерновий слаборозвинений	117		255 249 139
Дерновий розвинений неглибокий	118		255 255 69
Дерновий розвинений середньоглибокий	119		255 255 69
Дерновий розвинений глибокий	120		255 255 69
Вихід кам'яних (монолітних) порід			167 95 74

Лісорослинна зона-Карпати			
Назва грунтів	**Номер**	**Колір**	**Значення RGB**
Гірсько-лугові **На елювії-делювії Карпатського флішу (різного механічного складу)**			
Гірськолуговий дерновий хрящеватий	1		189 220 213
Гірськолуговий дерновий щебенюватий	2		189 220 213
Гірськолуговий дерновий сильноскелетний	3		189 220 213
Гірсько-підзолисті **На елювії-делювії Карпатського флішу, продуктах вивітрювання піщаників (різного механічного складу)**			
Гірськопідзолистий хрящеватий поверхнево - еродований	4		162 188 182
Гірськопідзолистий щебенюватий поверхнево - кам´янистий еродований	5		162 188 182
Гірськопідзолистий сильноскелетний поверхнево - кам´янистий еродований	6		162 188 182
Гірськопідзолистий неглибокий сильноскелетний поверхнево-ка´мянистий	7		162 188 182
Торфувато–перегнійно-підвісний сильноскелетний	8		132 153 148
Бурі гірськолісові **На елювії-делювії, продуктах вивітрювання глинистих сланцівКарпатського флішу (різного механічного складу)**			
Темно-бурий глибокий	9		101 101 101
Темно-бурий глибокий слабозмитий	10		101 101 101 188 0 4
Темно-бурий глибокий середньозмитий	11		101 101 101 188 0 4
Темно-бурий глибокий сильнозмитий	12		101 101 101 188 0 4
Темно-бурий середньоглибокий	13		131 131 131
Темно-бурий середньоглибокий слабозмитий	14		131 131 131 188 0 4
Темно-бурий середньоглибокий середньозмитий	15		131 131 131 188 0 4
Темно-бурий середньоглибокий сильнозмитий	16		131 131 131 188 0 4
Світло-бурий глибокий	17		103 132 46
Світло-бурий глибокий слабозмитий	18		103 132 46 188 04
Світло-бурий глибокий середньозмитий	19		103 132 46 188 0 4
Світло-бурий глибокий сильнозмитий	20		103 132 46 188 0 4
Світло-бурий середньоглибокий	21		138 168 81
Світло-бурий середньоглибокий слабозмитий	22		138 168 81 188 0 4
Світло-бурий середньоглибокий середньозмитий	23		138 168 81 188 0 4
Світло-бурий середньоглибокий сильнозмитий	24		138 168 81 188 0 4

Назва грунтів	Номер	Колір	Значення RGB
Світло -бурий неглибокий	25		174 203 114
Світло -бурий неглибокий слабозмитий	26		174 203 114 188 04
Світло -бурий неглибокий середньозмитий	27		174 203 114 188 04
Світло -бурий неглибокий сильнозмитий	28		174 203 114 188 04
Бурозем глибокий	29		204 153 51
Бурозем середньоглибокий	30		217 178 51
Бурозем неглибокий	31		242 204 102
Дерново -буроземний	32		255 229 102
Бурі лісові На елювіальних делювіальних відкладах Карпатського флішу (різного механічного складу)			
Бурий лісовий глибокий	34		255 65 65
Бурий лісовий глибокий хрящ уватий	35		255 65 65
Бурий лісовий глибокий щебенюватий	36		255 65 65
Бурий лісовий глибокий сильноскелетний	37		255 65 65
Бурий лісовий середньоглибокий	38		255 150 140
Бурий лісовий середньоглибокий хрящ уватий	39		255 150 140
Бурий лісовий середньоглибокий щебенюватий	40		255 150 140
Бурий лісовий середньо глибокий сильноскелетний	41		255 150 140
Бурий лісовий неглибокий	42		255 197 191
Дерново - підзолисті На алювіальних делювіальних відкладах (різного механічного складу)			
Дерново -підзолистий глеюватий	43		149 181 104
Дерново -підзолистий глейовий	44		149 181 104 0 255 255
Дернові На алювіальних відкладах (різного механічного складу)			
Дерново-підзолистий глеюватий	45		255 255 69
Дерново -алювіальний суглинистий глеюватий	46		255 255 69
Дерново -алювіальний суглинистий глейовий	50		255 255 69 0 255 255
Дерново -глейовий	51		255 255 69
Лучні На алювіальних відкладах (різного механічного складу)			
Лучний глибокий глейовий	55		102 242 255 0 141 210
Заплавно-лучний шаруватий	56		102 242 255
Заплавно-лучний шаруватий глеюватий	57		102 242 255
Заплавно-лучний шаруватий глейовий	58		102 242 255 0 141 210
Лучно -болотний	59		0 204 255

5.13. План типів лісу

Назва типів лісу, категорій земель	Шифр	Номер	Код	Колір	Значення RGB
Лісові землі лісорослинної зони - Полісся і Лісостеп					
Бори					
Дуже сухий сосновий бір	A_0C	1			255 255 187
Сухий сосновий бір	A_1C	2			253 235 143
Свіжий сосновий бір	A_2C	3			237 214 101
Вологий сосновий бір	A_3C	4			210 186 64
Вологий сосновий бір осушений	A_3CO	5			210 186 64
Сирий сосновий бір	A_4C	6			188 161 32
Сирий сосновий бір осушений	A_4CO	7			188 161 32
Мокрий сосновий бір	A_5C	8			140 204 230
Мокрий сосновий бір осушений	A_5CO	9			140 204 230
Субори					
Дуже сухий субір еродований	B_0EP	10			252 223 202
Сухий дубовий субір еродований	$B_1ДЕ$	11			254 191 144
Сухий дубовий субір	$B_1Д$	12			254 191 144
Сухий дубово - сосновий субір	$B_1ДС$	13			254 191 144
Свіжий дубовий субір	$B_2Д$	14			253 187 85
Свіжий дубово - сосновий субір	$B_2ДС$	15			253 187 85
Вологий дубово - сосновий субір	$B_3ДС$	16			253 124 27
Вологий дубово - сосновий субір осушений	$B_3ДСО$	17			253 124 27
Вологий ялиново - дубово - сосновий субір	$B_3ЯДС$	18			253 124 27
Вологий дубово - сосновий субір з азалією	$B_3ДСА$	19			253 124 27
Вологий дубово - сосновий субір з азалією осушений	$B_3САО$	20			253 124 27
Вологий заплавний тополевий субір	$B_3ЗТ$	21			253 124 27
Сирий дубово - сосновий субір	$B_4ДС$	22			186 75 0
Сирий дубово - сосновий субір осушений	$B_4ДСО$	23			186 75 0
Сирий дубово - сосновий субір з азалією	B_4 ДСА	24			186 75 0
Сирий дубово - сосновий субір з азалією осушений	B_4 САО	25			186 75 0
Сирий ялиново - дубово - сосновий субір	B_4 ЯДС	26			186 75 0
Сирий ялиново - дубово - сосновий субір осушений	B_4 ЯСО	27			186 75 0
Сирий ялиново- сосновий субір	B_4 ЯС	28			186 75 0
Сирий ялиново- сосновий субір осушений	B_4 ЯСО	29			186 75 0
Мокрий березово – сосновий субір	$B_5БС$	30			101 174 203
Мокрий березово – сосновий субір осушений	$B_5БСО$	31			101 174 203
Вологий заплавний вербово-тополевий субір	$B_3ЗВТ$	32			253 124 27
Сугрудки					
Дуже сухий сугрудок еродований	C_0 ЕР	35			247 221 252
Суха судіброва еродована	$C_1ДЕ$	36			241 158 255
Суха судіброва	C_1 Д	37			241 158 255
Суха пакленова судіброва еродована	C_1 ПДЕ	38			241 158 255
Суха пакленова судіброва	$C_1ПД$	39			241 158 255
Сухий дубово – сосновий сугрудок	C_1 ДС	40			241 158 255
Суха грабова судіброва з дубом скельним	C_1 ДСК	41			241 158 255
Свіжий грабово - дубово – сосновий сугрудок	C_2 ГДС	42			215 171 255
Свіжа грабово-соснова судіброва	C_2 ГСД	43			184 138 234
Свіжа судіброва еродована	C_2 ДЕ	44			184 138 234
Свіжа судіброва	C_2 Д	45			184 138 234
Свіжа грабова судіброва еродована	C_2 ГДЕ	46			184 138 234
Свіжа грабова судіброва	C_2 ГД	47			184 138 234
Свіжа сосново - грабова судіброва	C_2 СГД	48			184 138 234
Свіжа грабова судіброва з дубом скельним	C_2 ДСК	49			184 138 234
Свіжа липово – соснова судіброва	C_2 ЛСД	50			184 138 234

Назва типів лісу, категорій земель	Шифр	Номер	Код	Колір	Значення RGB
Свіжа кленово-липова судіброва	C_2 КЛД	51			184 138 234
Свіжа пакленова судіброва деградована	C_2 КПД	52			184 138 234
Свіжа заплавна судіброва	C_2 ЗД	53			184 138 234
Свіжа заплавна берестова судіброва	C_2 ЗБД	54			184 138 234
Свіжа заплавна берестово – пакленова судіброва	C_2 БПД	55			184 138 234
Свіжа заплавна судіброва (слабо галогенна)	$C_2ДН_1$	56			184 138 234
Свіжа заплавна судіброва (середньогалогенна)	C_2 $ДН_2$	57			184 138 234
Свіжий дубово – сосновий сугрудок	C_2 ДС	58			184 138 234
Свіжий грабово – дубовий сугрудок	C_2 ГСС	59			184 138 234
Свіжий липово - дубово – сосновий сугрудок	C_2 ЛДС	60			215 171 255
Вологий грабово - дубово – сосновий сугрудок	C_3 ГДС	61			137 88 196
Вологий грабово - дубово – сосновий сугрудок осушений	C_3 ГСО	62			137 88 196
Вологий дубово – сосновий сугрудок	C_3 ДС	63			137 88 196
Вологий грабово - дубово – сосновий сугрудок з азалією	C_3ДСА	64			137 88 196
Вологий грабово - дубово – сосновий сугрудок з азалією осушений	C_3 САО	65			137 88 196
Вологий ялиново - дубово – сосновий сугрудок	C_3 ЯДС	66			137 88 196
Вологий липово - дубово – сосновий сугрудок	C_3 ЛДС	67			137 88 196
Вологий ялиново - грабово – сосновий сугрудок	C_3 ЯГС	68			137 88 196
Вологий грабово – сосново - ялиновий сугрудок	C_3 ГСЯ	69			137 88 196
Вологий дубово – ялиново - сосновий сугрудок	C_3 ДЯС	70			137 88 196
Волога грабова судіброва	C_3 ГД	71			137 88 196
Волога сосново - грабова судіброва	C_3 СГД	72			137 88 196
Волога липова судіброва	C_3 ЛпД	73			137 88 196
Волога липово - соснова судіброва	C_3 ЛпСД	74			137 88 196
Волога грабово-соснова судіброва	C_3 ГСД	75			137 88 196
Волога грабова судіброва осушена	C_3 ГДО	76			137 88 196
Волога кленово-липова судіброва	C_3 КЛД	77			137 88 196
Вологий заплавний вербовий сугрудок	C_3ЗВР	78			137 88 196
Вологий вербово-тополевий сугрудок	C_3ЗВТ	79			137 88 196
Вологий заплавний тополевий сугрудок	C_3ЗТ	80			137 88 196
Волога заплавна судіброва	C_3ЗД	81			137 88 196
Волога заплавна берестова судіброва	C_3ЗБД	82			137 88 196
Сирий грабово - дубово – сосновий сугрудок	C_4 ГДС	83			120 9 171
Сирий грабово - дубово – сосновий сугрудок осушений	C_4 ДСО	84			120 9 171
Сирий грабово - дубово – сосновий сугрудок з азалією	C_4 ДСА	85			120 9 171
Сирий грабово - дубово – сосновий сугрудок з азалією осушений	C_4 САО	86			120 9 171
Сирий дубово - сосновий сугрудок	C_4 ДС	87			120 9 171
Сирий ялиново - дубово – сосновий сугрудок	C_4 ЯДС	88			120 9 171
Сирий ялиново - дубово – сосновий сугрудок	C_4 ЯСО	89			120 9 171
Сира судіброва	C_4 Д	90			120 9 171
Сира грабова судіброва	C_4 ГД	91			120 9 171
Сира грабова судіброва осушена	C_4ГДО	92			120 9 171
Сирий грабово-дубовий сугрудок	C_4ГСС	93			120 9 171
Сирий чорновільхово – ялиновий сугрудок	C_4ВЛЯ	94			120 9 171
Сирий чорновільхово – ялиновий сугрудок осушений	C_4ВЯО	95			120 9 171
Сирий чорновільховий сугрудок	C_4ВЛЧ	96			120 9 171
Сирий чорновільховий сугрудок осушений	C_4ВЛО	97			120 9 171

Назва типів лісу, категорій земель	Шифр	Номер	Код	Колір	Значення RGB
Сирий заплавний вербовий сугрудок	$С_4$ЗВР	98			120 9 171
Сирий заплавний вербово-тополевий сугрудок	$С_4$ЗВТ	99			120 9 171
Сирий заплавний тополево - вербовий сугрудок	$С_4$ЗТВ	100			120 9 171
Мокрий березово - сосновий сугрудок	$С_5$БС	101			53 126 155
Мокрий березово - сосновий сугрудок осушений	$С_5$ БСО	102			53 126 155
Мокрий чорновільховий сугрудок	$С_5$ ВЛЧ	103			53 126 155
Мокрий чорновільховий сугрудок осушений	$С_5$ ВЛО	104			53 126 155
Мокрий березово - вербовий сугрудок	$С_5$ БВ	105			53 126 155
Мокрий заплавний вербовий сугрудок	$С_5$ ЗВ	106			53 126 155
Волога заплавна берестово-пакленова судіброва	$С_3$ БПД	107			137 88 196
Груди					
Суха грабова діброва	$Д_1$ ГД	110			221 253 176
Суха грабова діброва з дубом скельним	$Д_1$ ГДС	111			221 253 176
Суха липова діброва	$Д_1$ ЛпД	112			221 253 176
Суха кленово - липова діброва	$Д_1$ КЛД	113			221 253 176
Свіжа грабова діброва	$Д_2$ ГД	114			141 255 141
Свіжа грабово – букова діброва	$Д_2$ ГБД	115			141 255 141
Свіжа грабова бучина	$Д_2$ ГБК	116			141 255 141
Свіжа грабово – ясенева діброва	$Д_2$ ГЯС	117			141 255 141
Свіжа грабова діброва з дубом скельним	$Д_2$ ГДС	118			141 255 141
Свіжа кленово-липова діброва	$Д_2$ КЛД	119			141 255 141
Свіжа липово - ясенева діброва	$Д_2$ ЛЯД	120			141 255 141
Свіжа заплавна берестово – пакленова діброва	$Д_2$ БПД	121			141 255 141
Волога грабова діброва	$Д_3$ ГД	122			23 255 23
Волога грабова діброва осушена	$Д_3$ГДО	123			23 255 23
Волога грабова бучина	$Д_3$ГБК	124			23 255 23
Волога грабово - ялинова діброва	$Д_3$ ГЯД	125			23 255 23
Волога кленово - липова діброва	$Д_3$ КЛД	126			23 255 23
Волога липово - ясенева діброва	$Д_3$ЛЯД	127			23 255 23
Волога ялиново - грабова діброва	$Д_3$ ЯГД	128			23 255 23
Волога ясенева діброва	$Д_3$ЯСД	129			23 255 23
Волога заплавна берестова діброва	$Д_3$ЗБД	130			23 255 23
Волога заплавна берестово – пакленова діброва	$Д_3$ БПД	131			23 255 23
Волога заплавна діброва	$Д_3$ЗД	132			23 255 23
Волога заплавна грабова діброва	$Д_3$ЗГД	133			23 255 23
Вологий заплавний тополевий груд	$Д_3$ ТП	134			23 255 23
Сира діброва	$Д_4$ Д	135			0 114 5
Сира грабова діброва	$Д_4$ ГД	136			0 114 5
Сира грабова діброва осушена	$Д_4$ГДО	137			0 114 5
Сира грабово-ялинова діброва	$Д_4$ГЯД	138			0 114 5
Сира ялиново - грабова діброва	$Д_4$ЯГД	139			0 114 5
Сира кленово-липова діброва	$Д_4$ КЛД	140			0 114 5
Сирий чорновільховий груд	$Д_4$ВЛЧ	141			0 114 5
Сира чорновільховий груд осушений	$Д_4$ВЛО	142			0 114 5
Сирий заплавний вербовий груд	$Д_4$ЗВ	143			0 114 5
Сирий заплавний тополевий груд	$Д_4$ЗТ	144			0 114 5
Сирий заплавний вербово - тополевий груд	$Д_4$ЗВТ	145			0 114 5
Сирий заплавний тополево - вербовий груд	$Д_4$ЗТВ	146			0 114 5
Мокрий чорновільховий груд	$Д_5$ВЛЧ	147			27 94 121
Мокрий заплавний вербовий груд	$Д_5$ЗВ	148			27 94 121

