Додаток С

ЗВІТ

із науково-дослідної роботи
«Польові дослідження щодо біологічного різноманіття, ідентифікації природних оселищ, рідкісних та зникаючих видів флори і фауни при спеціальному використанні лісових ресурсів шляхом проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок у лісових масивах філії «Гадяцьке лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України»

Київ – 2025

РЕФЕРАТ

Об’єкт дослідження: оцінка впливу на біологічне різноманіття, рідкісні та зникаючі види рослин і тварин, природні оселища (біотопи) та рослинні угруповання, об’єкти природно-заповідного фонду і Смарагдової мережі від спеціального використання лісових ресурсів – проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок на території лісового фонду філії «Гадяцьке лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України».

Предмет дослідження: об’єкти природно-заповідного фонду, Смарагдової мережі, екологічної мережі, видове різноманіття флори і фауни, природні оселища, рідкісні та зникаючі види тварин і рослин, занесені до Червоної книги України й інших міжнародних конвенцій.

Мета роботи: провести оцінку наявності рослинних угруповань Зеленої книги України, природних оселищ, видів флори і фауни, що охороняються Червоною книгою України, Резолюціями 4 і 6 Бернської конвенції та іншими міжнародними договорам, ратифікованими від імені України у межах об’єкту планованої діяльності.

Методи дослідження: наукові дослідження включали виконання камеральних та польових робіт, а саме огляд джерел наукової літератури; розробка маршрутних шляхів; оцінювання об’єктів природно-заповідного фонду та їх локалізація; аналіз об’єктів Смарагдової мережі на основі розроблених карт і ГІС-баз даних; оцінювання стану природних оселищ, популяцій видів флори та фауни, що знаходяться під охороною.

Польові роботи включали: обстеження території, де планується проведення рубок головного користування, суцільних санітарних рубок і суміжних територій на предмет виявлення та ідентифікації природних оселищ, рослинних угруповань, видового різноманіття флори і фауни, що потребують охорони. Польові роботи виконані із використанням основних методів геоботанічних, зоологічних, орнітологічних досліджень, застосували візуальні спостереження та дослідження, опитування фахівців лісового господарства.

ЗМІСТ

	Вступ	4
1.	Загальна характеристика планованої діяльності та його локалізація	5
2.	Програма та методика досліджень	25
3.	Територія планованої діяльності у межах об’єктів екологічної мережі, природно-заповідного фонду та Смарагдової мережі	36
	3.1. Екологічна мережа	37
	3.2. Природно-заповідний фонд	42
	3.3. Смарагдова мережа	69
4.	Характеристика природних оселищ на території	86
5.	Рідкісні та зникаючі види рослин і тварин	104
	5.1. Раритетні види рослин	104
	5.2. Раритетні види тварин	122
6.	Оцінка можливого впливу планованої діяльності на компоненти середовища та біоту	154
	Висновки	159
	Список використаних джерел	171
	Додатки	173

Вступ

Інтенсивний антропогенний вплив на біорізноманіття Полтавського регіону ставить під загрозу місцезростання рідкісних та зникаючих видів флори і місцеіснування раритетних представників фауни, природних оселищ та середовищ існування. У зв'язку з цим, унікальний в ботаніко-географічному відношенні регіон поступово втрачає специфічні риси рослинного покриву та фауністичне багатство. Виходячи з цього, охорони заслуговує кожна ділянка лісових насаджень, на яких збереглись рідкісні види і рослинні угруповання.

Мета роботи полягає у проведенні оцінки впливу планованої лісогосподарської діяльності на території лісового фонду філії «Гадяцьке лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» в Полтавській області на природні оселища, рослинні угруповання, регіонально рідкісні види флори і фауни, занесені до Червоної книги України, Резолюцій 4 і 6 Бернської конвенції та інших міжнародних договорів, ратифікованих від імені України, а також прогнозуванні впливу на стан довкілля, об'єкти регіональної екологічної мережі, природно-заповідного фонду та Смарагдової мережі.

Об'єкт дослідження: оцінка ймовірного впливу на біологічне різноманіття, природні оселища (біотопи), рідкісні та зникаючі види рослин і тварин від проведення рубок головного користування і суцільних санітарних рубок.

Предмет дослідження: видове різноманіття флори і фауни, рідкісні та зникаючі види тварин і рослин, що занесені до Червоної книги України, Бернської конвенції й інших міжнародних конвенцій, типи природних оселищ та середовища існування, угруповання Зеленої книги України.

Методи дослідження: наукові дослідження включали виконання камеральних та польових робіт.

1. Загальна характеристика планованої діяльності та його локалізація

Ціллю планованої діяльності є спеціальне використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок на підставі спеціального дозволу – лісорубного квитка з подальшим лісовідновленням на місцях зрубів.

Місцем провадження планованої діяльності, яка підлягає оцінці впливу на довкілля є територія лісового фонду філії «Гадяцьке лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» (далі – філія «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України») в межах Лубенського, Миргородського, Полтавського районів Полтавської області.

Філія «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» включає Безвіднянське, Бірківське, Вельбівське, Зіньківське, Краснолуцьке, Лютенське, Пирятинське, Чорнухинське, Вороньківське, Лохвицьке лісництва.

Місцезнаходження юридичної особи: 36007, Полтавська область, м. Полтава, вул. Гулака-Артемовського, 22.

Планована діяльність буде здійснюватися відповідно до існуючого Фонду рубок головного користування на період з 2023 по 2033 роки філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України».

Площа Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» складає 56 285,6 га.

Щорічний обсяг рубок головного користування запроектовано в об’ємі 63,46 тис. м³ на площі 268,0 га, в тому числі захисні ліси – 49,41 тис. м³ на площі 215,6 га, рекреаційно-оздоровчі ліси – 14,05 тис. м³ на площі 52,4 га.

Щорічний обсяг суцільних санітарних рубок запроектовано в об’ємі 14,10 тис. м³ на площі 70,0 га, в тому числі захисні ліси – 11,34 тис. м³ на площі 56,3 га, рекреаційно-оздоровчі ліси – 2,76 тис. м³ на площі 13,7 га.

Територіальні громади, які можуть зазнати впливу планованої діяльності: Лютенська сільська територіальна громада, Зіньківська міська територіальна громада, Велико-Будищанська сільська територіальна громада, Гадяцька міська територіальна громада, Краснолуцька сільська територіальна громада,

Петрівсько-Роменська сільська територіальна громада, Сергіївська сільська територіальна громада, Пирятинська міська територіальна громада, Гребінківська селищна територіальна громада, Чорнухинська селищна територіальна громада, Лохвицька міська територіальна громада, Сенчанська сільська територіальна громада, Заводська селищна територіальна громада.