Назва типів лісу, категорій земель	Шифр	Номер	Код	Колір	Значення RGB
Карпати					
Бори					
Сухий сосновий бір	A_1С	1	1		253 235 143
Свіжий сосновий бір	A_2С	2	2		237 214 101
Свіжий гірськососновий бір	A_2СГ	3	3		237 214 101
Вологий сосновий бір	A_3С	4	4		210 186 64
Вологий кедрово-ялиновий бір	A_3КЯ	5	5		210 186 64
Вологий ялиново-кедровий бір	A_3ЯК	6	115		210 186 64
Вологий гірськососновий бір	A_3СГ	7	6		210 186 64
Сирий ялиново-сосновий бір	A_4ЯС	8	7		166 140 8
Сирий гірськососновий бір	A_4СГ	9			166 140 8
Сирий сосновий бір	A_4С	10			166 140 8
Мокрий сосновий бір	A_5С	11			140 204 230
Мокрий ялиново-сосновий бір	A_5ЯС	12			140 204 230
Субори					
Сухий дубовий субір	B_1Д	13	8		250 231 185
Свіжий дубово-сосновий субір	B_2ДС	14	9		253 187 85
Свіжий субір дуба скельного	B_2ДСК	15	10		253 187 85
Свіжий чистобуковий субір	B_2Б	16	11		253 187 85
Свіжий буково-сосновий субір	B_2БС	17	12		253 187 85
Свіжий чистоялиновий субір	B_2Я	18	13		253 187 85
Свіжий ялиново-сосновий субір	B_2ЯС	19	14		253 187 85
Вологий чистобуковий субір	B_3Б	20	15		253 124 27
Вологий ялиново-сосновий субір	B_3ЯС	21	16		253 124 27
Вологий чистоялиновий субір	B_3Я	22	116		253 124 27
Вологий ялицево-ялиновий субір	B_3ПЯ	23	17		253 124 27
Вологий кедрово-ялиновий субір	B_3КЯ	24	18		253 124 27
Вологий модриново-кедрово-ялиновий субір	B_3МКЯ	25	19		253 124 27
Вологий гірськососновий субір	B_3СГ	26	20		253 124 27
Вологий зеленовільховий субір	B_3ВЛЗ	27	21		253 124 27
Вологий зеленовільхово-гірськососновий субір	B_3ВСГ	28	22		253 124 27
Вологий ялівцевий субір	B_3ЯО	29	23		253 124 27
Сирий ялиново-сосновий субір	B_4ЯС	30	24		186 75 0
Сирий чистоялиновий субір	B_4Я	31	25		186 75 0
Сирий кедрово-ялиновий субір	B_4КЯ	32	26		186 75 0
Сирий гірськососновий субір	B_4СГ	33			186 75 0
Сугрудки					
Суха судіброва	C_1Д	34	27		215 171 255
Суха судіброва дуба скельного	C_1ДС	35	28		215 171 255
Свіжа грабова судіброва	C_2ГД	36	29		184 138 234
Свіжа грабова судіброва дуба скельного	C_2ГДС	38	30		184 138 234
Свіжа грабово-букова судіброва	C_2ГБД	37	31		184 138 234
Свіжа грабово-соснова судіброва	C_2ГСД	39	32		184 138 234
Свіжа соснова судіброва	C_2СД	40	33		184 138 234
Свіжа букова судіброва	C_2БД	41	34		184 138 234
Свіжа букова судіброва дуба скельного	C_2БДС	42	43		184 138 234
Свіжа ялицева судіброва	C_2ПД	43	44		184 138 234
Волога грабова судіброва	C_3ГД	44	45		137 88 196
Волога грабова судіброва дуба скельного	C_3ГДС	45	46		137 88 196
Волога грабово-букова судіброва	C_3ГБД	46	47		137 88 196
Волога букова судіброва	C_3БД	47	66		137 88 196
Волога букова судіброва дуба скельного	C_3БДС	48	67		137 88 196
Волога ялинова судіброва	C_3ЯД	49	48		137 88 196
Волога ялицева судіброва	C_3ПД	50	68		137 88 196
Вологий грабово-буковий сугрудок	C_3ГБС	51	73		137 88 196
Вологий гірськососновий сугрудок	C_3СГ	52	74		137 88 196

Назва типів лісу, категорій земель	Шифр	Номер	Код	Колір	Значення RGB
Вологий зеленовільховий сугрудок	$С_3$ВЛЗ	53			137 88 196
Вологий заплавний вербовий сугрудок	$С_3$ЗВР	54			137 88 196
Сира судіброва	$С_4$Д	55			91 150 140
Сирий чорновільхий сугрудок	$С_4$ВЛЧ	56			91 150 140
Сирий сіровільховий сугрудок	$С_4$ВЛС	57			91 150 140
Мокрий чорновільхий сугрудок	$С_5$ВЛЧ	58			27 94 121
Субучини					
Свіжа дубово-грабова субучина	$С_2$ДГБ	59	35		229 153 153
Свіжа грабова субучина	$С_2$ГБ	60	36		229 153 153
Свіжа грабово-букова субучина	$С_2$ГДБ	61	37		229 153 153
Свіжа чиста субучина	$С_2$Б	62	38		229 153 153
Свіжа ялицева субучина	$С_2$ПБ	63	39		229 153 153
Свіжа ялиново-ялицева субучина	$С_2$ЯПБ	64	49		229 153 153
Волога дубово-грабова субучина	$С_3$ДГБ	65	50		217 102 153
Волога грабова субучина	$С_3$ГБ	66	51		217 102 153
Волога грабово-ялицева субучина	$С_3$ГПБ	67	52		217 102 153
Волога ялицева субучина	$С_3$ПБ	68	53		217 102 153
Волога чиста субучина	$С_3$Б	69	54		217 102 153
Волога ялиново-ялицева субучина	$С_3$ЯПБ	70			217 102 153
Волога ялинова субучина	$С_3$ЯБ	71	55		217 102 153
Волога приполонинна яворова субучина	$С_3$ЯВБ	72	56		217 102 153
Вологе яворово-букове криволісся	$С_3$ЯБГ	73	65		217 102 153
Суяличники					
Свіжий дубовий суяличник	$С_2$ДП	74	40		255 162 99
Свіжий дубово-буковий суяличник	$С_2$ДБП	75	113		255 162 99
Свіжий ялиново-буковий суяличник	$С_2$ЯБП	76	41		255 162 99
Вологий дубово-буковий суяличник	$С_3$ДБП	77	111		222 130 57
Вологий буковий суяличник	$С_3$БП	78	58		222 130 57
Вологий буково-ялиновий суяличник	$С_3$БЯП	79	59		222 130 57
Вологий дубовий суяличник	$С_3$ДП	80	57		222 130 57
Сирий дубовий суяличник	$С_4$ДП	81	69		197 108 47
Сирий ялиновий суяличник	$С_4$ЯП	82	70		197 108 47
Суялинники					
Свіжий буково-ялицевий суялинник	$С_2$БПЯ	83	42		209 172 138
Вологий буковий суялинник	$С_3$БЯ	84	60		175 138 104
Вологий буково-ялицевий суялинник	$С_3$БПЯ	85	61		175 138 104
Вологий ялицевий суялинник	$С_3$ПЯ	86	62		175 138 104
Вологий кедровий суялинник	$С_3$КЯ	87	63		175 138 104
Вологий чистий суялинник	$С_3$Я	88	64		175 138 104
Сирий ялицевий суялинник	$С_4$ПЯ	89	71		129 90 61
Сирий чистий суялинник	$С_4$Я	90	72		129 90 61
Груди					
Суха грабова діброва	$Д_1$ГД	91	75		221 253 176
Суха грабова діброва дуба скельного	$Д_1$ГДС	92	76		221 253 176
Свіжа грабова діброва	$Д_2$ГД	93	77		141 255 141
Свіжа грабова діброва дуба скельного	$Д_2$ГДС	94	78		141 255 141
Свіжа букова діброва	$Д_2$БД	95	79		141 255 141
Свіжа букова діброва дуба скельного	$Д_2$БДС	96	80		141 255 141
Волога грабова діброва	$Д_3$ГД	97	86		23 255 23
Волога заплавна ясенева діброва	$Д_3$ЗЯД	98	87		23 255 23
Волога букова діброва	$Д_3$БД	99	88		23 255 23
Волога букова діброва дуба скельног	$Д_3$БДС	100	89		23 255 23
Волога ялицева діброва	$Д_3$ПД	101	90		23 255 23
Сира діброва	$Д_4$Д	102			0 114 5
Сира грабова діброва	$Д_4$ГД	103	104		0 114 5
Сира заплавна ясенева діброва	$Д_4$ЗЯД	104	105		0 114 5

Назва типів лісу, категорій земель	Шифр	Номер	Код	Колір	Значення RGB
Сирий чорновільховий груд	$Д_4$ВЛЧ	105	109		0 114 5
Сирий сіровільховий груд	$Д_4$ВЛС	106	110		0 114 5
Бучини					
Свіжа дубово-грабова бучина	$Д_2$ДГБ	107	81		231 159 113
Свіжа грабова бучина	$Д_2$ГБ	108	82		231 159 113
Свіжа чиста бучина	$Д_2$Б	109	83		231 159 113
Свіжа ялицева бучина	$Д_2$ПБ	110	84		231 159 113
Волога грабова бучина	$Д_3$ГБ	111	92		209 137 91
Волога грабово-ялицева бучина	$Д_3$ГПБ	112	93		209 137 91
Волога ялицева бучина	$Д_3$ПБ	113	94		209 137 91
Волога чиста бучина	$Д_3$Б	114	95		209 137 91
Волога тисова бучина	$Д_3$ТСБ	115	114		209 137 91
Волога ялиново-ялицева бучина	$Д_3$ЯПБ	116	96		209 137 91
Волога ялинова бучина	$Д_3$ЯБ	117	97		209 137 91
Волога дубово-грабова бучина	$Д_3$ДГБ	118	91		209 137 91
Сира бучина	$Д_4$Б	119	106		165 93 47
Яличники					
Свіжий буковий яличник	$Д_2$БП	120	85		195 255 195
Вологий дубовий яличник	$Д_3$ДП	121	98		76 198 177
Вологий дубово-буковий яличник	$Д_3$ДБП	122	112		76 198 177
Вологий грабово-буковий яличник	$Д_3$ГБП	123	99		76 198 177
Вологий буковий яличник	$Д_3$БП	124	100		76 198 177
Вологий буково-ялиновий яличник	$Д_3$БЯП	125	101		76 198 177
Сирий яличник	$Д_4$П	126	107		23 255 23
Ялинники					
Вологий буковий ялинник	$Д_3$БЯ	127	102		187 88 52
Вологий буково-ялицевий ялинник	$Д_3$БПЯ	128	103		187 88 52
Сирий ялицевий ялинник	$Д_4$ПЯ	129	108		165 66 30

5.14. План глибини залягання грунтоутворювальних підстилаючих порід (Полісся, Лісостеп)

Глибина, см / RGB	еолові відклади	Третинні піски, воднольодовикові та давньоалювіальні відклади, морена, озерно- льодовикові, давньоалювіальні відклади.						лесовидні супіски і суглинки	покривні суглинки елювій твердих без карбонатних порід	третинні глини	елювій твердих безкарбонатних порід	елювій твердих карбонатних порід	Сучасні алювіальні відклади		алювіально-делювіальні відклади та балочний делювій	Органогенні відклади, що підстилаються		
		піщані	глинисто-піщані	легкосупіщані	супіщані	суглинки	глинисті						піщані, глинисто-піщані і супіщані	супіщані суглинкові		водольодовиковими і давньоалювіальними	сучасними алювіальними	балочним делювієм
Колір породи																		
11 - 30																		
	242 242 153																	
31 - 50																		
	217 217 51	253 235 143	254 191 144	204 243 211	189 220 213	209 158 111	255 229 102	208 176 148	90 233 201	255 191 243	151 245 129	255 255 187	241 158 255	242 231 142	174 203 114	140 204 230	90 233 201	255 197 191
51 - 100																		
	204 204 51	237 214 101	253 157 85	164 203 171	162 188 182	179 118 39	242 204 102	162 132 106	76 198 171	252 146 233	106 206 88	255 249 139	175 97 202	242 222 52	138 168 81	104 174 203	76 198 171	255 150 140
101-150																		
	178 178 0	210 186 64	253 124 27	124 136 131	132 153 148	143 83 43	217 178 51	122 94 69	58 152 131	250 92 221	71 166 56	255 255 69	145 69 172	229 204 0	103 132 46	53 126 155	58 152 131	255 65 65
151-200																		
		188 161 32	186 75 0	84 123 91	99 115 111	105 49 50	204 153 51	96 69 68	43 113 97	252 3 206	13 123 7	255 242 0	111 36 138	217 178 0	78 107 20	24 94 121	43 113 97	223 17 41
201 і>																		

Додаток 6

Зразки умовних позначень та фарбування картографічних матеріалів за RGB (книжна форма)

6.1 План лісонасаджень лісництва, майстерських дільниць, обходів

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

ОСНОВНИЙ ЕЛЕМЕНТ ЛІСУ	ГРУПИ ВІКУ				ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ		НАСАДЖЕННЯ НА СИРИХ ТА МОКРИХ МІСЦЯХ
	МОЛОДНЯКИ	СЕРЕДНЬОВІКОВІ	ПРИСТИГАЮЧІ	СТИГЛІ ТА ПЕРЕСТ.	ЗІМКНУТІ	НЕ ЗІМКНУТІ	
СОСНА, МОДРИНА							
ЯЛИНА, ЯЛИЦЯ							
ДУБ ВИСОКОСТОВБУРНИЙ, ДУБ ЧЕРВОНИЙ							
ДУБ НИЗЬКОСТОВБУРНИЙ							
БУК, ЯВІР							
ГРАБ, ІЛЬМОВІ							
ЯСЕН, КЛЕН							
АКАЦІЯ БІЛА, ГЛЕДИЧІЯ							
БЕРЕЗА							
ВІЛЬХА ЧОРНА							
ОСИКА, ВІЛЬХА СІРА							
ТОПОЛЯ, ВЕРБА							
ЛИПА, ГОРІХ, ПЛОДОВІ							
ІНШІ ДЕРЕВНІ ПОРОДИ							
ЧАГАРНИКИ							

Межі адміністративного і господарського поділу

ДЕРЖАВИ	ОБЛАСТЕЙ	РАЙОНІВ	МІСЬКИХ ЗЕМЕЛЬ	територіальних громад	ЗАПОВІДНИКІВ, НАЦ. ПАРКІВ
ДЕРЖАВНИХ ПІДПРИЄМСТВ	ЛІСНИЦТВ				

Квартальні просіки, дороги та інші лінії

Просіки

шириною до 5 м	шириною 5 - 10 м	по меліор. каналах	по протипожеж. розривах	по дорогах	з нечіткими межами
п/п розриви до 10м	п/п розриви більше 10м	господарські візири	таксаційні візири	залізниці ширококолійні	залізниці вузькоколійні
дороги з покриттям	удосконалені лісові дороги	путівці	лісові дороги	пішохідні стежки	лінії зв'язку
лінії електромереж	газопроводи	нафтопроводи	водопроводи	водороздільні лінії хребтів	яри

Гідрографія

озера, ставки	річки	меліоративні канали	джерела		колодязі з мех. подачею води
			оформлені	не оформлені	

Контори лісових підприємств, населені пункти, інші об'єкти

лісогосподарських підприємств	лісництв	лісові кордони	лісопилки	населені пункти	лотки для спускання лісу

Категорії земель

Рідколісся			лісові розсадники, деревні школи	Плантації	
хвойні	твердолистяні	м'яколистяні		деревних тех. порід	чагарникових тех. порід
зруби	згарища, загиблі насадження	перелоги	сади	болота	очеретяна і тростинна росл.
рілля	сіножаті	пасовища	засолені землі	кам'янисті розсипи	піски

Категорії лісів

Ліси природоохоронного, наукового, історикокультурного призначення

Природні заповідники	Біосферні заповідники	Національні природні парки	Регіональні ландшафтні парки	Заповідні лісові урочища	Пам'ятки природи
Заказники	Ліси історико-культурного призначення		Ліси наукового призначення, включаючи генетичні резервати		

Рекреаційно-оздоровчі ліси

Ліси у межах населених пунктів	Ліси 1 і 2 поясів саніт. охорони джерел водопост.	Ліси 1 і 2 зон округ саніт. охорони лікув.оздор.терит.	Ліси 3 зони саніт.охор. оздор. терит	Лісопаркова частина лісів зеленої зони	Лісогосподарська частина лісів зеленої зони	Рекреац.-озд. ліси поза меж. зел.. зон

Захисні ліси

Державні захисні лісові смуги	Полезахисні лісові смуги	Ліси у смугах відведен. каналів	Ліси у смугах відведен. залізниць	Ліси у смугах відвед. автодоріг	Протиерозійні ліси
Ліси уздовж смуг відвед.. залізниць	Ліси уздовж смуг відвед. автодоріг	Ліси уздовж берег. річок, озер та інші	Інші захисні ліси, байрачні ліси	Експлуатаційні ліси	