Станом на 01.01.2025 р. відповідно до Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок» (Постанова КМ України № 733 від 16 травня 2007 року) у філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» визначено, що до ***категорії лісів природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення*** віднесені лісові ділянки, що виконують природоохоронну, естетичну функцію, є об'єктами науково-дослідних робіт на довгочасну перспективу, сприяють забезпеченню охорони унікальних та інших особливо цінних природних комплексів та історико-культурних об'єктів (Додаток А) та таблиця 1.1, зокрема:

1) розташовані в межах територій та об’єктів природно-заповідного фонду:

- національні природні парки 1625,0 га, в тому числі зона регульованої рекреації 1474,0 га, господарська зона 151,0 га;

- регіональні ландшафтні парки 4217,7 га, в тому числі заповідна зона 48,0 га, зона регульованої рекреації 115,0 га, господарська зона 4054,7 га;

- заповідні лісові урочища 1762,5 га;

- пам’ятки природи – 6,8 га

- заказники – 1585,0 га

Загальна площа даної категорії лісів складає 9197,0 га.

Квартально-видільний перелік лісових ділянок, які належать до територій та об’єктів природно-заповідного фонду наведений в таблиці 1.2.

2) унікальні за породним складом, продуктивністю і генетичними властивостями лісові ділянки загальною площею 57,8 га.

Загальна площа даної категорії лісів складає 9254,8 га.

До категорії ***захисних лісів*** віднесені лісові ділянки, що виконують функцію захисту навколишнього природного середовища та інженерних об’єктів від негативного впливу природних та антропогенних факторів, зокрема:

1) лісові ділянки (смуги лісів) у ярах, на легкорозвіюваних пісках, малопотужних кам'янистих ґрунтах (протиерозійні ліси) 8365,2 га;

2) лісові ділянки, які прилягають до смуг відведення залізниць 38,8га;

3) лісові ділянки, що прилягають до смуг відведення автомобільних доріг державного значення 76,3 га;

4) лісові ділянки (смуги лісів) уздовж берегів річок, навколо озер та інших водойм 7539,1 га;

5) інші лісові ділянки (смуги лісів), розташовані: серед безлісної місцевості 22525,1 га.

Загальна площа даної категорії лісів складає 38544,5 га.

До категорії експлуатаційних лісів віднесені лісові ділянки, що не зайняті лісами природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення, рекреаційно-оздоровчими та захисними лісами.

Лісовпорядкування проведено за методом класів віку, який полягає в утворенні госпчастин, господарств, господарських секцій, які складаються з сукупності однорідних за складом і продуктивністю деревостанів, об’єднаних одним віком та способом рубки лісу. Первинною обліковою одиницею є таксаційний виділ, а первинною розрахунковою одиницею – господарська секція. Усі розрахунки здійснені на основі підсумків розподілу площ і запасів насаджень господарських секцій за класами віку.

Таблиця 1.1

Характеристика лісових ділянок, які передбачається віднести до категорії лісів по філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України»

Найменування	*Номер кварталу, виділу*	*Загальна площа, гектарів*	*Площа вкрита лісовою рослинністю, гектарів*	*Загальний запас деревостанів, куб. метрів*	*Стиглі та перестійні деревостани*		*Примітка*
					площа, гектарів	*запас, куб. метрів*	
Краснолуцьке лісництво	***1. Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення***						
	1.1. Пам’ятки природи						
	кв. 48-51, кв. 52 вид. 1-6, 9-10,13-15,19-20, кв. 53-55, кв. 56 вид. 1-2,4-11,14,16-22, 31-32, кв. 57, кв. 58 вид. 1-31, 38, кв. 59 вид. 1-31,34-40, кв. 60	578,5	555,4	131620	67,1	17110	
	1.2. Пам'ятки природи						
	кв. 18 вид. 19, кв. 21 вид. 4, кв. 26 вид. 28	1,2	1,2	20			
	1.3. Заказники						
	кв. 36 вид. 25-31, кв. 75 вид. 4-8, кв. 18-19, кв. 35-39	25,4	23,2	6150	3,8	1,05	
	1.4. Регіональні ландшафтні парки (господарська зона)						
	кв. 1 вид. 1-15, кв. 2 вид. 3-7,9-28,30-31, кв. 3, кв. 11 вид. 2,4-6,8-9,11-17,20-21, кв. 12 вид. 1-14,18-25,27-34, кв. 13 вид. 1,3, кв. 14, кв. 37-39, кв. 46-47, кв. 67-69, кв. 101	849,3	823,0	209430	104,6	27,06	
	Разом по категорії лісів	**1454,4**	**1402,8**	**347400**	**175,5**	**45220**	
	2. Рекреаційно-оздоровчі ліси						
	2.1. Ліси у межах населених пунктів						
	кв. 61 вид. 8-10, кв. 73, кв. 75 вид. 1, кв. 79 вид. 1-3,25-34	78,7	76,9	16590	10,7	2170	
	2.2. Лісогосподарська частина лісів зелених зон						
	кв. 4-10, кв. 11 вид. 1,3,7, 10,18-19, кв. 12 вид. 15-17,26, кв. 13 вид. 2, 4,6-45,47-55, кв. 18 вид. 1-18,20-25, кв. 19-20,21 вид. 1-3,5-58, кв. 22, кв. 40-44, кв. 45 вид. 1-28,30-31, кв. 88 вид. 1-4,6-8	1100,1	1040,5	217140	126,8	27360	
	Разом по категорії лісів	**1178,8**	**1117,4**	**233730**	**137,5**	**29,53**	
	3. Захисні ліси						
	3.1. Ліси протиерозійні						