6.2 Плану типів лісу

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Межі адміністративного і господарського поділу					
держави	областей	районів	міських земель	територіальних громад	заповідників, нац. парків
державних підприємств	лісництв	таксаційних виділів	типологічних виділів	ґрунтових виділів	

Квартальні просіки, дороги та інші лінії					
шириною до 5 м	шириною 5 - 10 м	по меліоративних канавах	по протипожежних розривах	по дорогах	з нечіткими межами
п/п розриви до 10м	п/п розриви більше 10м	господарські візири	таксаційні візири	залізниці ширококолійні	залізниці вузькоколійні
дороги з покриттям	удосконалені лісові дороги	путівці	лісові дороги	пішохідні стежки	лінії зв'язку
лінії електромереж	газопроводи	нафтопроводи	водопроводи	водороздільні лінії хребтів	яри

Гідрографія					
озера, ставки	річки	меліоративні канави	джерела		колодязі з мех. подачею води
			облаштовані	не облаштовані	

Контори лісових підприємств, населені пункти, інші об'єкти						
лісогосподарських підприємств	лісництв	лісові кордони	лісопилки	населені пункти	ґрунтовий розріз	пасіки

Категорії земель								
рідколісся			розсадники, деревні школи	плантації		зруби	згарища, загиблі насадження	
хвойні	твердолистяні	м'яколистяні		деревних техніч. порід	чагарникових техніч.порід			
рілля	сіножаті	пасовища	перелоги	сади	виноградники	кар'єри	кладовища	
кам'янисті розсипи	піски	болота	плавні		засолені землі	формула ґрунтово-типологічних виділів		
			очеретяні	тростинні		чисельник	№ типу лісу	
						знаменник	вид ґрунту, мехсклад	

6.3. План ґрунтів

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Межі адміністративного і господарського поділу					
держави	областей	районів	міських земель	територіальних громад	заповідників, нац. парків
державних підприємств	лісництв	таксаційних виділів	типологічних виділів	ґрунтових виділів	

Квартальні просіки, дороги та інші лінії					
шириною до 5 м	шириною 5 - 10 м	по меліоративних канавах	по протипожежних розривах	по дорогах	з нечіткими межами
п/п розриви до 10м	п/п розриви більше 10м	господарські візири	таксаційні візири	залізниці ширококолійні	залізниці вузькоколійні
дороги з покриттям	удосконалені лісові дороги	путівці	лісові дороги	пішохідні стежки	лінії зв'язку
лінії електромереж	газопроводи	нафтопроводи	водопроводи	водороздільні лінії хребтів	яри

Гідрографія					
озера, ставки	річки	меліоративні канави	джерела		колодязі з мех. подачею води
			облаштовані	не облаштовані	

Контори лісових підприємств, населені пункти, інші об'єкти						
лісогосподарських підприємств	лісництв	лісові кордони	лісопилки	населені пункти	ґрунтовий розріз	пасіки

Категорії земель							
рідколісся			розсадники, деревні школи	плантації		зруби	згарища, загиблі насадження
хвойні	твердолистяні	м'яколистяні		деревних техніч. порід	чагарникових техніч.порід		
рілля	сіножаті	пасовища	перелоги	сади	виноградники	кар'єри	кладовища
кам'янисті розсипи	піски	болота	плавні		засолені землі	лісонасіннєві ділянки	
			очеретяні	тростинні		постійні	тимчасові

Характеристика ґрунту						
глейовий	змиті			вихід корінних порід	формула ґрунтово-типологічних виділів	
	слабо	середньо	сильно		чисельник	
					знаменник	вид ґрунту, мехсклад

6.4. План лісонасаджень не фарбований

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Межі адміністративного і господарського поділу					
ДЕРЖАВИ	ОБЛАСТЕЙ	РАЙОНІВ	МІСЬКИХ ЗЕМЕЛЬ	територіальних громад	ЗАПОВІДНИКІВ, НАЦ. ПАРКІВ
ДЕРЖАВНИХ ПІДПРИЄМСТВ	ЛІСНИЦТВ				

Квартальні просіки, дороги та інші лінії					
Просіки					
шириною до 5 м	шириною 5 - 10 м	по меліор. каналах	по протипожеж. розривах	по дорогах	з нечіткими межами
п/п розриви до 10м	п/п розриви більше 10м	господарські візири	таксаційні візири	залізниці ширококолійні	залізниці вузькоколійні
дороги з покриттям	удосконалені лісові дороги	путівці	лісові дороги	пішохідні стежки	лінії зв'язку
лінії електромереж	газопроводи	нафтопроводи	водопроводи	водороздільні лінії хребтів	яри

Гідрографія					
озера, ставки	річки	меліоративні канали	джерела		колодязі з мех. подачею води
			оформлені	не оформлені	

Контори лісових підприємств, населені пункти, інші об'єкти					
лісогосподарських підприємств	лісництв	лісові кордони	лісопилки	населені пункти	лотки для спускання лісу

Категорії земель					
Рідколісся			лісові розсадники, деревні школи	Плантації	
хвойні	твердолистяні	м'яколистяні		деревних тех. порід	чагарникових тех. порід
зруби	згарища, загиблі насадження	перелоги	сади	болота	очеретяна і тростинна росл.
рілля	сіножаті	пасовища	засолені землі	кам'янисті розсипи	піски

Інші об'єкти				Підпорядкованість лісів				
площадки моніторингу	пробні площі		об'єкти наукових спостережень	Держліс агентству	Мінагро-політики	Міндов-кіллю	Мін-оборони	Іншим Мін.і від.
	тренувальні	рубки догляду						

6.5. Карта-схема лісонасаджень за панівними породами

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

ОСНОВНИЙ ЕЛЕМЕНТ ЛІСУ	ГРУПИ ВІКУ				ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ		НАСАДЖЕННЯ НА СИРИХ ТА МОКРИХ МІСЦЯХ
	МОЛОДНЯКИ	СЕРЕДНЬОВІКОВІ	ПРИСТИГАЮЧІ	СТИГЛІ ТА ПЕРЕСТ.	ЗІМКНУТІ	НЕ ЗІМКНУТІ	
СОСНА, МОДРИНА							
ЯЛИНА, ЯЛИЦЯ							
ДУБ ВИСОКОСТОВБУРНИЙ, ДУБ ЧЕРВОНИЙ							
ДУБ НИЗЬКОСТОВБУРНИЙ							
БУК, ЯВІР							
ГРАБ, ІЛЬМОВІ							
ЯСЕН, КЛЕН							
АКАЦІЯ БІЛА, ГЛЕДИЧІЯ							
БЕРЕЗА							
ВІЛЬХА ЧОРНА							
ОСИКА, ВІЛЬХА СІРА							
ТОПОЛЯ, ВЕРБА							
ЛИПА, ГОРІХ, ПЛОДОВІ							
ІНШІ ДЕРЕВНІ ПОРОДИ							
ЧАГАРНИКИ							

Межі адміністративного і господарського поділу

держави	областей	районів	міських земель	територіальних громад	заповідників, нац. парків
державних підприємств	лісництв				

Квартальні просіки, дороги та інші лінії

шириною до 5 м	шириною 5 - 10 м	по меліоративних канавах	по протипожежних розривах	по дорогах	з нечіткими межами
п/п розриви до 10м	п/п розриви більше 10м	господарські візири	таксаційні візири	залізниці ширококолійні	залізниці вузькоколійні
авто-магістралі / удосконал. покриття	дороги з покриттям	удосконалені лісові дороги	лісові дороги	пішохідні стежки	лінії зв'язку
лінії електромереж	газопроводи	нафтопроводи	водопроводи	водороздільні лінії хребтів	яри

Гідрографія

озера, ставки	річки	меліоративні канави	джерела: облаштовані	джерела: не облаштовані	колодязі з мех. подачею води

Контори лісових підприємств, населені пункти, інші об'єкти

лісогосподарських підприємств	лісництв	лісові кордони	лісопилки	населені пункти	кар'єри	пасіки

Інші об'єкти				Підпорядкованість лісів				
площадки моніторингу	пробні площі: тренувальні	пробні площі: рубки догляду	об'єкти наукових спостережень	Держліс-агенству	Мінагро-політики	Міндов-кіллю	Мін-оборони	Іншим Мін.і від.

Назва типів лісу, категорій земель	Шифр	Номер	Колір	Значення RGB	
				фарбування	штрихування
Свіжа кленово-липова судіброва	C_2 КЛД	51		184 138 234	135 155 148
Свіжа пакленова судіброва деградована	C_2 КПД	52		184 138 234	188 0 4
Свіжа заплавна судіброва	C_2 ЗД	53		184 138 234	
Свіжа заплавна берестова судіброва	C_2 ЗБД	54		184 138 234	255 232 0
Свіжа заплавна берестово – пакленова судіброва	C_2 БПД	55		184 138 234	43 113 97
Свіжа заплавна судіброва (слабо галогенна)	$C_2ДН_1$	56		184 138 234	209 149 99
Свіжа заплавна судіброва (середньогалогенна)	C_2 $ДН_2$	57		184 138 234	127 51 0
Свіжий дубово – сосновий сугрудок	C_2 ДС	58		184 138 234	229 76 0
Свіжий грабово – дубовий сугрудок	C_2 ГСС	59		184 138 234	99 115 111
Свіжий липово - дубово – сосновий сугрудок	C_2 ЛДС	60		215 171 255	255 232 0
Вологий грабово - дубово – сосновий сугрудок	C_3 ГДС	61		137 88 196	
Вологий грабово - дубово – сосновий сугрудок осушений	C_3 ГСО	62		137 88 196	140 204 230
Вологий дубово – сосновий сугрудок	C_3 ДС	63		137 88 196	127 51 0
Вологий грабово - дубово – сосновий сугрудок з азалією	C_3ДСА	64		137 88 196	242 242 153
Вологий грабово - дубово – сосновий сугрудок з азалією осушений	C_3 САО	65		137 88 196	242 242 153 140 204 230
Вологий ялиново - дубово – сосновий сугрудок	C_3 ЯДС	66		137 88 196	176 0 153
Вологий липово - дубово – сосновий сугрудок	C_3 ЛДС	67		137 88 196	209 158 111
Вологий ялиново - грабово – сосновий сугрудок	C_3 ЯГС	68		137 88 196	229 76 0
Вологий грабово – сосново - ялиновий сугрудок	C_3 ГСЯ	69		137 88 196	176 0 153
Вологий дубово – ялиново - сосновий сугрудок	C_3 ДЯС	70		137 88 196	229 153 153
Волога грабова судіброва	C_3 ГД	71		137 88 196	189 220 213
Волога сосново - грабова судіброва	C_3 СГД	72		137 88 196	23 255 23
Волога липова судіброва	C_3 ЛпД	73		137 88 196	255 232 0
Волога липово - соснова судіброва	C_3 ЛпСД	74		137 88 196	229 76 0
Волога грабово-соснова судіброва	C_3 ГСД	75		137 88 196	99 115 111
Волога грабова судіброва осушена	C_3 ГДО	76		137 88 196	99 115 111 140 204 230
Волога кленово-липова судіброва	C_3 КЛД	77		137 88 196	43 113 97
Вологий заплавний вербовий сугрудок	C_3ЗВР	78		137 88 196	
Вологий заплавний вербово- тополевий сугрудок	C_3ЗВТ	79		137 88 196	174 203 114
Вологий заплавний тополевий сугрудок	C_3ЗТ	80		137 88 196	241 158 255
Волога заплавна судіброва	C_3ЗД	81		137 88 196	
Волога заплавна берестова судіброва	C_3ЗБД	82		137 88 196	189 220 213
Сирий грабово - дубово – сосновий сугрудок	C_4 ГДС	83		120 9 171	
Сирий грабово - дубово – сосновий сугрудок осушений	C_4 ДСО	84		120 9 171	140 204 230
Сирий грабово - дубово – сосновий сугрудок з азалією	C_4 ДСА	85		120 9 171	242 242 153
Сирий грабово - дубово – сосновий сугрудок з азалією осушений	C_4 САО	86		120 9 171	242 242 153 140 204 230
Сирий дубово - сосновий сугрудок	C_4 ДС	87		120 9 171	209 158 111
Сирий ялиново - дубово – сосновий сугрудок	C_4 ЯДС	88		120 9 171	217 102 153
Сирий ялиново-дубово-сосновий сугрудок осушений	C_4 ЯСО	89		120 9 171	217 102 153 140 204 230
Сира судіброва	C_4 Д	90		120 9 171	
Сира грабова судіброва	C_4 ГД	91		120 9 171	189 220 213
Сира грабова судіброва осушена	C_4ГДО	92		120 9 171	189 220 213 140 204 230
Сирий грабово-дубовий сугрудок	C_4ГДС	93		120 9 171	143 83 43
Сирий чорновільхово – ялиновий сугрудок	C_4ВЛЯ	94		120 9 171	252 151 239
Сирий чорновільхово – ялиновий сугрудок осушений	C_4ВЯО	95		120 9 171	252 151 239 140 204 230
Сирий чорновільховий сугрудок	C_4ВЛЧ	96		120 9 171	111 36 138
Сирий чорновільховий сугрудок осушений	C_4ВЛО	97		120 9 171	111 36 138 140 204 230

Назва типів лісу, категорій земель	Шифр	Номер	Колір	Значення RGB	
				фарбування	штрихування
Сирий заплавний вербовий сугрудок	$С_4$ЗВР	98		120 9 171	120 9 171
Сирий заплавний вербово-тополевий сугрудок	$С_4$ЗВТ	99		120 9 171	78 107 20
Сирий заплавний тополево - вербовий сугрудок	$С_4$ЗТВ	100		120 9 171	
Мокрий березово - сосновий сугрудок	$С_5$БС	101		53 126 155	
Мокрий березово - сосновий сугрудок осушений	$С_5$ БСО	102		53 126 155	140 204 230
Мокрий чорновільховий сугрудок	$С_5$ ВЛЧ	103		53 126 155	111 36 138
Мокрий чорновільховий сугрудок осушений	$С_5$ ВЛО	104		53 126 155	111 36 138 140 204 230
Мокрий березово - вербовий сугрудок	$С_3$ БВ	105		53 126 155	0 204 255
Мокрий заплавний вербовий сугрудок	$С_5$ ЗВ	106		53 126 155	
Волога заплавна берестово-пакленова судіброва	$С_3$ БПД	107		137 88 196	43 113 97
Груди					
Суха грабова діброва	$Д_1$ ГД	110		221 253 176	
Суха грабова діброва з дубом скельним	$Д_1$ ГДС	111		221 253 176	96 69 68
Суха липова діброва	$Д_1$ ЛпД	112		221 253 176	255 232 0
Суха кленово - липова діброва	$Д_1$ КЛД	113		221 253 176	43 133 97
Свіжа грабова діброва	$Д_2$ ГД	114		141 255 141	
Свіжа грабово – букова діброва	$Д_2$ ГБД	115		141 255 141	204 153 51
Свіжа грабова бучина	$Д_2$ ГБК	116		141 255 141	242 204 102
Свіжа грабово – ясенева діброва	$Д_2$ ГЯС	117		141 255 141	100 0 100
Свіжа грабова діброва з дубом скельним	$Д_2$ ГДС	118		141 255 141	96 69 68
Свіжа кленово-липова діброва	$Д_2$ КЛД	119		141 255 141	76 198 171
Свіжа липово - ясенева діброва	$Д_2$ ЛЯД	120		141 255 141	
Свіжа заплавна берестово – пакленова діброва	$Д_2$ БПД	121		141 255 141	
Волога грабова діброва	$Д_3$ ГД	122		23 255 23	
Волога грабова діброва осушена	$Д_3$ГДО	123		23 255 23	140 204 230
Волога грабова бучина	$Д_3$ГБК	124		23 255 23	204 153 51
Волога грабово - ялинова діброва	$Д_3$ ГЯД	125		23 255 23	204 51 153
Волога кленово - липова діброва	$Д_3$ КЛД	126		23 255 23	76 198 171
Волога липово - ясенева діброва	$Д_3$ЛЯД	127		23 255 23	255 249 139
Волога ялиново - грабова діброва	$Д_3$ ЯГД	128		23 255 23	176 0 153
Волога ясенева діброва	$Д_3$ЯСД	129		23 255 23	58 152 131
Волога заплавна берестова діброва	$Д_3$ЗБД	130		23 255 23	
Волога заплавна берестово – пакленова діброва	$Д_3$ БПД	131		23 255 23	43 113 97
Волога заплавна діброва	$Д_3$ЗД	132		23 255 23	
Волога заплавна грабова діброва	$Д_3$ЗГД	133		23 255 23	100 0 100
Вологий заплавний тополевий груд	$Д_3$ ТП	134		23 255 23	78 107 20
Сира діброва	$Д_4$ Д	135		0 114 5	209 158 111
Сира грабова діброва	$Д_4$ ГД	136		0 114 5	
Сира грабова діброва осушена	$Д_4$ГДО	137		0 114 5	140 204 230
Сира грабово-ялинова діброва	$Д_4$ГЯД	138		0 114 5	176 0 153
Сира ялиново - грабова діброва	$Д_4$ЯГД	139		0 114 5	189 220 213
Сира кленово-липова діброва	$Д_4$ КЛД	140		0 114 5	255 232 0
Сирий чорновільховий груд	$Д_4$ВЛЧ	141		0 114 5	111 36 138
Сира чорновільховий груд осушений	$Д_4$ВЛО	142		0 114 5	111 36 138 140 204 230
Сирий заплавний вербовий груд	$Д_4$ЗВ	143		0 114 5	
Сирий заплавний тополевий груд	$Д_4$ЗТ	144		0 114 5	111 36 138
Сирий заплавний вербово - тополевий груд	$Д_4$ЗВТ	145		0 114 5	174 203 114
Сирий заплавний тополево - вербовий груд	$Д_4$ЗТВ	146		0 114 5	19 230 12
Мокрий чорновільховий груд	$Д_5$ВЛЧ	147		27 94 121	111 36 138
Мокрий заплавний вербовий груд	$Д_5$ЗВ	148		27 94 121	