Найменування	*Номер кварталу, виділу*	*Загальна площа, гектарів*	*Площа вкрита лісовою рослинністю, гектарів*	*Загальний запас деревостанів, куб. метрів*	*Стиглі та перестійні деревостани*		*Примітка*
					площа, гектарів	*запас, куб. метрів*	
	кв. 45 вид. 29, кв. 61 вид. 1-7,20, кв. 62-66, кв. 70, кв. 71 вид. 2-6,8-15, кв. 72, кв. 76 вид. 4-5, кв. 82 вид. 22, кв. 83, кв. 86-87, 88 вид. 5	752,9	690,7	68450	46,0	8660	
	3.2. Ліси уздовж берегів річок, навк. озер та інших водойм						
Краснолуцьке	кв. 15-17, кв. 32-35, кв. 36 вид. 1-24,32-39, кв. 75 вид. 2-3,9-17, 20-34,40-45, кв. 78, кв. 79 вид.4-24, кв. 90, кв. 96-97, кв. 100	805,4	742,0	177010	187,8	41820	
	3.3. Інші захисні						
	кв. 1 вид. 16-17, кв. 2 вид. 1-2, 8,29, кв. 23-25, кв. 26 вид. 1-27, 29-43, кв. 27-31,52 вид. 7-8,11-12,16-18, кв. 56 вид. 3, 12-13, 15,25-29, кв. 58 вид. 32-37, кв. 59 вид. 32-33, 41, кв. 61 вид. 11-19, кв. 71 вид. 1,7,16-17, кв. 74, кв. 76 вид. 1-3, кв. 77, кв. 80-81, кв. 82 вид. 1-21, 23-40, кв. 84-85, кв. 89, кв. 91-95, кв. 98-99	1424,2	1301	298420	384,2	83300	
	Разом по категорії лісів	**2982,5**	**2733,7**	**543880**	**618,0**	**133780**	
	Разом по лісництву	**5615,7**	**5253,9**	**1125010**	**931,0**	**208530**	
Безвіднянське лісництво	***1. Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення***						
	1.1. Регіональні ландшафтні парки (господарська зона)						
	кв. 1 вид. 2-14, кв. 2 вид. 1-11, кв. 3 вид. 1-5,7-12,14-15, кв. 4 вид. 1-5, кв. 5 вид. 1-4,6-14, кв. 13-14, кв. 17 вид. 1-5,7-8,10-18,20-21, кв. 18 вид. 1,3-6,8,10-16,18, 20-21, кв. 19, кв. 24-25, кв. 30 вид. 4-6,8-13, кв. 31 вид. 4,6-7,9-17, кв. 32, кв. 37-38, кв. 54, кв. 65, кв. 137-139	811,7	748,6	177310	22,0	5030	
	3. Захисні ліси						
	3.1. Ліси уздовж берегів річок, навк. озер та ін. водойм						
	кв. 1 вид. 1,15-20, кв. 2 вид. 12-54, кв. 3 вид. 6,16-18, кв. 5 вид. 5,15-21, кв. 6-7, кв. 39-41, кв. 52-53, кв. 66-68, кв. 80-82, кв. 93-95,кв. 105-107, кв. 116-118	816,0	701,2	127820	18,5	4230	
	3.2. Інші захисні ліси						
	кв. 4 вид. 6-29, кв. 8-12, кв. 15-16, кв. 17 вид. 6,9,19, кв. 18 вид. 2,7,9,17, 19,23-28, кв. 20-23, кв. 26-29, кв. 30 вид. 1-3,7,14-21, кв. 31 вид. 1-3,5,8, 18-22, кв. 33-36, кв. 42-51, кв. 55-64, кв. 69-79, кв. 83-92, кв. 96-104, кв. 108-115, кв. 119-136, кв. 140	3520,3	3152,4	609350	245,3	47530	
	Разом по категорії лісів	**4336,3**	**3853,6**	**737170**	**263,8**	**51760**	

Найменування	*Номер кварталу, виділу*	*Загальна площа, гектарів*	*Площа вкрита лісовою рослинністю, гектарів*	*Загальний запас деревостанів, куб. метрів*	*Стиглі та перестійні деревостани*		*Примітка*
					площа, гектарів	*запас, куб. метрів*	
	Разом по лісництву	**5148**	**4602,2**	**914480**	**285,8**	**56790**	
Бірківське лісництво	***2. Рекреаційно-оздоровчі ліси***						
	2.1. Ліси у межах населених пунктів						
	кв. 97, кв. 106 вид. 40-42, кв. 144	29,8	29	7080	2,9	660	
	2.2. Лісогосподарська частина лісів зелених зон						
	кв. 3 вид. 1-25, кв. 5-6, кв. 7 вид. 1-10, кв. 8 вид. 1-9,11-22, кв. 9, кв. 10 вид. 1-6,8-12,14-24, кв. 11-32, кв. 37-44, кв. 50-56, кв. 65-68, кв. 78	1196,0	1090,7	186980	149,9	30230	
	Разом по категорії лісів	**1225,8**	**1119,7**	**194060**	**152,8**	**30,89**	
	3. Захисні ліси						
	3.1. Ліси протиерозійні						
	кв. 7 вид. 11-14, кв. 8 вид. 23-29, кв. 106 вид. 1-3,5-39, кв. 143, кв. 145-147	265,2	251,5	24090	35,5	6190	
	3.2. Інші захисні						
	кв. 1-2, кв. 3 вид. 26-32, кв. 4, кв. 10 вид. 25-35, кв. 33-36, кв. 45-49, кв. 57-64, кв. 69-77, кв. 79-96, кв. 98-105, кв. 107-142, кв. 148	2741,5	2429,5	468970	322,8	69120	
	Разом по категорії лісів	**3006,7**	**2681,0**	**493060**	**358,3**	**75310**	
	Разом по лісництву	**4232,5**	**3800,7**	**687120**	**511,1**	**106200**	
Вельбівське лісництво	***1. Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення***						
	1.1. Пам’ятки природи						
	кв. 13-30, кв. 33-45, кв. 47-48	1808,0	1743,1	399490	92,7	19130	
	1.2. Ліси наукового признач., вкл. генетичні резервати						
	кв.1-12, кв. 31-32, кв. 46	1001,0	955,4	240840	64,9	15820	
	1.3. Регіональні ландшафтні парки (заповідна зона)						
	кв. 98, кв. 110 вид. 1-13	48	45,6	13430	11,6	4390	
	1.4. Регіональні ландшафтні парки (зона регуль. рекреац.)						
	кв. 142, кв. 143 вид. 1-12,16, кв. 146 вид. 5, кв. 151	115,0	111,9	3930	27,7	10640	
	1.5. Регіональні ландшафтні парки (господарська зона)						