Назва типів лісу, категорій земель	Шифр	Номер	Колір	Значення RGB	
				фарбування	штрихування
Карпати					
Бори					
Сухий сосновий бір	$А_1С$	1		253 235 143	
Свіжий сосновий бір	$А_2С$	2		237 214 101	253 124 27
Свіжий гірськососновий бір	$А_2СГ$	3		237 214 101	
Вологий сосновий бір	$А_3С$	4		210 186 64	253 124 27
Вологий кедрово-ялиновий бір	$А_3КЯ$	5		210 186 64	255 65 65
Вологий ялиново-кедровий бір	$А_3ЯК$	6		210 186 64	204 51 153
Вологий гірськососновий бір	$А_3СГ$	7		210 186 64	
Сирий ялиново-сосновий бір	$А_4ЯС$	8		166 140 8	204 51 153
Сирий гірськососновий бір	$А_4СГ$	9		166 140 8	
Сирий сосновий бір	$А_4С$	10		166 140 8	253 124 27
Мокрий сосновий бір	$А_5С$	11		140 204 230	
Мокрий ялиново-сосновий бір	$А_5ЯС$	12		140 204 230	204 51 153
Субори					
Сухий дубовий субір	$В_1Д$	13		250 231 185	
Свіжий дубово-сосновий субір	$В_2ДС$	14		253 187 85	
Свіжий субір дуба скельного	$В_2ДСК$	15		253 187 85	162 132 106
Свіжий чистобуковий субір	$В_2Б$	16		253 187 85	255 229 102
Свіжий буково-сосновий субір	$В_2БС$	17		253 187 85	255 229 102
Свіжий чистоялиновий субір	$В_2Я$	18		253 187 85	204 51 153
Свіжий ялиново-сосновий субір	$В_2ЯС$	19		253 187 85	204 51 153
Вологий чистобуковий субір	$В_3Б$	20		253 124 27	255 259 102
Вологий ялиново-сосновий субір	$В_3ЯС$	21		253 124 27	204 51 153
Вологий чистоялиновий субір	$В_3Я$	22		253 124 27	204 51 153
Вологий ялицево-ялиновий субір	$В_3ПЯ$	23		253 124 27	217 217 51
Вологий кедрово-ялиновий субір	$В_3КЯ$	24		253 124 27	106 200 88
Вологий модриново-кедрово-ялиновий субір	$В_3МКЯ$	25		253 124 27	106 200 88
Вологий гірськососновий субір	$В_3СГ$	26		253 124 27	
Вологий зеленовільховий субір	$В_3ВЛЗ$	27		253 124 27	241 158 255
Вологий зеленовільхово-гірськососновий субір	$В_3ВСГ$	28		253 124 27	241 158 255
Вологий ялівцевий субір	$В_3ЯО$	29		253 124 27	25 229 255
Сирий ялиново-сосновий субір	$В_4ЯС$	30		186 75 0	204 51 153
Сирий чистоялиновий субір	$В_4Я$	31		186 75 0	204 51 153
Сирий кедрово-ялиновий субір	$В_4КЯ$	32		186 75 0	106 200 88
Сирий гірськососновий субір	$В_4СГ$	33		186 75 0	
Сугрудки					
Суха судіброва	$С_1Д$	34		215 171 255	
Суха судіброва дуба скельного	$С_1ДС$	35		215 171 255	162 132 106
Свіжа грабова судіброва	$С_2ГД$	36		184 138 234	
Свіжа грабова судіброва дуба скельного	$С_2ГДС$	37		184 138 234	99 115 111
Свіжа грабово-букова судіброва	$С_2ГБД$	38		184 138 234	132 153 148
Свіжа грабово-соснова судіброва	$С_2ГСД$	39		184 138 234	253 124 27
Свіжа соснова судіброва	$С_2СД$	40		184 138 234	253 124 27
Свіжа букова судіброва	$С_2БД$	41		184 138 234	217 178 51
Свіжа букова судіброва дуба скельного	$С_2БДС$	42		184 138 234	99 115 111
Свіжа ялицева судіброва	$С_2ПД$	43		184 138 234	204 51 153
Волога грабова судіброва	$С_3ГД$	44		137 88 196	
Волога грабова судіброва дуба скельного	$С_3ГДС$	45		137 88 196	189 220 213
Волога грабово-букова судіброва	$С_3ГБД$	46		137 88 196	135 153 148
Волога букова судіброва	$С_3БД$	47		137 88 196	217 178 51
Волога букова судіброва дуба скельного	$С_3БДС$	48		137 88 196	99 115 111

Назва типів лісу, категорій земель	Шифр	Номер	Колір	Значення RGB	
				фарбування	штрихування
Волога ялинова судіброва	$С_3ЯД$	49		137 88 196	229 153 153
Волога ялицева судіброва	$С_3ПД$	50		137 88 196	204 51 153
Вологий грабово-буковий сугрудок	$С_3ГБС$	51		137 88 196	135 155 148
Вологий гірськососновий сугрудок	$С_3СГ$	52		137 88 196	151 245 129
Вологий зеленовільховий сугрудок	$С_3ВЛЗ$	53		137 88 196	204 51 153
Вологий заплавний вербовий сугрудок	$С_3ЗВР$	54		137 88 196	
Сира судіброва	$С_4Д$	55		91 150 140	
Сирий чорновільхий сугрудок	$С_4ВЛЧ$	56		91 150 140	111 36 138
Сирий сіровільховий сугрудок	$С_4ВЛС$	57		91 150 140	106 200 88
Мокрий чорновільхий сугрудок	$С_5ВЛЧ$	58		27 94 121	
Субучини					
Свіжа дубово-грабова субучина	$С_2ДГБ$	59		229 153 153	143 83 43
Свіжа грабова субучина	$С_2ГБ$	60		229 153 153	99 115 111
Свіжа грабово-букова субучина	$С_2ГДБ$	61		229 153 153	132 153 148
Свіжа чиста субучина	$С_2Б$	62		229 153 153	
Свіжа ялицева субучина	$С_2ПБ$	63		229 153 153	204 51 153
Свіжа ялиново-ялицева субучина	$С_2ЯПБ$	64		229 153 153	204 51 153
Волога дубово-грабова субучина	$С_3ДГБ$	65		217 102 153	143 83 43
Волога грабова субучина	$С_3ГБ$	66		217 102 153	99 115 111
Волога грабово-ялицева субучина	$С_3ГПБ$	67		217 102 153	99 115 111
Волога ялицева субучина	$С_3ПБ$	68		217 102 153	229 153 153
Волога чиста субучина	$С_3Б$	69		217 102 153	
Волога ялиново-ялицева субучина	$С_3ЯПБ$	70		217 102 153	204 51 153
Волога ялинова субучина	$С_3ЯБ$	71		217 102 153	204 51 153
Волога приполонинна яворова субучина	$С_3ЯВБ$	72		217 102 153	242 204 102
Вологе яворово-букове криволісся	$С_3ЯБГ$	73		217 102 153	242 204 102
Суяличники					
Свіжий дубовий суяличник	$С_2ДП$	74		255 162 99	
Свіжий дубово-буковий суяличник	$С_2ДБП$	75		255 162 99	204 153 51
Свіжий ялиново-буковий суяличник	$С_2ЯБП$	76		255 162 99	204 51 153
Вологий дубово-буковий суяличник	$С_3ДБП$	77		222 130 57	204 153 51
Вологий буковий суяличник	$С_3БП$	78		222 130 57	225 229 102
Вологий буково-ялиновий суяличник	$С_3БЯП$	79		222 130 57	13 127 7
Вологий дубовий суяличник	$С_3ДП$	80		222 130 57	
Сирий дубовий суяличник	$С_4ДП$	81		197 108 47	
Сирий ялиновий суяличник	$С_4ЯП$	82		197 108 47	204 51 153
Суялинники					
Свіжий буково-ялицевий суялинник	$С_2БПЯ$	83		209 172 138	
Вологий буковий суялинник	$С_3БЯ$	84		175 138 104	225 229 102
Вологий буково-ялицевий суялинник	$С_3БПЯ$	85		175 138 104	
Вологий ялицевий суялинник	$С_3ПЯ$	86		175 138 104	204 51 153
Вологий кедровий суялинник	$С_3КЯ$	87		175 138 104	255 150 140
Вологий чистий суялинник	$С_3Я$	88		175 138 104	178 0 153
Сирий ялицевий суялинник	$С_4ПЯ$	89		129 90 61	
Сирий чистий суялинник	$С_4Я$	90		129 90 61	178 0 153
Груди					
Суха грабова діброва	$Д_1ГД$	91		221 253 176	
Суха грабова діброва дуба скельного	$Д_1ГДС$	92		221 253 176	162 132 106
Свіжа грабова діброва	$Д_2ГД$	93		141 255 141	
Свіжа грабова діброва дуба скельного	$Д_2ГДС$	94		141 255 141	162 132 106
Свіжа букова діброва	$Д_2БД$	95		141 255 141	217 178 51
Свіжа букова діброва дуба скельного	$Д_2БДС$	96		141 255 141	217 178 51
Волога грабова діброва	$Д_3ГД$	97		23 255 23	

Фарбування карти - схеми за типами лісу

Назва типів лісу, категорій земель	Шифр	Номер	Колір	Значення RGB	
				фарбування	штрихування
Полісся і Лісостеп					
Бори					
Дуже сухий сосновий бір	A_0C	1		255 255 187	
Сухий сосновий бір	A_1C	2		253 235 143	
Свіжий сосновий бір	A_2C	3		237 214 101	
Вологий сосновий бір	A_3C	4		210 186 64	
Вологий сосновий бір осушений	A_3CO	5		210 186 64	140 204 230
Сирий сосновий бір	A_4C	6		188 161 32	
Сирий сосновий бір осушений	A_4CO	7		188 161 32	140 204 230
Мокрий сосновий бір	A_5C	8		140 204 230	
Мокрий сосновий бір осушений	A_5CO	9		140 204 230	140 204 230
Субори					
Дуже сухий субір еродований	B_0EP	10		249 216 207	188 0 4
Сухий дубовий субір еродований	$B_1ДЕ$	11		254 191 144	188 0 4
Сухий дубовий субір	$B_1Д$	12		254 191 144	
Сухий дубово - сосновий субір	$B_1ДС$	13		254 191 144	229 76 0
Свіжий дубовий субір	$B_2Д$	14		253 187 85	
Свіжий дубово - сосновий субір	$B_2ДС$	15		253 187 85	229 76 0
Вологий дубово - сосновий субір	$B_3ДС$	16		253 124 27	229 76 0
Вологий дубово - сосновий субір осушений	$B_3ДСО$	17		253 124 27	140 204 230
Вологий ялиново - дубово - сосновий субір	$B_3ЯДС$	18		253 124 27	176 0 153
Вологий дубово - сосновий субір з азалією	$B_3ДСА$	19		253 124 27	242 242 153
Вологий дубово - сосновий субір з азалією осушений	$B_3САО$	20		253 124 27	242 242 153 140 204 230
Вологий заплавний тополевий субір	$B_3ЗТ$	21		253 124 27	
Сирий дубово - сосновий субір	$B_4ДС$	22		186 75 0	96 69 68
Сирий дубово - сосновий субір осушений	$B_4ДСО$	23		186 75 0	140 204 230
Сирий дубово - сосновий субір з азалією	$B_4ДСА$	24		186 75 0	242 242 153
Сирий дубово - сосновий субір з азалією осушений	$B_4САО$	25		186 75 0	242 242 153 140 204 230
Сирий ялиново - дубово -сосновий субір	$B_4ЯДС$	26		186 75 0	176 0 153
Сирий ялиново - дубовий -сосновий субір осушений	$B_4ЯСО$	27		186 75 0	176 0 153 140 204 230
Сирий ялиново - сосновий субір	$B_4ЯС$	28		186 75 0	229 76 0
Сирий ялиново - сосновий субір осушений	$B_4ЯСО$	29		186 75 0	229 76 0
Мокрий березово - сосновий субір	$B_5БС$	30		101 174 203	174 203 114
Мокрий березово - сосновий субір осушений	$B_5БСО$	31		101 174 203	140 204 230
Вологий заплавний вербово-тополевий субір	$B_3ЗВТ$	32		253 124 27	174 203 114
Сугрудки					
Дуже сухий сугрудок еродований	C_0EP	35		249 229 252	188 0 4
Суха судіброва еродована	$C_1ДЕ$	36		241 158 255	188 0 4
Суха судіброва	$C_1Д$	37		241 158 255	
Суха пакленова судіброва еродована	$C_1ПДЕ$	38		241 158 255	188 0 4 43 113 97
Суха пакленова судіброва	$C_1ПД$	39		241 158 255	43 113 97
Сухий дубово - сосновий сугрудок	$C_1ДС$	40		241 158 255	127 51 0
Суха грабова судіброва з дубом скельним	$C_1ДСК$	41		241 158 255	99 115 111
Свіжий грабово - дубово - сосновий сугрудок	$C_2ГДС$	42		215 171 255	
Свіжа грабово - сосновий судіброва	$C_2ГСД$	43		184 138 234	229 76 0
Свіжа судіброва еродована	$C_2ДЕ$	44		184 138 234	188 0 4
Свіжа судіброва	$C_2Д$	45		184 138 234	
Свіжа грабово судіброва еродована	$C_2ГДЕ$	46		184 138 234	188 0 4 99 115 111
Свіжа грабово судіброва	$C_2ГД$	47		184 138 234	99 115 111
Свіжа сосново - грабова судіброва	$C_2СГД$	48		184 138 234	23 255 23
Свіжа грабова судіброва з дубом скельним	$C_2ДСК$	49		184 138 234	96 69 68
Свіжа липово - соснова судіброва	$C_2ЛСД$	50		184 138 234	255 235 0

6.6. Карта - схема за типами лісу

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Межі адміністративного і господарського поділу					
держави	областей	районів	міських земель	територіальних громад	заповідників, нац. парків
державних підприємств	лісництв				

Квартальні просіки, дороги та інші лінії					
шириною до 5 м	шириною 5 - 10 м	по меліоративних канавах	по протипожежних розривах	по дорогах	з нечіткими межами
п/п розриви до 10м	п/п розриви більше 10м	господарські візири	таксаційні візири	залізниці ширококолійні	залізниці вузькоколійні
авто-магістралі / удосконал. покриття	дороги з покриттям	удосконалені лісові дороги	лісові дороги	пішохідні стежки	лінії зв'язку
лінії електромереж	газопроводи	нафтопроводи	водопроводи	водороздільні лінії хребтів	яри

Гідрографія						
озера, ставки	річки	меліоративні канави	джерела			колодязі з мех. подачею води
			облаштовані	не облаштовані		

Контори лісових підприємств, населені пункти, інші об'єкти						
лісогосподарських підприємств	лісництв	лісові кордони	лісопилки	населені пункти	ґрунтові розрізи	пасіки