Найменування	*Номер кварталу, виділу*	*Загальна площа, гектарів*	*Площа вкрита лісовою рослинністю, гектарів*	*Загальний запас деревостанів, куб. метрів*	*Стиглі та перестійні деревостани*		*Примітка*
					площа, гектарів	*запас, куб. метрів*	
	кв. 1 вид. 1-2,4,6-21,23,26-30,39-40, кв. 2, кв. 25 вид. 1-9, кв. 26, кв. 27 вид. 1-21, кв. 30-31, кв. 32 вид. 1-13, 15,19-23, кв. 33-37, кв. 40, кв. 57 вид. 1,3-4, кв. 123, кв. 144-145, кв. 159	915,8	819	269650	80,9	23890	
	Разом по категорії лісів	**1142,2**	**1039,9**	**344,66**	**165,5**	**55,99**	
	2. Рекреаційно-оздоровчі ліси						
	2.1. Ліси у межах населених пунктів						
	кв. 155	0,6					
Вельбівське лісництво	2.1. Лісопаркова частина лісів зелених зон						
	кв. 143 вид. 13-15, кв. 146 вид. 1-4, 6-8, кв. 148	120,3	118,8	29040	1,5	590	
	2.2. Лісогосподарська частина лісів зелених зон						
	кв. 38-39, кв. 41-43, кв. 44 вид. 1-3,5-6,8-14,16-18, кв. 45 вид. 2-8, кв. 46-56, кв. 57 вид. 2,5-7, кв. 58-87, кв. 88 вид. 1-3,5-24, кв. 89-97, кв. 99-109, кв. 110 вид. 14-15, кв. 111 вид. 3,6,8,10-12,15,18, кв. 112-115, кв. 116 вид. 1-2,6-25, кв. 117 вид. 3-15, кв. 118-122, кв. 124-127, кв. 153	2577,7	2288,2	644490	269,1	93590	
	Разом по категорії лісів	**2698,6**	**2407**	**673530**	**270,6**	**94180**	
	3.Захисні ліси						
	3.1. Ліси протиерозійні						
	кв. 147, кв. 149-150, кв. 152, кв. 154, кв. 156	198,9	181,6	27760	36,8	6550	
	3.2. Ліси уздовж берегів річок, навк. озер та ін. водойм						
	кв. 1 вид. 3,5,22,24-25,31-38, кв. 3-24, кв. 25 вид. 10-11, кв. 28-29, кв. 32 вид. 14, 16-18,24, кв. 128-129, кв. 131-136, кв. 139-141	1795,9	1641,3	529910	273,2	99200	
	3.3. Інші захисні ліси						
	кв. 27 вид. 22, кв. 130, кв. 137-138, кв. 157-158, кв. 160-164	570,5	519,6	127710	82,0	16670	
	Разом по категорії лісів	**2565,3**	**2342,5**	**685380**	**392,0**	**122420**	
	Разом по лісництву	**6406,1**	**5789,4**	**1703570**	**828,1**	**27259**	
Вороньк	***1. Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення***						
	1.1. Заказники						
	кв. 15-35	704,0	642,9	133980	99,7	18,940	
	Разом по категорії лісів	**704,0**	**642,9**	**133,980**	**99,7**	**18,940**	

Найменування	*Номер кварталу, виділу*	*Загальна площа, гектарів*	*Площа вкрита лісовою рослинністю, гектарів*	*Загальний запас деревостанів, куб. метрів*	*Стиглі та перестійні деревостани*		*Примітка*
					площа, гектарів	*запас, куб. метрів*	
	3.Захисні ліси						
	3.1. Ліси протиерозійні						
	кв. 1-12, кв. 14, кв. 36, кв. 44, кв. 47, кв. 56-58, кв. 60, кв. 68-70, кв. 76-78, кв. 86, кв. 88-92	1554,6	1449,7	227820	303,0	51000	
	3.2. Ліси уздовж берегів річок, навк. озер та інших водойм						
	кв. 81-83, кв. 85, кв. 95	698,9	63,6	6780	7,6	1440	
	3.3. Інші захисні ліси						
	кв. 13, кв. 37-43, кв. 45-46, кв. 48-55, кв. 59, кв. 61-67, кв. 71-75, кв. 79-80, кв. 84, кв. 87, кв. 93-94, кв. 96-98	1615,6	1222,3	193830	385,3	67710	
	Разом по категорії лісів	**3869,1**	**2735,6**	**428430**	**695,9**	**120150**	
	Разом по лісництву	**4573,1**	**3378,5**	**562410**	**795,6**	**139090**	
Зіньківськелісництво	***1. Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення***						
	1.1. Заказники						
	кв. 75-78, кв. 98 вид. 1-2	126,5	126,1	29540	18,1	4090	
	Разом по категорії лісів	**126,5**	**126,1**	**29540**	**18,1**	**4090**	
	2. Рекреаційно-оздоровчі ліси						
	2.1. Ліси у межах населених пунктів						
	кв. 5 вид. 32, кв. 99 вид. 33-34, кв. 101, кв. 107 вид. 22-24, кв. 124	49,6	42,9	9200	7,9	1700	
	2.2. Лісогосподарська частина лісів зелених зон						
	кв. 5 вид. 1-31,33, кв. 6-10, кв. 32-74, кв. 95, кв. 99 вид. 1-32, кв. 100, кв. 113-114, кв. 117-118	2097,6	1999,8	437210	185,0	46640	
	Разом по категорії лісів	**2147,2**	**2042,7**	**446410**	**192,9**	**48340**	
	3.Захисні ліси						
	3.1. Ліси протиерозійні						
	кв. 96, кв. 98вид. 3-6, кв. 109 вид. 2-13, кв. 119 вид. 1-2,4-25, кв. 123, кв. 125, кв. 127	136,8	117,7	19,210	56,9	10,480	
	3.2. Інші захисні ліси						
	кв. 1-4, кв. 11-31, кв. 79-94, кв. 97, кв. 102-106, кв. 107 вид. 1-15,17-21, кв. 108, кв. 109 вид. 1, кв. 110-112, кв. 115-116, кв. 119 вид. 26, кв. 120-122, кв. 126	2294	2170,0	470,520	396,7	86,330	
	Разом по категорії лісів	**2430,8**	**2287,7**	**489730**	**453,6**	**96810**	