Назва типів лісу, категорій земель	Шифр	Номер	Колір	Значення RGB	
				фарбування	штрихування
Волога заплавна ясенева діброва	$Д_3ЗЯД$	98		23 255 23	
Волога букова діброва	$Д_3БД$	99		23 255 23	217 178 51
Волога букова діброва дуба скельного	$Д_3БДС$	100		23 255 23	217 178 51
Волога ялицева діброва	$Д_3ПД$	101		23 255 23	178 0 153
Сира діброва	$Д_4Д$	102		0 114 5	
Сира грабова діброва	$Д_4ГД$	103		0 114 5	99 115 111
Сира заплавна ясенева діброва	$Д_4ЗЯД$	104		0 114 5	
Сирий чорновільховий груд	$Д_4ВЛЧ$	105		0 114 5	241 158 255
Сирий сіровільховий груд	$Д_4ВЛС$	106		0 114 5	106 200 88
Бучини					
Свіжа дубово-грабова бучина	$Д_2ДГБ$	107		231 159 113	127 51 0
Свіжа грабова бучина	$Д_2ГБ$	108		231 159 113	
Свіжа чиста бучина	$Д_2Б$	109		231 159 113	217 178 51
Свіжа ялицева бучина	$Д_2ПБ$	110		231 159 113	178 0 153
Волога грабова бучина	$Д_3ГБ$	111		209 137 91	
Волога грабово-ялицева бучина	$Д_3ГПБ$	112		209 137 91	178 0 153
Волога ялицева бучина	$Д_3ПБ$	113		209 137 91	178 0 153
Волога чиста бучина	$Д_3Б$	114		209 137 91	217 178 51
Волога тисова бучина	$Д_3ТСБ$	115		209 137 91	255 147 191
Волога ялиново-ялицева бучина	$Д_3ЯПБ$	116		209 137 91	204 51 153
Волога ялинова бучина	$Д_3ЯБ$	117		209 137 91	204 51 153
Волога дубово-грабова бучина	$Д_3ДГБ$	118		209 137 91	127 51 0
Сира бучина	$Д_4Б$	119		165 93 47	
Яличники					
Свіжий буковий яличник	$Д_2БП$	120		195 255 195	
Вологий дубовий яличник	$Д_3ДП$	121		76 198 177	127 51 0
Вологий дубово-буковий яличник	$Д_3ДБП$	122		76 198 177	217 178 51
Вологий грабово-буковий яличник	$Д_3ГБП$	123		76 198 177	132 153 148
Вологий буковий яличник	$Д_3БП$	124		76 198 177	
Вологий буково-ялиновий яличник	$Д_3БЯП$	125		76 198 177	204 51 153
Сирий яличник	$Д_4П$	126		23 255 23	
Ялинники					
Вологий буковий ялинник	$Д_3БЯ$	127		187 88 52	242 204 102
Вологий буково-ялицевий ялинник	$Д_3БПЯ$	128		187 88 52	204 51 153
Сирий ялицевий ялинник	$Д_4ПЯ$	129		165 66 30	204 51 153

6.7. Карта - схеми за типами грунтів

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Межі адміністративного і господарського поділу					
держави	областей	районів	міських земель	Територіальних громад	заповідників, нац. парків
державних підприємств	лісництв				

Квартальні просіки, дороги та інші лінії					
шириною до 5 м	шириною 5 - 10 м	по меліоративних канавах	по протипожежних розривах	по дорогах	з нечіткими межами
п/п розриви до 10м	п/п розриви більше 10м	господарські візири	таксаційні візири	залізниці ширококолійні	залізниці вузькоколійні
авто-магістралі / удосконал. покриття	дороги з покриттям	удосконалені лісові дороги	лісові дороги	пішохідні стежки	лінії зв'язку
лінії електромереж	газопроводи	нафтопроводи	водопроводи	водороздільні лінії хребтів	яри

Гідрографія				
озера, ставки	річки	меліоративні канави	джерела: облаштовані	джерела: не облаштовані	колодязі з мех. подачею води

Контори лісових підприємств, населені пункти, інші об'єкти						
лісогосподарських підприємств	лісництв	лісові кордони	лісопилки	населені пункти	ґрунтові розрізи	пасіки

Характеристика ґрунту							
глейовий	змиті: слабо	змиті: середньо	змиті: сильно	вихід корінних порід	механічний склад ґрунту: піщаний	механічний склад ґрунту: глинисто-піщаний	механічний склад ґрунту: легко супіщаний

механічний склад ґрунту						
супіщаний	легкий суглинок	середній суглинок	суглинок важкий	глина легка	глина середня	глина важка

6.8. Карта-схема не фарбована

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Межі адміністративного і господарського поділу					
ДЕРЖАВИ	ОБЛАСТЕЙ	РАЙОНІВ	МІСЬКИХ ЗЕМЕЛЬ	Територіальних громад	ЗАПОВІДНИКІВ, НАЦ. ПАРКІВ
ДЕРЖАВНИХ ПІДПРИЄМСТВ	ЛІСНИЦТВ				
Квартальні просіки, дороги та інші лінії					
Просіки					
шириною до 5 м	шириною 5 - 10 м	по меліор. каналах	по протипожеж. розривах	по дорогах	з нечіткими межами
п/п розриви до 10м	п/п розриви більше 10м	господарські візири	таксаційні візири	залізниці ширококолійні	залізниці вузькоколійні
авто-магістралі / удосконал. покриття	дороги з покриттям	удосконалені лісові дороги	лісові дороги	пішохідні стежки	лінії зв'язку
лінії електромереж	газопроводи	нафтопроводи	водопроводи	водороздільні лінії хребтів	яри
Гідрографія					
озера, ставки	річки	меліоративні канали	джерела: оформлені	джерела: не оформлені	колодязі з мех. подачею води
Контори лісових підприємств, населені пункти, інші об'єкти					
лісогосподарських підприємств	лісництв	лісові кордони	лісопилки	населені пункти	кар'єри

6.9. Карта-схема протипожежного упорядкування

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Класи пожежної небезпеки				
I	II	III	IV	V

Межі адміністративного і господарського поділу					
держави	областей	районів	міських земель	територіальних громад	заповідників, нац. парків
державних підприємств	лісництв				

Квартальні просіки, дороги та інші лінії					
шириною до 5 м	шириною 5 - 10 м	по меліоративних канавах	по протипожежних розривах	по дорогах	з нечіткими межами
п/п розриви до 10м	п/п розриви більше 10м	господарські візири	таксаційні візири	залізниці ширококолійні	залізниці вузькоколійні
автома-гістралі / удоскон. покриття	автомобільні дороги з покриттям	удосконалені лісові дороги	лісові дороги	пішохідні стежки	лінії зв'язку
лінії електромереж	газопроводи	нафтопроводи	водопроводи	водороздільні лінії хребтів	яри

Гідрографія					
озера, ставки	річки	меліоративні канави	джерела		колодязі з мех. подачею води
			облаштовані	не облаштовані	

Контори лісових підприємств, населені пункти, інші об'єкти						
лісогосподарських підприємств	лісництв	лісові кордони	лісопилки	населені пункти	кар'єри	пасіки

Інші об'єкти				Підпорядкованість лісів				
площадки моніторингу	пробні площі		об'єкти наукових спостережень	Держліс агенству	Мінагро-політики	Міндов-кіллю	Мін-оборони	Іншим Мін.і від.
	тренувальні	рубки догляду						

Протипожежні заходи, протипожежні споруди							
Назва	протипожежні розриви	мінералізовані смуги	протипожежні аншлаги	місця розведен-ня вогнищ	виставки, вітрини	ЛПС-1	ЛПС-2
існуючі							
запроекто-вані							
Назва	штучне водоймище для гасіння пожеж		місце відпочинку		спостережний пункт		склад протипожежного інвентарю.
існуючі							
запроекто-вані							
Назва	спостережна вежа з відеосистемою		башта Рожновського		шлагбаум	гідрант	в'їзд заборонено
існуючі							
запроекто-вані							
Назва	Протипожежна частина		Рятувальний загін		Протипожежна частина із спеціальною технікою		
існуючі							

6.10. Карта-схема поділу лісів за категоріями

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Категорії лісів

Ліси природоохоронного, наукового, історикокультурного призначення

Природні заповідники	Біосферні заповідники	Національні природні парки	Регіональні ландшафтні парки	Заповідні лісові урочища	Пам'ятки природи

Заказники	Ліси історико-культурного призначення	Ліси наукового призначення, включаючи генетичні резервати

Рекреаційно-оздоровчі ліси

Ліси у меж. населених пунктів	Ліси 1 і 2 поясів саніт. охорони джерел водоп.	Ліси 1 і 2 зон округ саніт. охорони лікув.оздор.терит.	Ліси 3 зони окр. саніт.охорони лік.озд.територ.	Лісопаркова частина лісів зеленої зони	Лісогосподарська частина лісів зеленої зони	Рекреац.оздор. ліси поза меж. зел. зон

Захисні ліси

Державні захисні лісові смуги	Полезахисні лісові смуги	Ліси у смугах відведення каналів	Ліси у смугах відведен. залізниць	Ліси у смугах відвед. автодоріг	Протиерозійні ліси

Ліси уздовж смуг відведення залізниць	Ліси уздовж смуг відведення автодоріг	Ліси уздовж берегів річок, озер та інших об'єктів	Інші захисні ліси, байрачні ліси	Експлуатаційні ліси

Межі адміністративного і господарського поділу

держави	областей	районів	міських земель	територіальних громад	заповідників, нац. парків
державних підприємств	лісництв				

Квартальні просіки, дороги та інші лінії

ширину до 5 м	ширину 5 - 10 м	по меліоративних канавах	по протипожежних розривах	по дорогах	з нечіткими межами
п/п розриви до 10м	п/п розриви більше 10м	господарські візири	таксаційні візири	залізниці ширококолійні	залізниці вузькоколійні
авто-магістралі / удосконал. покриття	дороги з покриттям	удосконалені лісові дороги	лісові дороги	пішохідні стежки	лінії зв'язку
лінії електромереж	газопроводи	нафтопроводи	водопроводи	водороздільні лінії хребтів	яри

Гідрографія

озера, ставки	річки	меліоративні канави	джерела: облаштовані	джерела: не облаштовані	колодязі з мех. подачею води

Контори лісових підприємств, населені пункти, інші об'єкти

лісогосподарських підприємств	лісництв	лісові кордони	лісопилки	населені пункти	кар'єри	пасіки

Інші об'єкти				Підпорядкованість лісів				
площадки моніторингу	пробні площі: тренувальні	пробні площі: рубки догляду	об'єкти наукових спостережень	Держліс агенству	Мінагро-політики	Міндов-кіллю	Мін-оборони	Іншим Мін.і від.

Карта-схема поділу лісів за категоріями

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Категорія лісів			
Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення	Рекраційно-оздоровчі ліси	Захисні ліси	Експлутаційні ліси

Межі адміністративного і господарського поділу					
держави	областей	районів	міських земель	територіальних громад	заповідників, нац. парків
державних підприємств	лісництв				

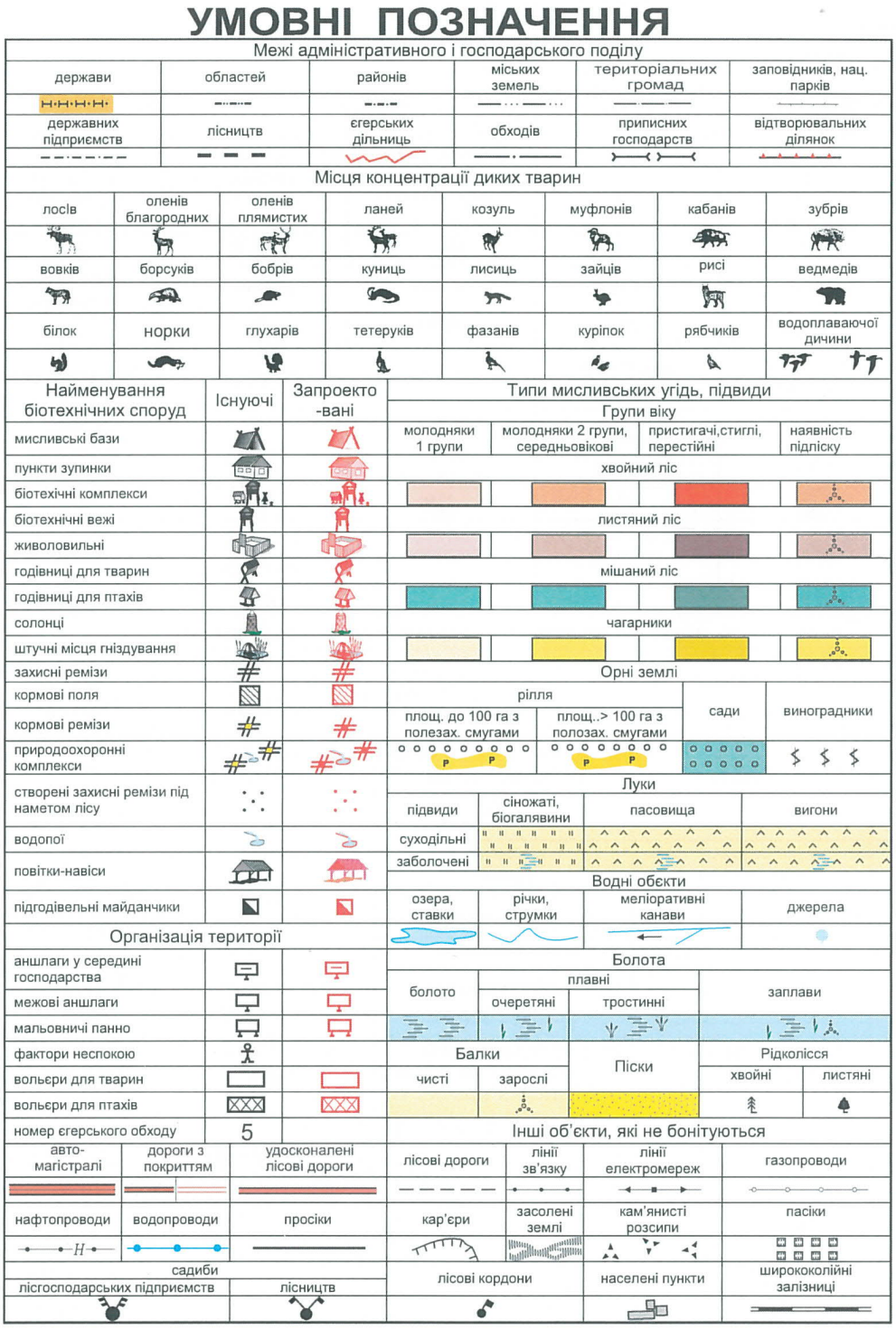
Квартальні просіки, дороги та інші лінії					
шириною до 5 м	шириною 5 - 10 м	по меліоративних канавах	по протипожежних розривах	по дорогах	з нечіткими межами
п/п розриви до 10м	п/п розриви більше 10м	господарські візири	таксаційні візири	залізниці ширококолійні	залізниці вузькоколійні
авто-магістралі / удосконал. покриття	дороги з покриттям	удосконалені лісові дороги	лісові дороги	пішохідні стежки	лінії зв'язку
лінії електромереж	газопроводи	нафтопроводи	водопроводи	водороздільні лінії хребтів	яри

Гідрографія					
озера, ставки	річки	меліоративні канави	джерела		колодязі з мех. подачею води
			облаштовані	не облаштовані	

Контори лісових підприємств, населені пункти, інші об'єкти						
лісогосподарських підприємств	лісництв	лісові кордони	лісопилки	населені пункти	кар'єри	пасіки

Інші об'єкти				Підпорядкованість лісів				
площадки моніторингу	пробні площі		об'єкти наукових спостережень	Держліс-агенству	Мінагро-політики	Міндов-кіллю	Мін-оборони	Іншим Мін.і від.
	тренувальні	рубки догляду						

6.11 Карта-схема організації території мисливського господарства



6.12. Карта-схема сучасного використання території природно-заповідних об'єктів

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Функціональні зони

заповідна зона	зона регульованої рекреації	зона стаціонарної рекреації	господарська зона	охоронна зона заповідних територій	буферна зона

Промислові об'єкти, комунікації та інше

лісопилка	склад протипожежно-го обладнання	терикон	лісова пожежна станція першого типу (лпс-1)	лісова пожежна станція другого типу (лпс-2)	пожежний спостережний пункт	пляж упорядкований
видова площадка	монастир	церква	мечеть	каплиця	пам'ятники, монументи	пам'ятники історії і культури
парки-памятки садово- парков. мистецтва	пам'ятники археології	пам'ятники архітектури	курорт	санаторій	туристична база	база відпочинку
туристичний притулок	готель	мотель	вокзал залізничний	станція залізнична	автобусна станція	зупинка автобусів
стоянка автотранспорту	міст	пішохідний міст висячий	пішохідний міст зі сходами	пристань з причалами	поромна переправа	полігони твердих відходів

Межі адміністративного і господарського поділу

держави	областей	районів	міських земель	заповідників, нац. парків	землі зап.фонду надані в постійне користування	природо-охоронних відділень		

Квартальні просіки, дороги та інші лінії

шириною до 5 м	шириною 5 - 10 м	по меліоративних канавах	по протипожежних розривах	по дорогах	з нечіткими межами
п/п розриви до 10м	п/п розриви більше 10м	господарські візири	таксаційні візири	залізниці ширококолійні	залізниці вузькоколійні
авто-магістралі / удосконал. покриття	дороги з покриттям	удосконалені лісові дороги	лісові дороги	пішохідні стежки	лінії зв'язку
лінії електромереж	газопроводи	нафтопроводи	водопроводи	водороздільні лінії хребтів	яри
науково-пізнаваль. маршрут	еколого-пізнавальний маршрут існуючий	еколого-пізнавальний маршрут запроектований	екскурсійний маршрут	туристичний маршрут	водний маршрут

Гідрографія

озера, ставки	річки	меліоративні канави	джерела		колодязі з мех. подачею води
			облаштовані	не облаштовані	