Найменування	*Номер кварталу, виділу*	*Загальна площа, гектарів*	*Площа вкрита лісовою рослинністю, гектарів*	*Загальний запас деревостанів, куб. метрів*	*Стиглі та перестійні деревостани*		*Примітка*
					площа, гектарів	*запас, куб. метрів*	
	Разом по лісництву	**4704,5**	**4456,5**	**965680**	**664,6**	**149240**	
Лохвицьке лісництво	***1. Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення***						
	1.1. Заказники						
	кв. 11 вид. 22-37, кв. 12 вид. 3,5-28, кв. 38 вид. 11-13,15-18,21-25, кв. 39 вид. 3-4,9-12,19-21,25,28-29,32-34,36, кв. 40 вид. 1-15,25, кв. 41 вид. 1-9,11-13, кв. 71, кв. 120	350,1	303,4	61910	80,6	17600	
	Разом по категорії лісів	**350,1**	**303,4**	**61910**	**80,6**	**17,600**	
	2. Рекреаційно-оздоровчі ліси						
	2.1. Ліси у межах населених пунктів						
	кв. 76, кв. 111 вид. 24-31, кв. 112 вид. 22-29	25,4	22,9	7510	0,4	20	
	2.2. Лісопаркова частина лісів зелених зон						
	кв. 37	93,1	83,1	21930	1,1	150	
Лохвицьке лісництво	2.3. Лісогосподарська частина лісів зелених зон						
	кв. 30-34, кв. 35 вид. 1-31, кв. 36 вид. 1-11	462,1	434,7	76880	109,7	22160	
	Разом по категорії лісів	**580,6**	**540,7**	**106320**	**111,2**	**22330**	
	3. Захисні ліси						
	3.1. Ліси протиерозійні						
	кв. 1-10, кв. 11 вид. 1-18,20-21, кв. 12 вид. 1-2,4,30, кв. 14, кв. 16-18, кв. 26-28, кв. 39 вид. 1-2, 5-8,13-18,22-24,26-27,30-31,35, 37, кв. 42, кв. 46-51, кв. 70, кв. 83, кв. 86, кв. 89, кв. 91 вид. 1-16, кв. 93 вид. 6-7,9-18, кв. 98-100, кв. 102-103, кв. 105, кв. 107, кв. 109, кв. 117	2157,9	2077,6	452110	318,2	6600	
	3.2. Ліси, які приляг. до смуг відв. авт. дор. держ. знач						
	кв. 35 вид. 32-33, кв. 36 вид. 12-21, кв. 91 вид. 17-32, кв. 93 вид. 1-5,19	41,4	39,6	8280	20,0	4950	
	3.3. Інші захисні ліси						

Найменування	*Номер кварталу, виділу*	*Загальна площа, гектарів*	*Площа вкрита лісовою рослинністю, гектарів*	*Загальний запас деревостанів, куб. метрів*	*Стиглі та перестійні деревостани*		*Примітка*
					площа, гектарів	*запас, куб. метрів*	
	кв. 13, кв. 15, кв. 19-25, кв. 29, кв. 38 вид. 1-10,14,19-20, кв. 40 вид. 16-24, кв. 41 вид. 10,14-24, кв. 43-45, кв. 52-69, кв. 72-75, кв. 77-82, кв. 84-85, кв. 87-88, кв. 90, кв. 92, кв. 94-97, кв. 101, кв. 104, кв. 106, кв. 108, кв. 110, кв. 111 вид. 1-23,32-33, кв. 112 вид. 1-21, кв. 113-116, кв. 118-119, кв. 121	3515,2	3080,1	554980	915,2	192040	
	Разом по категорії лісів	**5714,5**	**5197,3**	**1015370**	**1253,4**	**262990**	
	Разом по лісництву	**6645,2**	**6041,4**	**118360**	**1445,2**	**302920**	
Лютенське лісництво	***1. Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення***						
	1.1. Заказники						
	кв. 1-2, кв. 3 вид. 1-7,10-15	141,0	138,9	37970	6,2	1670	
	1.2. Регіональні ландшафтні парки (господарська зона)						
	кв. 4-5, кв. 6 вид. 1-3,5-6, кв. 7-11, кв. 12 вид. 1,3-5,8-20, кв. 13 вид. 1-2,5-16,22, кв. 16, кв. 17 вид. 1,3-12, кв. 24, кв. 25 вид. 1-9,11-16, кв. 33 вид. 2-4,6-8,10-22, кв. 44 вид. 1-5,9-15, кв. 45 вид. 1-19,21,26-27, кв. 46 вид. 2-16, кв. 56 вид. 1-5,7-12, кв. 57- 58, кв. 69 вид. 1-3,5-16, кв. 70 вид. 1-7,9-11,14-21, кв. 71 вид. 1-3,5,7,9-18, кв. 79-80, кв. 107 вид. 3-19,21-22, кв. 108, кв. 109 вид. 1-5,7, кв. 110 вид. 1-12, кв. 120-122, кв. 125, кв. 140-141	1477,9	1275,8	334790	120,1	28870	
	Разом по категорії лісів	**1618,9**	**1414,7**	**372760**	**126,3**	**30540**	
	3. Захисні ліси						
	3.1. Ліси уздовж берегів річок, навк. озер та інших водойм						
	кв. 6 вид. 4, кв. 12 вид. 2,6-7,21, кв. 13 вид. 3-4,17-21,23, кв. 14-15, кв. 17 вид. 2,13-17, кв. 18-23, кв. 25 вид. 10,17-18, кв. 26-28, кв. 33 вид. 1,5,9, кв. 34-37, кв. 44 вид. 6-8, 45 вид. 20,22-25,28-44, кв. 46 вид. 1, кв. 47-48, кв. 56 вид. 6, кв. 59-61, кв. 69 вид. 4,17-25, кв. 70 вид. 8,12-13,22-24, кв. 71 вид. 4,6,8,20-23, кв. 72-74, кв. 81-83, кв. 85-86, кв. 88-90, кв. 92-106, кв. 107 вид. 1-2,20,23-33, кв. 109 вид. 6, кв. 110 вид. 13-20	2495,6	2164,0	469970	193,7	43200	
	3.2. Інші захисні ліси						
	кв. 3 вид. 8-9,16, кв. 29-32, кв. 38-43, кв. 49-55, кв. 62-68, кв. 75-78, кв. 84, кв. 87, кв. 91, кв. 111-119, кв. 123-124, кв. 126-139	2669,2	2307,9	520060	269,2	63590	

Найменування	*Номер кварталу, виділу*	*Загальна площа, гектарів*	*Площа вкрита лісовою рослинністю, гектарів*	*Загальний запас деревостанів, куб. метрів*	*Стиглі та перестійні деревостани*		*Примітка*
					площа, гектарів	*запас, куб. метрів*	
	Разом по категорії лісів	**5164,8**	**4471,9**	**990030**	**462,9**	**106790**	
	Разом по лісництву	**6783,7**	**5886,6**	**1362790**	**589,2**	**137330**	
Пирятинське лісництво	***1. Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення***						
	1.1. Заповідні урочища						
	кв. 14-15, кв. 16 вид. 1-20, кв. 17, кв. 18 вид. 1-39, кв. 19, кв. 47-51	565,0	509,9	125430	37,8	8450	
	1.2. Заказники						
	кв. 96 вид. 13-15, кв. 142 вид. 14-21	35,0	27,9	4790	5,4	910	
	1.3. Національні природні парки (зона регульованої рекреації)						
	кв. 43-46, кв. 60-61, кв. 62 вид. 1, 3-5,9-11, кв. 64-71, кв. 78-82, кв. 93 вид. 3,5, кв. 94 вид. 1-3, кв. 97 вид. 4-13, кв. 98-99, кв. 102-103, кв. 126 вид. 1,5-23, кв. 127, кв. 131, кв. 150	1474,0	547,0	93190	71,8	13250	
	1.4. Національні природні парки (господарська зона)						
	кв. 52	151,0	23,2	2500			
	Разом по категорії лісів	**2225,0**	**1108,0**	**225910**	**115,0**	**22610**	
	2.Рекреаційно-оздоровчі ліси						
	2.1. Ліси у межах населених пунктів						
	кв. 87 вид. 1-2, кв. 101, кв. 111 вид. 8-15, кв. 116 вид. 17-18, кв. 120 вид. 21-22, кв. 126 вид. 2-4, кв. 128 вид. 3-12, кв. 129 вид. 33	58,6	48,1	5980	22,6	2540	
	2.2. Лісопаркова частина лісів зелених зон						
	кв. 63	51,0	39,9	8030			
	2.3. Лісогосподарська частина лісів зелених зон						
	кв. 27-39, кв. 105, кв. 128 вид. 1-2	545,7	454,4	102450	85,2	23570	
	Разом по категорії лісів	**655,3**	**542,4**	**116460**	**107,8**	**26110**	
	3.Захисні ліси						

Найменування	*Номер кварталу, виділу*	*Загальна площа, гектарів*	*Площа вкрита лісовою рослинністю, гектарів*	*Загальний запас деревостанів, куб. метрів*	*Стиглі та перестійні деревостани*		*Примітка*
					площа, гектарів	*запас, куб. метрів*	
	3.1. Ліси протиерозійні						
	кв. 74-75, кв. 83, кв. 85-86, кв. 87 вид. 3-16, кв. 89, кв. 107-108, кв. 117-119, кв. 120 вид. 1-20, кв. 121-122, кв. 137 вид. 8-27, кв. 138 вид. 8-21, кв. 139, кв. 141, кв. 142 вид. 1-13,22-37	825,3	744,0	118270	269,6	38270	
	3.2. Ліси уздовж смуг відведення залізниць						
	кв. 97вид. 1-3, кв. 163 вид. 11-16, кв. 167 вид. 2-3	38,8	38,6	6590	6,9	1080	
	3.3. Ліси, які прилягають до смуг відведення автомобільних доріг державного знач						
	кв. 77 вид. 1, кв. 135 вид. 28-38, кв. 136 вид. 19-32, кв. 137 вид. 1-7, кв.138 вид. 1-7, кв.157 вид. 5-8	34,9	32,1	4310	18,3	2220	
	3.4. Ліси уздовж берегів річок, навколо озер та інших водойм						
	кв. 1-3, кв. 23-26, кв. 40, кв. 53-55, кв. 57, кв. 59, кв. 77 вид. 2-12, кв. 123-125	927,3	656,6	120240	123,9	25960	
	3.5. Інші захисні ліси						
	кв. 4-13, кв. 16 вид. 21-25, кв. 18 вид. 40-42, кв. 20-22, кв. 41-42, кв. 56, кв. 58, кв. 62 вид. 2,6-8, кв. 72-73, кв. 76, кв. 84, кв. 88, кв. 90-92, кв. 93 вид. 1-2,4,6, кв. 94 вид. 4-9, кв. 95, кв. 96 вид. 1-12, кв. 100, кв. 104, кв. 109-110, кв. 111 вид. 1-7, кв. 112-115, кв. 116 вид. 1-16, кв. 129 вид. 1-32,	3735,0	3121,8	589930	1004,6	192030	
	кв. 130, кв. 133-134, кв. 135 вид. 1-27, кв. 136 вид. 1-18, кв. 140, кв. 143-149, кв. 151-156, кв. 157 вид. 1-4, кв. 158-162, кв. 163 вид. 1-10, кв. 164-166, кв. 167 вид. 1, кв. 168-175						
	Разом по категорії лісів	**5561,3**	**4593,1**	**839340**	**1423,3**	**259560**	
	Разом по лісництву	**8441,6**	**6243,5**	**1181710**	**1646,1**	**308280**	
Чорнухинське	***1.Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення***						
	1.1. Заповідні лісові урочища						
	кв. 19-23, кв. 24 вид. 16-37, кв. 25-31	619,0	603,8	116910	128,6	24010	
	1.2. Заказники						
	кв. 6-8, кв. 66 вид. 7-13	203,0	198,8	36800	94,7	17600	
	Разом по категорії лісів	**822,0**	**802,6**	**153710**	**223,3**	**41610**	
	3.Захисні ліси						
	3.1. Ліси протиерозійні						
	кв. 1-5, кв. 9-18, кв. 24 вид. 1-15, 38-40, кв. 32, кв. 49-65, кв. 66 вид. 1-6, кв. 67-87	2473,6	2309,8	367810	539,4	95050	