Контори лісових підприємств, населені пункти, інші об'єкти

лісогосподарських підприємств	лісництв,природо-охоронних відділень	лісові кордони	населені пункти	кар'єри	пасіки	об'єкти наукових спостережень

6.13. Оглядовий план розміщення запроєктованих лісогосподарських заходів

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

ЗАПРОЕКТОВАНІ ЛІСОГОСПОДАРСЬКІ ЗАХОДИ

РУБКИ ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ

- суцільні: з подальшими культурами; з сприянням природ. поновленню; з подальшим природ. поновленням
- поступові
- вибіркові

РУБКИ ДОГЛЯДУ

- освітлення
- прочищення
- проріджування
- прохідна рубка

САНІТАРНІ РУБКИ

- суцільні
- вибіркові

ЛІСОВІДНОВНІ РУБКИ

РУБКИ ПЕРЕФОРМУВАННЯ

РУБКИ ФОРМУВАННЯ ЛАНДШАФТІВ

РУБКИ, ПОВ'ЯЗАНІ З РЕКОНСТРУКЦІЄЮ

- суцільна
- часткова

ПОЛІПШЕННЯ СІНОЖАТЕЙ

- поверхневе
- докорінне

ЛІСОВІДНОВНІ ЗАХОДИ

- створення культур
- сприяння природному поновленню
- природне поновлення
- агротехнічний догляд
- доповнення

ІНШІ ЗАХОДИ

- ліквідація захаращеності
- лісівничий догляд

Категорії лісів : Ліси природоохоронного, наукового, історикокультурного призначення

- природні заповідники
- біосферні заповідники
- національні природні парки
- регіональні ланд-шафтні парки
- заповідні лісові урочища
- пам'ятки природи
- заказники
- ліси істор.- культурного призначення
- ліси наукового призначення, включаючи ген. резервати

Рекреаційно-оздоровчі ліси

- ліси у межах населених пунктів
- ліси 1 і 2 поясів санітарної охорони джерел водопостачання
- ліси 1 і 2 зон округ санітарої охорони лікувально-оздоровчих територій
- ліси 3 зони. окр. охорони лікувально озд.територій
- лісопаркова частина лісів зеленої зони
- лісогосподарська частина лісів зеленої зони
- рекреаційно-оздор. ліси поза меж. зелених зон

Захисні ліси

- державні захисні лісові смуги
- полезахисні смуги
- ліси у смугах відведен. каналів
- ліси у смугах відвед. залізниць
- ліси у смугах відвед. автодоріг
- протиероз. ліси
- ліси уздовж смуг відвед. залізниць
- ліси уздовж смуг відвед.автодоріг
- ліси уздовж берегів річок
- інші захисні ліси

Експлуат. ліси

Межі адміністративного і господарського поділу

- держави
- областей
- районів
- міських земель
- територіальних громад
- заповідників, національних парків
- державних підприємств
- лісництв
- майстерських дільниць
- обходів

Квартальні просіки, дороги та інші лінії

- шириною до 5 м
- шириною 5 - 10 м
- по меліор. канавах
- по протипожеж. розривах
- по дорогах
- з нечіткими межами
- п / п розрив до 10м
- п / п розрив більше 10м
- господарські візири
- таксаційні візири
- залізниці ширококолійні
- залізниці вузькоколійні
- дороги з покриттям
- удосконалені лісові дороги
- путівці
- лісові дороги
- пішохідні стежки
- лінії зв'язку
- лінії електромереж
- газопроводи
- нафтопроводи
- водопроводи
- водороздільні лінії хребтів
- яри

Гідрографія

- озера, ставки
- річки
- меліоративні канави
- джерела: облаштовані; не облаштовані
- колодязі з мех. подачею води

Контори лісових підприємств, населені пункти, інші об'єкти

- лісогосподарських підприємств
- лісництв
- лісові кордони
- лісопилки
- населені пункти
- лотки для спускання лісу

Інші об'єкти

- площадки моніторингу
- пробні площі: тренувальні; рубки догляду
- об'єкти наукових спостережень

Таксаційні формули

- для вкритих лісових ділянок: № виділу 16, площа га 45
- для зрубів, згарищ: № вид 5 - 2007 рік зрубу, площа га 0,7 (згарища)

Межі ділянок

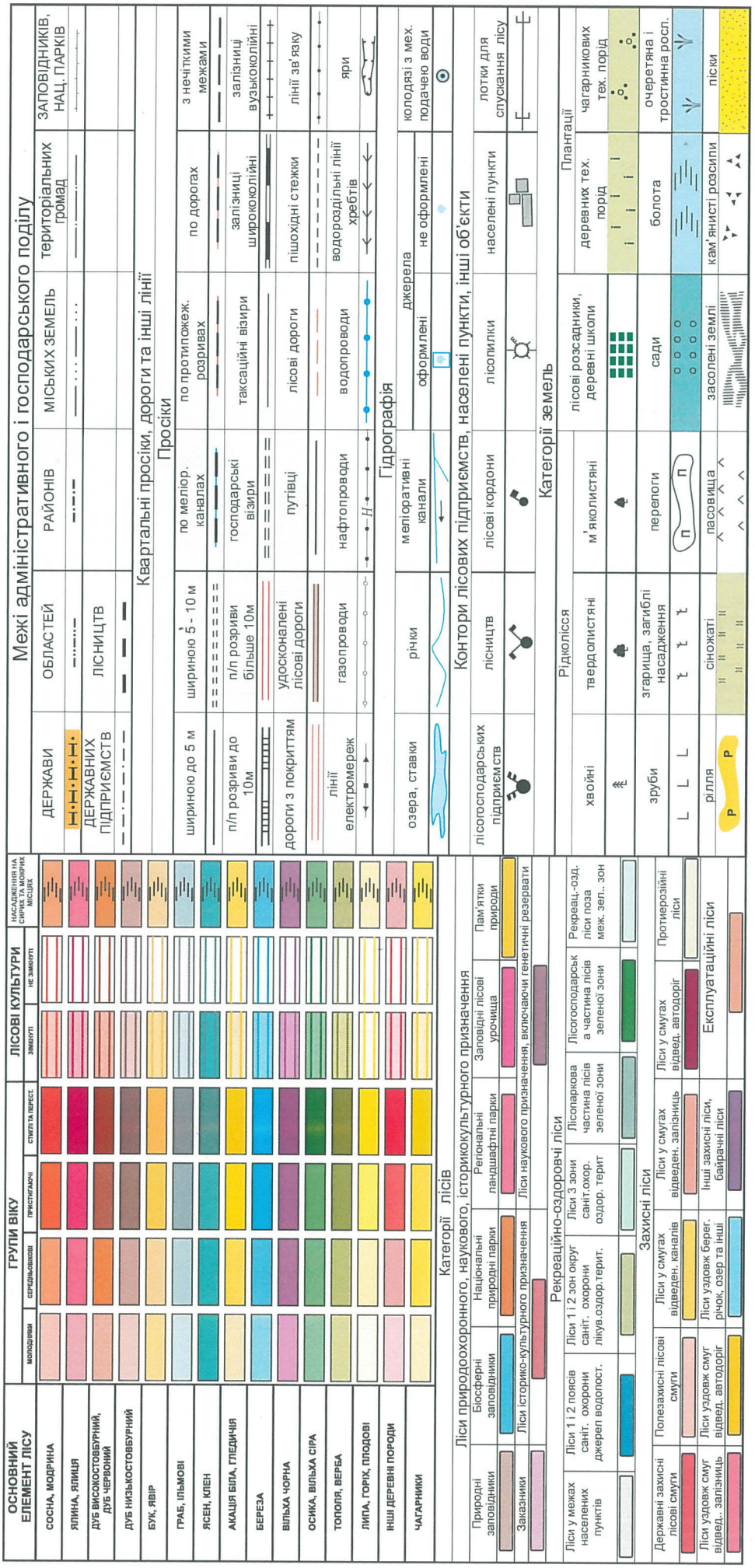
визначені:
- інструмен - тально
- дешифуван., окомірно

Лісонасінні ділянки

- постійні: пнд
- тимчасові: тнд

7. Зразки умовних позначень та фарбування планово-картографічних матеріалів лісовпорядкування за RGB (альбомна форма)

7.1. План лісонасаджень лісництва, майстерських дільниць, обходів



7.2. Оглядовий план розміщення запроєктованих лісогосподарських заходів

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

ЗАПРОЕКТОВАНІ ЛІСОГОСПОДАРСЬКІ ЗАХОДИ

РУБКИ ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ					РУБКИ ДОГЛЯДУ			
суцільні			поступові	вибіркові	освітлення	прочищення	проріджування	прохідна рубка
з подальшими культурами	з сприянням природ. поновленню	з подальшим природ. поновленням						

САНІТАРНІ РУБКИ		ЛІСОВІДНОВНІ РУБКИ	РУБКИ ПЕРЕФОР-МУВАННЯ	РУБКИ ФОРМУВАННЯ ЛАНДШАФТІВ	РУБКИ, ПОВ'ЯЗАНІ З РЕКОНСТРУКЦІЄЮ		ПОЛІПШЕННЯ СІНОЖАТЕЙ	
суцільні	вибіркові				суцільна	часткова	поверхневе	докорінне

ЛІСОВІДНОВНІ ЗАХОДИ					ІНШІ ЗАХОДИ	
створення культур	сприяння природному поновленню	природне поновлення	агротехнічний догляд	доповнення	ліквідація захаращеності	лісівничий догляд

Категорії лісів : Ліси природоохоронного, наукового, історикокультурного призначення

природні заповідники	біосферні заповідники	національні природні парки	регіональні ланд-шафтні парки	заповідні лісові урочища	пам'ятки природи	заказники	ліси істор.- культурного призначення	ліси наукового призначення, включаючи ген. резервати

Рекреаційно-оздоровчі ліси

ліси у межах населених пунктів	ліси 1 і 2 поясів санітарної охорони джерел водопостачання	ліси 1 і 2 зон округ санітарої охорони лікувально-оздоровчих територій	ліси 3 зони. окр. охорони лікувально озд.територій	лісопаркова частина лісів зеленої зони	лісогосподарська частина лісів зеленої зони	рекреаційно-оздор. ліси поза меж. зелених зон

Захисні ліси

державні захисні лісові смуги	полезахисні смуги	ліси у смугах відведен. каналів	ліси у смугах відвед. залізниць	ліси у смугах відвед. автодоріг	протиероз. ліси	ліси уздовж смуг відвед. залізниць	ліси уздовж смуг відвед.автодоріг	ліси уздовж берегів річок	інші захисні, байрачні ліси	Експлуат. ліси

Межі адміністративного і господарського поділу

держави	областей	районів	міських земель	територіальних громад	заповідників, національних парків	державних підприємств	лісництв		

Квартальні просіки, дороги та інші лінії

шириною до 5 м	шириною 5 - 10 м	по меліор. канавах	по протипожеж. розривах	по дорогах	з нечіткими межами	п / п розрив до 10м	п / п розрив більше 10м	господарські візири	таксаційні візири	залізниці ширококолійні	залізниці вузькоколійні
дороги з покриттям	удосконалені лісові дороги	путівці	лісові дороги	пішохідні стежки	лінії зв'язку	лінії електромереж	газопроводи	нафтопроводи	водопроводи	водороздільні лінії хребтів	яри

Гідрографія

озера, ставки	річки	меліоративні канави	джерела		колодязі з мех. подачею води
			облаштовані	не облаштовані	

Контори лісових підприємств, населені пункти, інші об'єкти

лісогосподарських підприємств	лісництв	лісові кордони	лісопилки	населені пункти	лотки для спускання лісу

Інші об'єкти

площадки моніторингу	пробні площі		об'єкти наукових спостережень
	тренувальні	рубки догляду	
	ТП	РД	ОНС

Таксаційні формули

для вкритих лісових ділянок	для зрубів, згарищ
№ виділу 16 площа га 45	№ вид.5 - 2007 рік зрубу площа га 0.7 (згарища)

Межі ділянок

визначені		Лісонасінні ділянки	
інструмен - тально	дешифуван., окомірно	постійні	тимчасові
		ПНД	ТНД

7.3. Оглядовий план розміщення ягідників, лікарської і технічної сировини

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Харчова сировина	проекційне покриття ср. густоти	проекційне покриття густо	Лікарська сировина	проекційне покриття ср. густоти	проекційне покриття густо	Технічна сировина	Колір	Гриби	Колір
Брусниця			Багно звичайне			Баррас		Білі гриби	
Буяхи			Безщитник жіночий			Береста		Білянки	
Горобина звичайна			Валеріана лікарська			Бруньки		Зеленушки	
Горобина чорнопл..			Верес звичайний			Гілковий корм		Гливи	
Горіх волоський			Гірчак перцевий			Живиця		Лисички	
Кизил			Деревій звичайний			Кора для дублення		Маслюки	
Кістянка кам'яниста			Звіробій звичайний			Квіти		Польські гриби	
Калина звичайна			Копитняк європей.			Коріння		Хрящ-мол. чорний	
Ліщина звичайна			Кропива дводомна			Кореневища		Підберезовики	
Малина			Конвалія			Хвойна лапка		Підосиновики	
Ожина			Медунка лікарська			Луб		Опеньок осінній	
Суниці лісові			Пижмо звичайне			Лико			
Журавлина болотна			Хвощ польовий			Пневий осміл			
Шипшина			Чебрець повзучий			Пагони			
Чорниці звичайні			Череда трироздільна			Сік березовий			
Орляк звичайний			Цмін пісковий			Сік кленовий			

Категорії лісів: Ліси природоохоронного, наукового, історикокультурного призначення

природні заповідники	біосферні заповідники	національні природні парки	регіональні ланд-шафтні парки	заповідні лісові урочища	пам'ятки природи	заказники	ліси істор.- культурного призначення	ліси наукового призначення, включаючи ген. резервати

Рекреаційно-оздоровчі ліси

ліси у межах населених пунктів	ліси 1 і 2 поясів санітарної охорони джерел водопостачання	ліси 1 і 2 зон округ санітарої охорони лікувально-оздоровчих територій	ліси 3 зони. окр. охорони лікувально озд.територій	лісопаркова частина лісів зеленої зони	лісогосподарська частина лісів зеленої зони	рекреаційно-оздор. ліси поза меж. зелених зон

Захисні ліси

державні захисні лісові смуги	полезахисні смуги	ліси у смугах відведен. каналів	ліси у смугах відвед. залізниць	ліси у смугах відвед. автодоріг	протиероз. ліси	ліси уздовж смуг відвед. залізниць	ліси уздовж смуг відвед.автодоріг	ліси уздовж берегів річок	інші захисні ліси	Експлуат. ліси

Межі адміністративного і господарського поділу

держави	областей	районів	міських земель	територіальних громад	заповідників, національних парків	державних підприємств	лісництв		

Квартальні просіки, дороги та інші лінії

шириною до 5 м	шириною 5 - 10 м	по меліор. канавах	по протипожеж. розривах	по дорогах	з нечіткими межами	п / п розрив до 10м	п / п розрив більше 10м	господарські візири	таксаційні візири	залізниці ширококолійні	залізниці вузькоколійні
автодороги з покриттям	удосконалені лісові дороги	путівці	лісові дороги	пішохідні стежки	лінії зв'язку	лінії електромереж	газопроводи	нафтопроводи	водопроводи	водороздільні лінії хребтів	яри

Гідрографія

озера, ставки	річки	меліоративні канави	джерела облаштовані	джерела не облаштовані	колодязі з мех. подачею води

Контори лісових підприємств, населені пункти, інші об'єкти

лісогосподарських підприємств	лісництв	лісові кордони	лісопилки	населені пункти	лотки для сускання лісу

Категорії земель

рідколісся: хвойні	рідколісся: твердолистяні	рідколісся: м'яколистяні	лісові розсадники, деревні школи	плантації: деревних технічних порід	плантації: чагарникових технічних порід	зруби	згарища, загиблі насадження	перелоги	сади	болота
очеретяна і тростинна росл.		рілля	пасовища	засолені землі		кам'янисті розсипи		піски	сіножаті	

7.4. План глибини залягання грунтоутворювальних підстилаючих порід (Полісся, Лісостеп)

Глибина, см / RGB	еолові відклади	Третинні піски, воднольодовікові та давньоалювіальні відклади, морена, озерно-льодовікові, давньоалювіальні відклади.						лесовидні супіски і суглинки	покривні суглинки	третинні глини	елювій твердих безкарбонатних порід	елювій твердих карбонатних порід	Сучасні алювіальні відклади		алювіально-делювіальні відклади та балочний делювій	Органогенні відклади, що підстилаються		
		піщані	глинисто- піщані	легкосупіщані	супіщані	суглинки	глинисті						піщані, глинисто- піщані і супіщані	суглинкові		водольодовиковимі давньоалювіальними	сучасними алювіальними	балочним делювієм
Колір породи																		
11 - 30																		
	242 24 2 153																	
31 - 50																		
	217217 51	253235 143	254191 144	204243 211	189220 213	209158 111	255229 102	208176 148	90 233 201	255 191 243	151245 129	255255 187	241.158 255	242231 142	174 203 114	140204 230	90 233 201	255197 191
51 - 100																		
	204204 51	237214 101	253157 85	164203 171	162188 182	179118 39	242204 102	162 132 106	76 198 171	252 146 233	106206 88	255249 139	17597 202	242222 52	138168 81	104174 203	76198 171	255150 140
101-150																		
	178178 0	210186 64	253124 27	124136 131	132153 148	143 83 43	217178 51	122 94 69	58152 131	250 92 221	71166 56	255255 69	145 69 172	229204 0	103132 46	53126 155	58152 131	255 65 65
151-200																		
		188161 32	186 75 0	84123 91	99115 111	105 49 50	204153 51	96 69 68	43113 97	252 3 206	13123 7	255 242 0	111 36 138	217178 0	78107 20	24 94 121	43113 97	22317 41
201 і>																		