Найменування	Номер кварталу, виділу	Загальна площа, гектарів	Площа вкрита лісовою рослинністю, гектарів	Загальний запас деревостанів, куб. метрів	Стиглі та перестійні деревостани		Примітка
					площа, гектарів	запас, куб. метрів	
	3.2. Інші захисні ліси						
	кв. 33-48	439,6	385,5	72620	69,5	12640	
	Разом по категорії лісів	**5561,3**	**4593,1**	**839340**	**1423,3**	**259560**	
	Разом по лісництву	**8441,6**	**6243,5**	**1181710**	**1646,1**	**308280**	
	Усього по філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України»						
	в тому числі:						
	1.Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення із них:	**9254,8**	**7589,0**	**1847180**	**1026,0**	**241630**	
	1.1. Заповідні лісові урочища	1762,5	1669,1	373960	233,5	49570	
	1.2. Пам’ятки природи	6,8	6,8	1630	3,4	920	
	1.3. Заказники	1585,0	1461,2	311140	308,5	61860	
	1.4. Національні природні парки (зона рег. рекреації)	1474,0	547,0	93190	71,8	13250	
	1.5. Національні природні парки (господарська зона)	151,0	23,2	2500			
	1.6. Ліси наукового призначення, вкл. генетичні резервати	57,8	57,8	20850	41,9	16150	
	1.7. Регіональні ландшафтні парки (заповідна зона)	48,0	45,6	13430	11,6	4390	
	1.8. Регіональні ландшафтні парки (зона регуль. рекреац.)	115,0	111,9	39,300	27,7	10,640	
	1.9. Регіональні ландшафтні парки (господарська зона)	4054,7	3666,4	991180	327,6	84850	
	2.Рекреаційно-оздоровчі ліси	**8486,3**	**7769,9**	**1770510**	**972,8**	**251380**	
	із них:						
	2.1. Ліси у межах населених пунктів	242,7	219,8	46360	44,5	7090	
	2.2. Лісопаркова частина лісів зелених зон	264,4	241,8	59000	2,6	740	
	2.3. Лісогосподарська частина лісів зелених зон	7979,2	7308,3	1665150	925,7	243550	
	3.Захисні ліси	**38544,5**	**33591,7**	**6662820**	**6530,1**	**1337260**	
	із них:						
	3.1. Ліси протиерозійні	8365,2	7822,6	1305520	1605,4	282200	
	3.2. Ліси, які прилягають до смуг відведення залізниць	38,8	38,6	6590	6,9	1080	
	3.3. Ліси, які прилягають до смуг відведення автомобільних доріг державного значення	76,3	71,7	12590	38,3	7170	
	3.4. Ліси уздовж берегів річок, навколо озер та інших водойм	7539,1	5968,7	1431730	804,7	215850	
	3.5. Інші захисні ліси	22525,1	19690,1	3906390	4074,8	830960	

Таблиця 1.2

Квартально-видільний перелік

лісових ділянок, які належать до територій та об'єктів природно-заповідного фонду; пралісів, квазіпралісів та природних лісів, розташованих поза межами територій та об'єктів природно-заповідного фонду філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України»

Види та найменування об'єктів природно-заповідного фонду; праліси, квазіпраліси, природні ліси	Площа, га	Лісництва, квартали, виділи
Природно-заповідний фонд		
Національний природний парк «Пирятинський»		
- зона регульованої рекреації	1474,0	Пирятинське лісництво, кв 43 -46, кв.60-61, кв.62 вид. 1, 3-5, 9-11; кв.64-71; кв 78-82; кв 93 вид. 3,5; кв.94 вид.1-3; кв.97 вид. 4-13; кв. 98-99; кв. 102-103; кв. 126 вид.1, 5-23 127, 131, 150.
- господарська зона	151,0	Пирятинське лісництво, кв. 52
Разом	1625,0	
Регіональний ландшафтний парк «Гадяцький»		
-заповідна зона	48,0	Вельбівське лісництво кв.98, кв.110 вид. 1-13
- зона регульованої рекреації	115,0	Вельбівське лісництво, кв.142, 143 вид. 1-12, 16, кв. 146 вид.5, кв.151
- господарська зона	915,8	Вельбівське лісництво, кв. 1 вид.1-2, 4, 6-21, 23, 26-30, 39,40, кв.2, кв. 25 вид. 1-9, кв.26, кв.27 вид. 1-21, кв.30, 31, 32 вид.1-13, 15, 19-23, кв. 33-37, 40, кв.57 вид. 1, 3-4, кв.144, 145, 159
	849,3	Краснолуцьке лісництво, кв.1 вид.1-15, кв.2 вид. 3-7, 9-28, 30-31, кв.3, кв.11 вид.2, 4-6, 8-9, 11-17, 20-21, кв.12 вид.1-14, 18-25, 27-34, кв.13 вид.1, 3, кв.14, кв.37-39, кв.46-47, кв.67-69, кв.101
	1477,9	Лютенське лісництво, кв.4-5, 6 вид. 1-3, 5, 6, кв.7-11, кв.12 вид.1, 3-5, 8-20, кв.13 вид.1, 2, 5-16, 22, кв.16, кв.17 вид.1, 3-12, кв. 24, 25 вид.1-9, 11-16, кв.33 вид.2-4, 6-8, 10-22, кв.44 вид.1-5, 9-15, кв.45 вид.1-19, 21, 26, 27, кв.46 вид.2-16, кв.56 вид. 1-5, 7-12, кв.57-58, кв. 69 вид. 1-3, 5-16, кв.70 вид.1-7, 9-11, 14-21, кв.71 вид.1-3, 5, 7, 9-18, кв.79-80, кв..107 вид.3-19, 21, 22, кв.108, 109 вид.1-5, 7, кв.110 вид.1-12, кв.120-122, кв.125, кв.140-141
	811,7	Безвіднянське лісництво,