7.5. План нефарбований

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Межі адміністративного і господарського поділу					
ДЕРЖАВИ	ОБЛАСТЕЙ	РАЙОНІВ	МІСЬКИХ ЗЕМЕЛЬ	територіальних громад	ЗАПОВІДНИКІВ, НАЦ. ПАРКІВ
ДЕРЖАВНИХ ПІДПРИЄМСТВ	ЛІСНИЦТВ				

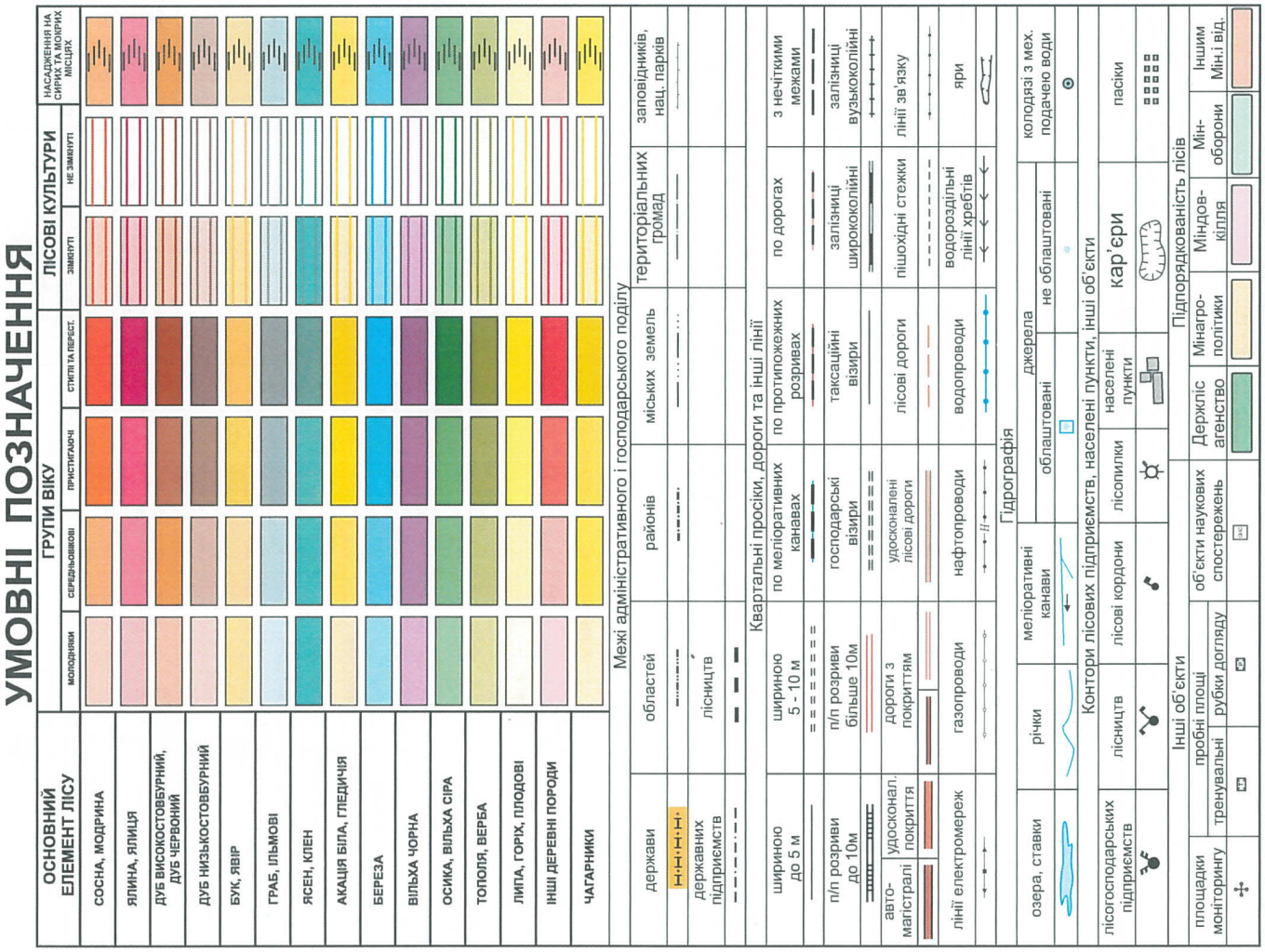
Квартальні просіки, дороги та інші лінії					
Просіки					
шириною до 5 м	шириною 5 - 10 м	по меліор. каналах	по протипожеж. розривах	по дорогах	з нечіткими межами
п/п розриви до 10м	п/п розриви більше 10м	господарські візири	таксаційні візири	залізниці ширококолійні	залізниці вузькоколійні
дороги з покриттям	удосконалені лісові дороги	путівці	лісові дороги	пішохідні стежки	лінії зв'язку
лінії електромереж	газопроводи	нафтопроводи	водопроводи	водороздільні лінії хребтів	яри

Гідрографія					
озера, ставки	річки	меліоративні канали	джерела		колодязі з мех. подачею води
			оформлені	не оформлені	

Контори лісових підприємств, населені пункти, інші об'єкти					
лісогосподарських підприємств	лісництв	лісові кордони	лісопилки	населені пункти	лотки для спускання лісу

Категорії земель					
Рідколісся			лісові розсадники, деревні школи	Плантації	
хвойні	твердолистяні	м'яколистяні		деревних тех. порід	чагарникових тех. порід
зруби	згарища, загиблі насадження	перелоги	сади	болота	очеретяна і тростинна росл.
рілля	сіножаті	пасовища	засолені землі	кам'янисті розсипи	піски

7.6. Карта-схема лісонасаджень за панівними породамих



7.7. Карта-схема протипожежного упорядкування

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Класи пожежної небезпеки

I	II	III	IV	V

Межі адміністративного і господарського поділу

держави	областей	районів	міських земель	територіальних громад	заповідників, нац. парків
державних підприємств	лісництв				

Квартальні просіки, дороги та інші лінії

шириною до 5 м	шириною 5 - 10 м	по меліоративних канавах	по протипожежних розривах	по дорогах	з нечіткими межами
п/п розриви до 10м	п/п розриви більше 10м	господарські візири	таксаційні візири	залізниці ширококолійні	залізниці вузькоколійні
автомагістралі / удоскон. покриття	автомобільні дороги з покриттям	удосконалені лісові дороги	лісові дороги	пішохідні стежки	лінії зв'язку
лінії електромереж	газопроводи	нафтопроводи	водопроводи	водороздільні лінії хребтів	яри

Гідрографія

озера, ставки	річки	меліоративні канави	джерела: облаштовані	джерела: не облаштовані	колодязі з мех. подачею води

Контори лісових підприємств, населені пункти, інші об'єкти

лісогосподарських підприємств	лісництв	лісові кордони	лісопилки	населені пункти	кар'єри	пасіки

Інші об'єкти

площадки моніторингу	пробні площі: тренувальні	пробні площі: рубки догляду	об'єкти наукових спостережень

Підпорядкованість лісів

Держліс агенства	Мінагрополітики	Міндовкілля	Мін-оборони	Іншим Мін.і від.

Протипожежні заходи, протипожежні споруди

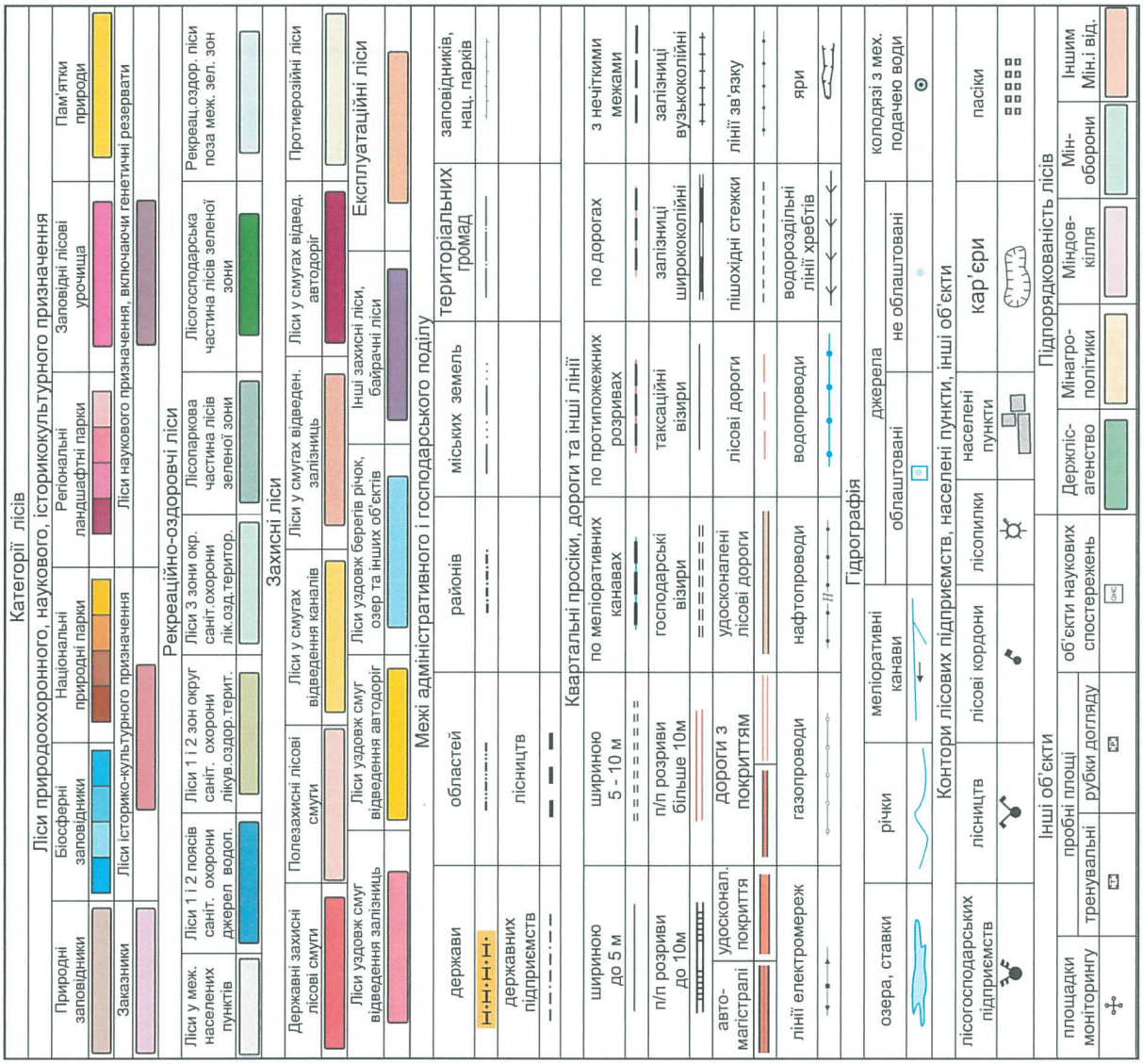
Назва	протипожежні розриви	мінералізовані смуги	протипожежні аншлаги	місця розведення вогнищ	виставки, вітрини	ЛПС-1	ЛПС-2
існуючі							
запроектовані							

Назва	штучне водоймище для гасіння пожеж	місце відпочинку	спостеренний пункт	склад протипожежного інвентарю.
існуючі				
запроектовані				

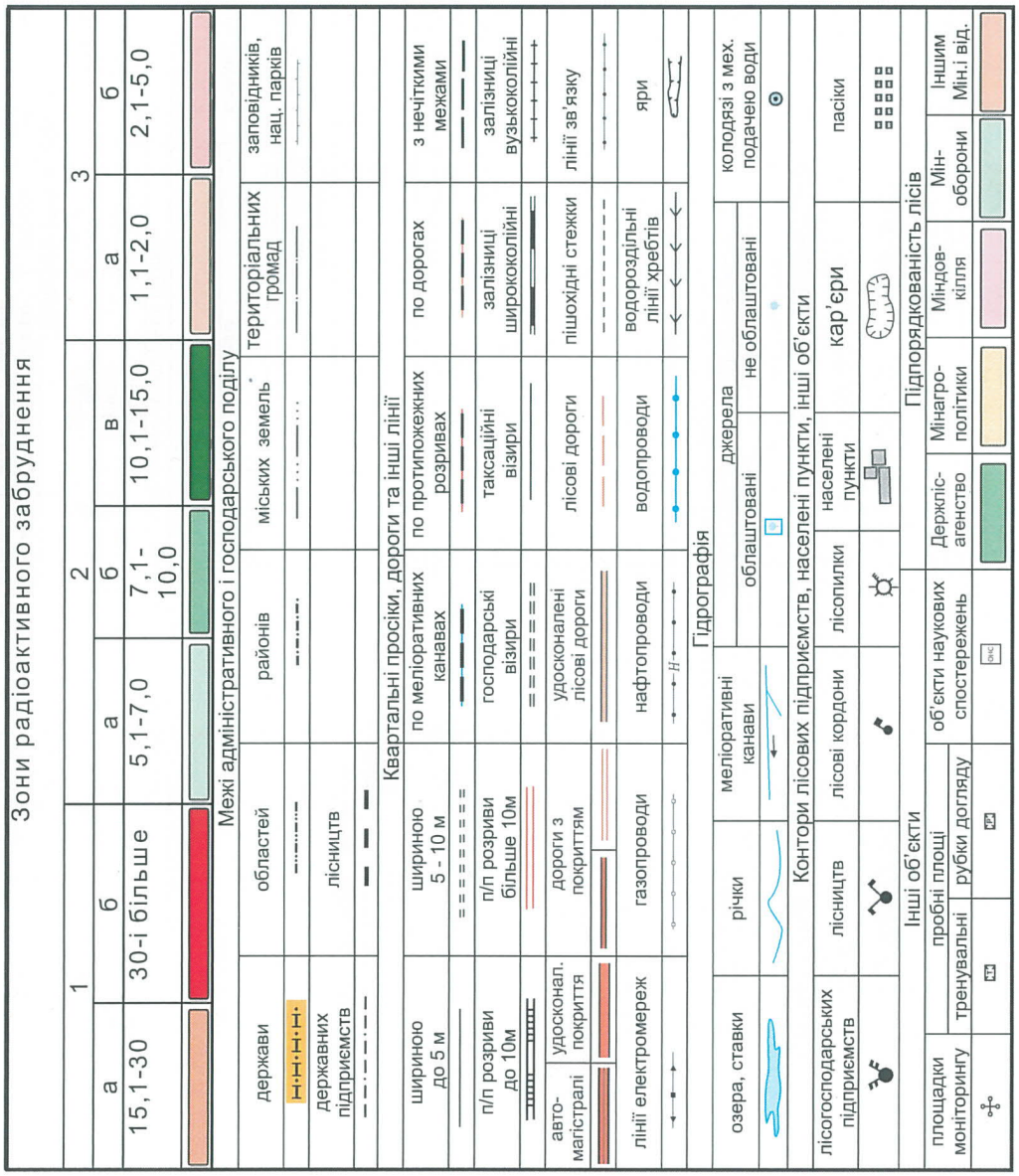
Назва	спостережна вежа з відеосистемою	башта Рожновського	шлагбаум	гідрант	в'їзд заборонено
існуючі					
запроектовані					

Назва	Протипожежна частина	Рятувальний загін	Протипожежна частина із спеціальною технікою
існуючі			

7.8. Карта-схема поділу лісів за категоріями



7.9.Карта схеаподілу тереторії підприємства за зонами радіоактивного забруднення



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

ОСНОВНИЙ ЕЛЕМЕНТ ЛІСУ	ГРУПИ ВІКУ: МОЛОДНЯКИ	СЕРЕДНЬОВІКОВІ	ПРИСТИГАЮЧІ	СТИГЛІ ТА ПЕРЕСТ.	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ: ЗІМКНУТІ	НЕ ЗІМКНУТІ	НАСАДЖЕННЯ НА СИРИХ ТА МОКРИХ МІСЦЯХ
СОСНА, МОДРИНА							
ЯЛИНА, ЯЛИЦЯ							
ДУБ ВИСОКОСТОВБУРНИЙ, ДУБ ЧЕРВОНИЙ							
ДУБ НИЗЬКОСТОВБУРНИЙ							
БУК, ЯВІР							
ГРАБ, ІЛЬМОВІ							
ЯСЕН, КЛЕН							
АКАЦІЯ БІЛА, ГЛЕДИЧІЯ							
БЕРЕЗА							
ВІЛЬХА ЧОРНА							
ОСИКА, ВІЛЬХА СІРА							
ТОПОЛЯ, ВЕРБА							
ЛИПА, ГОРІХ, ПЛОДОВІ							
ІНШІ ДЕРЕВНІ ПОРОДИ							
ЧАГАРНИКИ							

Мішані насадження	з пануванням хвойних порід	з пануванням листяних порід	Насадження з підліском

Межі адміністративного і господарського поділу

держави	областей	районів	міських земель	територіальних громад	заповідників, нац. парків
державних підприємств	лісництв	єгерських дільниць	єгерських обходів	приписних господарств	відтворювальних ділянок

Місця концентрації диких тварин

лосів	оленів благородних	оленів плямистих	ланей	козуль	муфлонів	кабанів	зубрів
вовків	борсуків	бобрів	куниць	лисиць	зайців	рисі	ведмедів
білки	норки	глухарів	тетеруків	фазанів	куріпок	рябчиків	водоплаваючої дичини

Найменування біотехнічних споруд	Існуючі	Запроектовані
мисливські бази		
пункти зупинки		
біотехічні комплекси		
біотехнічні вежі		
живоловильні		
годівниці для тварин		
годівниці для птахів		
солонці		
штучні місця гніздування		
захисні ремізи		
кормові поля		
кормові ремізи		
природоохоронні комплекси		
створені захисні ремізи під наметом лісу		
водопої		
повітки-навіси		
підгодівельні майданчики		
Організація території		
аншлаги у середині господарства		
межові аншлаги		
мальовничі панно		
фактори неспокою		
вольєри для тварин		
вольєри для птахів		
номер єгерського обходу	5	

Типи мисливських угідь, підвиди

Орні землі: рілля (площ. до 100 га з полезах. смугами; площ..> 100 га з полозах. смугами); сади; виноградники

Луки: підвиди; сіножаті, біогалявини; пасовища; вигони; суходільні; заболочені

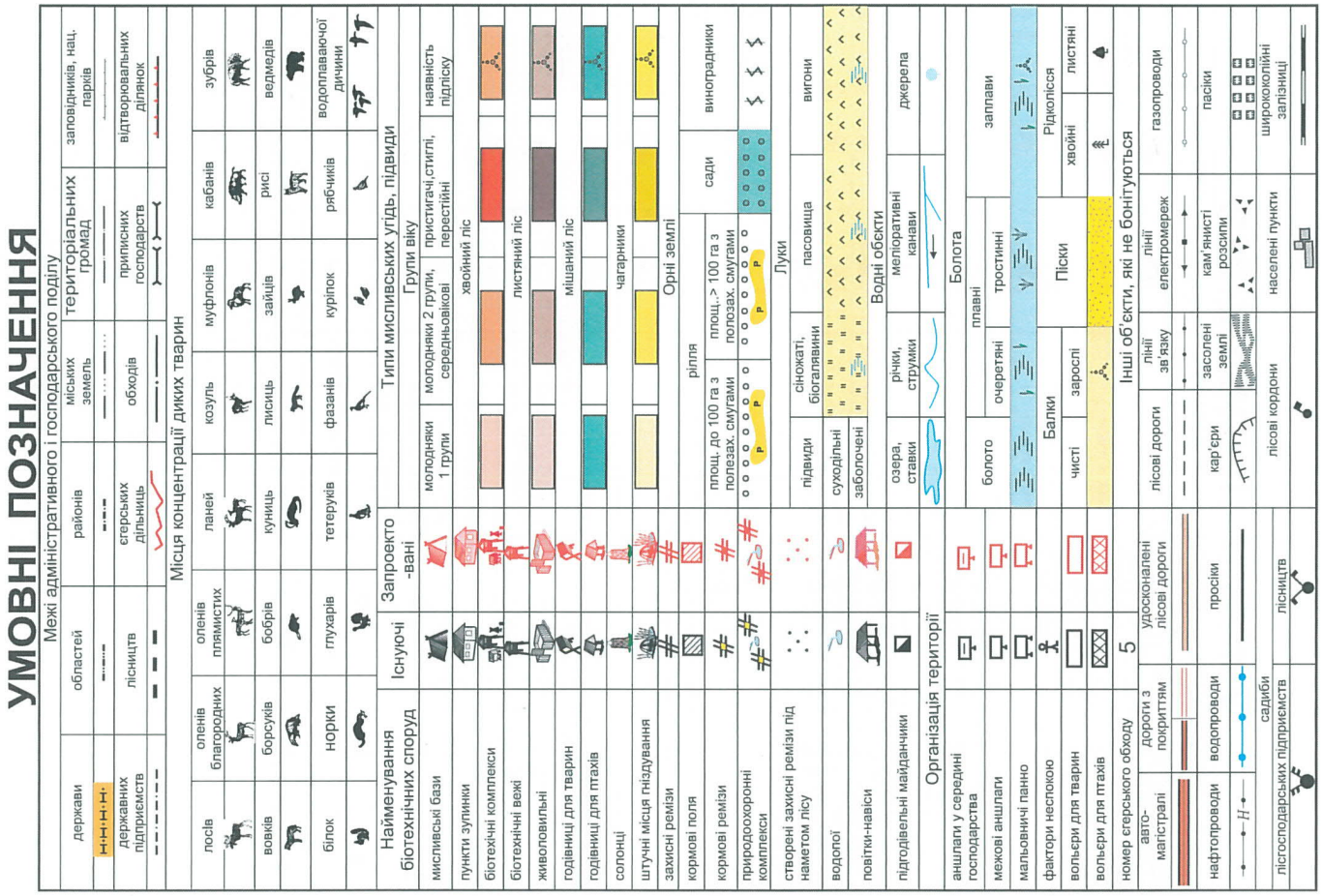
Водні обєкти: озера, ставки; річки, струмки; меліоративні канави; джерела

Болота: болото; плавні (очеретяні, тростинні); заплави

Балки: чисті; зарослі; Піски; Рідколісся (хвойні, листяні)

Інші об'єкти, які не бонітуються: авто-магістралі; удосконал. покриття; дороги з покриттям; удосконалені лісові дороги; лісові дороги; лінії зв'язку; лінії електромереж; газопроводи; нафтопроводи; водопроводи; просіки; кар'єри; засолені землі; кам'янисті розсипи; пасіки; яри; садиби лісгосподарських підприємств; лісництв; лісові кордони; населені пункти

7.11. Карта-схема організації території мисливського господарства



7.12. Карта-схем сучасного використання території природно-заповідних об'єктів

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Функціональні зони

заповідна зона	зона регульованої рекреації	зона стаціонарної рекреації	господарська зона	охоронна зона заповідних територій	буферна зона

Промислові об'єкти, комунікації та інше

лісопилка	склад протипожежно-го обладнання	терикон	лісова пожежна станція першого типу (лпс-1)	лісова пожежна станція другого типу (лпс-2)	пожежний спостережний пункт	пляж упорядкований
видова площадка	монастир	церква	мечеть	каплиця	пам'ятники, монументи	пам'ятники історії і культури
парки-памятки садово- парков. мистецтва	пам'ятники археології	пам'ятники архітектури	курорт	санаторій	туристична база	база відпочинку
туристичний притулок	готель	мотель	вокзал залізничний	станція залізнична	автобусна станція	зупинка автобусів
стоянка автотранспорту	міст	пішохідний міст висячий	пішохідний міст зі сходами	пристань з причалом	поромна переправа	полігони твердих відходів

Межі адміністративного і господарського поділу

держави	областей	районів	міських земель	заповідників, нац. парків	землі зап.фонду надані в постійне користування	природо-охоронних відділень		

Квартальні просіки, дороги та інші лінії

шириною до 5 м	шириною 5 - 10 м	по меліоративних канавах	по протипожежних розривах	по дорогах	з нечіткими межами
п/п розриви до 10м	п/п розриви більше 10м	господарські візири	таксаційні візири	залізниці ширококолійні	залізниці вузькоколійні
авто-магістралі / удосконал. покриття	дороги з покриттям	удосконалені лісові дороги	лісові дороги	пішохідні стежки	лінії зв'язку
лінії електромереж	газопроводи	нафтопроводи	водопроводи	водороздільні лінії хребтів	яри
науково-пізнаваль. маршрут	еколого-пізнавальний маршрут існуючий	еколого-пізнавальний маршрут запроектований	екскурсійний маршрут	туристичний маршрут	водний маршрут

Гідрографія

озера, ставки	річки	меліоративні канави	джерела		колодязі з мех. подачею води
			облаштовані	не облаштовані	

Контори лісових підприємств, населені пункти, інші об'єкти

лісогосподарських підприємств	лісництв,природо-охоронних відділень	лісові кордони	населені пункти	кар'єри	пасіки	об'єкти наукових спостережень

Додаток 8

8. Назви карт-схем для ілюстрації проєктів лісових, природоохоронних і мисливських господарств з умовними позначеннями та експлікацією

1. КАРТА-СХЕМА
поділу території лісогосподарського підприємства на лісництва

Шифр	Назви лісництв	Площа, га
1		
2		
3		
Разом		

Примітка: колір лісництв брати згідно пункту 5.4 додатку 5.

2. КАРТА-СХЕМА
поділу території лісогосподарського підприємства за територіальними громадами

Умовні позначення

Шифр	Назви лісництв	Площа, га
1		
2		
3		
Разом		

Примітка: колір лісництв брати згідно пункту 5.4 додатку 5.

Експлікація

№ з/п, колір	Назви територіальних громад та адміністративних районів	Назви лісництв	Номери кварталів	Площа, га
_____ район				
1				
2				
	Разом по району			
_____ район				
1				
2				
	Разом по району			
	УСЬОГО			

Примітка: колір територіальних громад брати згідно пункту 5.8 додатку 5

3. КАРТА-СХЕМА
поділу лісів за категоріями

Назви категорії лісів	Колір	Площа, га
1. Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення, в т. ч.:		
2. Рекреаційно-оздоровчі ліси, в т. ч.:		
3. Захисні ліси, в т.ч.		
4. Експлуатаційні ліси		
Разом		

Примітка: колір категорій лісів брати згідно пункту 5.5 додатку 5.

4. КАРТА-СХЕМА
поділу лісів за класами природної пожежної небезпеки

Класи пожежної небезпеки

I	II	III	IV	V

Примітка: колір класів пожежної безпеки брати згідно пункту 5.6 додатку 5.

5. КАРТА-СХЕМА
поділу території лісництв за майстерськими дільницями та обходами

Межі майстерських дільниць брати згідно пункту 8 додатку 1.
Межі обходів брати згідно пункту 8 додатку 1.
Номери обходів в лісництвах брати згідно пункту 5.7 додатку 5.

6. КАРТА-СХЕМА
поділу території лісогосподарського підприємства за зонами радіоактивного забруднення ґрунту, Cs^{137} (Кі/км^2)

1 зона	2 зона			3 зона	
більше 15,1	2а	2б	2в	3а	3б
	5,1-7	7,1-10	10,1-15	0-2	2,1-5

Примітка: колір зон забруднення брати згідно пункту 5.11 додатку 5.

7. КАРТА-СХЕМА
територіального розміщення лісогосподарського підприємства та постійних лісокористувачів

Номер з/п	Назви лісокористувачів	Колір

Примітка: колір лісокористувачів брати згідно пункту 5.10 додатку 5.

8. КАРТА-СХЕМА
організації території мисливського господарства

Колір	Користувачі	Площа, га
Разом		

Примітка: колір користувачів брати згідно пункту 5.9 додатку 5.

9. КАРТА-СХЕМА
поділу території мисливського господарства за єгерськими обходами

Номер єгерського обходу	Колір	Площа, га
Разом		

Примітка: колір єгерських обходів брати згідно пункту 5.4 додатку 5.

10. КАРТА-СХЕМА
розміщення на території мисливського господарства відтворювальних ділянок

11. КАРТА-СХЕМА
організації території національного природного парку _____

Умовні позначення

Шифр	Природоохоронне науково-дослідне відділення	Площа, га
Разом		

Примітка: колір користувачів брати згідно пункту 5.4 датку 5.

Експлікація

№ з/п, колір	Назви територіальних громад та адміністративних районів	Назви лісництв	Номери кварталів	Площа, га
_____ район				
1				
2				
	Разом по району			
_____ район				
1				
2				
	Разом по району			
	УСЬОГО			

Примітка: колір територіальних громад брати згідно пункту 5.8 додатку 5.

12. КАРТА-СХЕМА
сучасного використання території національного природного парку
_____

Заповідна зона	Зона регульованої рекреації	Зона стаціонарної рекреації	Господарська зона

Примітка: колір функціональних зон брати згідно пункту 5.5 додатку 5.

Додаток 9

Вінницька область

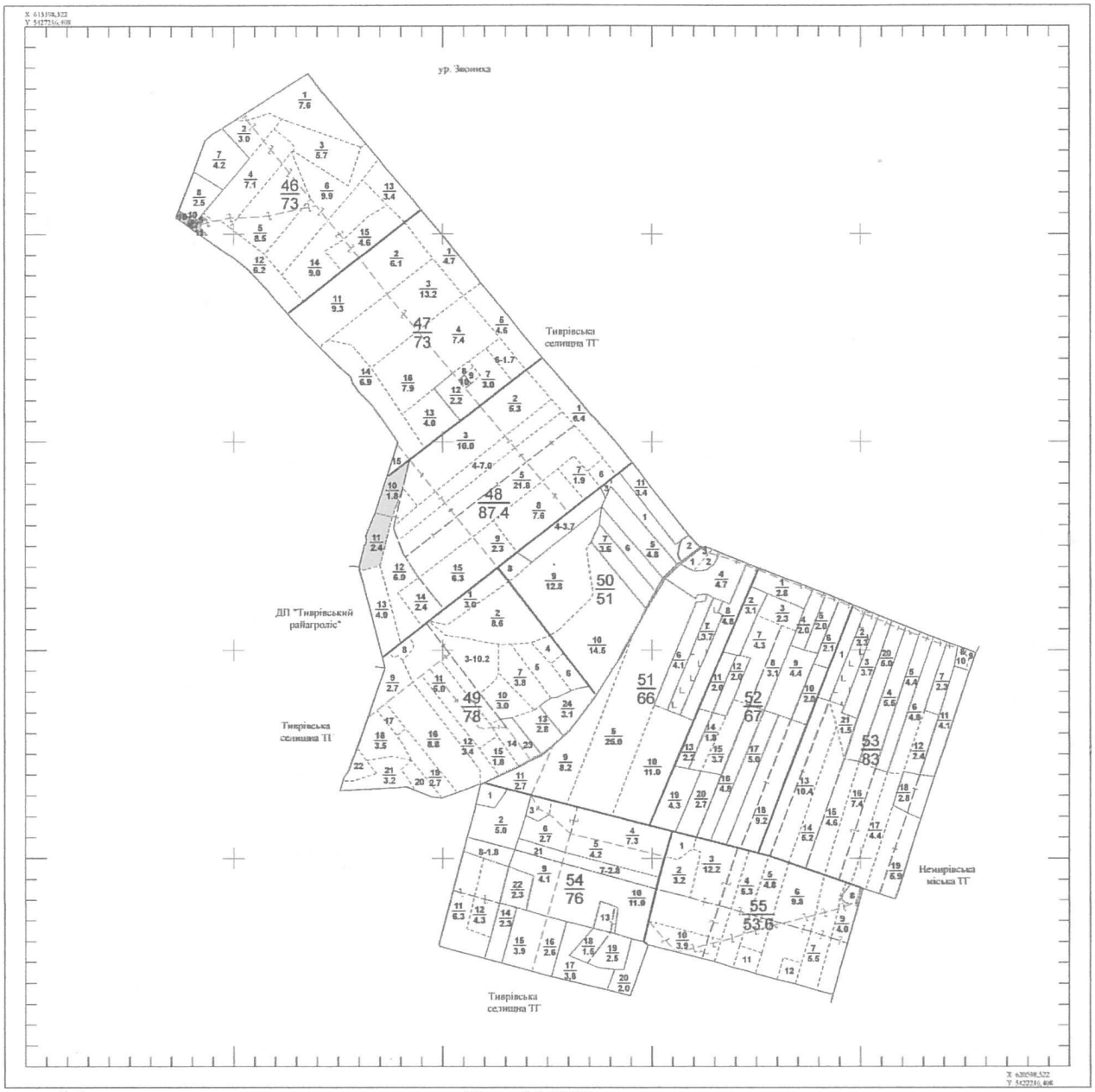
Вінницький район

ПЛАНШЕТ № 5

ЛІСОВПОРЯДКУВАННЯ 2021 р.

ДП "Вінницький лісгосп"

Тиврівське лісництво



Українське державне проектне лісовпорядне виробниче об'єднання
Українська лісовпорядна експедиція

Масштаб 1:10000

в одному сантиметрі 100 метрів

Загальна площа 708 га

Планшет складений на основі державних актів на право постійного користування земельними ділянками та ортофотоплянів зйомки 2020 року

Начальник партії (підпис) (Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Інженер (підпис) (Ім'я ПРІЗВИЩЕ)