Види та найменування об'єктів природно-заповідного фонду; праліси, квазіпраліси, природні ліси	Площа, га	Лісництва, квартали, виділи
		кв.1 вид. 2-14, кв.2 вид.1-11, , кв.3 вид.1-5, 7-12, 14, 15, кв.4 вид.1-5, кв.5 вид.1-4, 6-14, кв.13-14, кв.17 вид.1-5, 7, 8, 10-18, 20, 21, кв.18 вид.1, 3-6, 8, 10-16, 18, 20, 21, кв.19, кв.24-25, кв.30 вид.4-6, 8-13, кв.31 вид.4, 6, 7, 9-17, кв.32, кв.37-38, кв.54, кв.65, кв.137-139.
Разом	4217,7	
Заказники		
«Христанівський» ландшафтний заказник	1705,2 111,4	Лохвицьке лісництво, кв.71, кв.120.
«Урочище Крупське» лісовий заказник	94,8	Лохвицьке лісництво, кв. 11 вид. 22-37; кв. 12 вид. 3, 5-28
«Артополот» гідрологічний заказник	651,3 143,9	Лохвицьке лісництво, кв.39 вид.3, 4, 9-12, 19-21, 25, 28, 29, 32-34, 36, кв.38 вид 11-13, 15-18, 21-25, кв.40 вид.1-15, 25, кв.41 вид.1-9, 11-13
«Жуківщина» ботанічний заказник	141,0	Лютенське лісництво, кв. 1, кв. 2, кв. 3 вид. 1-7, 10-15
«Русиново-Дубина» ботанічний заказник	13,8	Краснолуцьке лісництво, кв 75, вид. 4-8, 18, 19, 35-39
«Великий ліс» ботанічний заказник	193,6 11,6	Краснолуцьке лісництво, кв.36 вид. 25-31
«Байрак» загальнозоологічний заказник	197,2 109,0	Зіньківське лісництво, кв. 75-78
«Балка Долина» ботанічний заказник	116,8 17,5	Зіньківське лісництво, кв. 98 вид. 1-2
«Шкуратівський» ботанічний заказник	12,0	Пирятинське лісництво, кв. 142 вид. 14-21
«Сасинівський» гідрологічний заказник	150,0 23	Пирятинське лісництво, кв. 96 вид.13-15
«Харсіцька Полона» ботанічний заказник	174,0	Чорнухинське лісництво, кв. 6-8
«Монастирище» ландшафтний заказник	29,0	Чорнухинське лісництво, кв.66 вид. 7-13
	704,0	Воронъківське лісництво, кв. 15-35
Всього	733,0	
Разом	**1585,0**	

Види та найменування об'єктів природно-заповідного фонду; праліси, квазіпраліси, природні ліси	Площа, га	Лісництва, квартали, виділи
Заказники, що входять в склад НПП «Пирятинський»		
«Дейманівський» ландшафтний заказник	622,7 96,0	Пирятинське лісництво, кв. 150
«Харківецький» гідрологічний заказник	540,2 370,0	Пирятинське лісництво, кв. 43 -45, 64, 131
«Леляківський» загальнозоологічний заказник	746,0 126,7	Пирятинське лісництво, кв. 99, 102, 103
«Гурбинський» гідрологічний заказник	400,0 112,0	Пирятинське лісництво, кв. 79-82
Разом	704,7	
Заказники, що входять в склад РЛП «Гадяцький»		
«Великий ліс» ботанічний заказник	193,6 182,0	Краснолуцьке лісництво, кв. 37-39
«Терновий кущ» ботанічний заказник	563,7	Лютенське лісництво, кв. 8-11, кв.12 вид. 1, 3-5, 8-20, кв.13 вид. 1, 2, 5-16, 22, кв. 16, кв. 17 вид. 1, 3-12, кв. 24, кв.25 вид. 1-9, 11-16, кв. 33 вид. 2-4, 6-8, 10-12, кв.44 вид. 1-5, 9-15, кв.45 вид. 1-19, 21, кв.46 вид. 2-16
«Саранчина долина» ботанічний заказник	275,6	Лютенське лісництво, кв. 4, кв. 5, кв. 6 вид. 1-3, 5, 6, кв. 7, кв. 109 вид. 1-5, 7, кв. 110
«Гадяцький бір» ботанічний заказник	403,0	Вельбівське лісництв, кв.30-31, кв.32 вид. 1-13, 15, 19-23, кв.33-37, кв.40
«Дубина» ботанічний заказник	103,0	Краснолуцьке лісництво, кв. 46-47
«Книшівська гора» ботанічний заказник	159,0	Краснолуцьке лісництво, кв. 67-69
Разом	1686,3	
Разом заказників	**3976,0**	**Враховано лісовпорядкуванням як підкатегорія 1585,0**
Пам'ятки природи		
«Березовий гайок» ботанічна пам'ятка природи	0,6	Вельбівське лісництво, кв.88 вид. 4,

Види та найменування об'єктів природно-заповідного фонду; праліси, квазіпраліси, природні ліси	Площа, га	Лісництва, квартали, виділи
«Гадяцький бір» ботанічна пам'ятка природи	5,0	Вельбівське лісництво, кв.116 вид. 3-4, кв.117 вид.1
«Дуб черешчатий» ботанічна пам'ятка природи	0,07	Краснолуцьке лісництво, кв. 21 вид. 4
«Дуб черешчатий» ботанічна пам'ятка природи	0,07	Краснолуцьке лісництво, кв. 26 вид. 28
«Дуб черешчатий» ботанічна пам'ятка природи	1,0	Краснолуцьке лісництво, кв. 18 вид. 19 (3 дерева)
Разом	6,74	
Пам'ятки природи, що входять в склад НПП «Пирятинський»		
«Лісопарк «Острів Масальський» ботанічна пам'ятка природи	47,0	Пирятинське лісництво, кв. 46
«Старий шлях» ботанічна пам'ятка природи	2,5 1,3	Пирятинське лісництво, кв. 98 вид.4
Разом	48,3	
Пам'ятки природи, що входять в склад РЛП «Гадяцький»		
«Урочище «Галочка» ботанічна пам'ятка природи	115,0	Вельбівське лісництво кв.142, кв.143 вид.1-12, 16, кв.146 вид 5; кв.151
«Краснолуцький гай» ботанічна пам'ятка природи	75,0	Краснолуцьке лісництво, кв.11 вид. 2, 4-6, 8, 9,11-17, 20, 21, кв.12 вид. 1, 2, кв.13 вид. 1, 3
Разом	190,0	
Разом пам'яток природи	**245,1**	**Враховано лісовпорядкуванням як підкатегорія 6,8**
Заповідні лісові урочища		
«Забрід»	228,0	Краснолуцьке лісництво кв. 56 вид. 1, 2, 4-11, 14, 6-22, 31, 32, кв.57, кв.58 вид.1-31, 37, кв.59 вид.1-31, 34-40, кв. 60
«Шпакове»	350,5	Краснолуцьке лісництво кв. 48-51, кв.52 вид.1-6, 9, 10, 13-15, 19, 20, кв. 53-55
«Яри-Поруби»	325,0	Пирятинське лісництво, кв.14-15 , кв.16 вид. 1-20, кв.17, кв.18 вид. 1-39, кв.19
«Куквин»	562,2 240,0	Пирятинське лісництво, кв. 47-51
«Липова Дача»	619,0	Чорнухинське лісництво, кв.19-23, кв.24 вид.16-37, кв.25-31

Види та найменування об'єктів природно-заповідного фонду; праліси, квазіпраліси, природні ліси	Площа, га	Лісництва, квартали, виділи
Разом	1762,5	
Заповідні лісові урочища, що входять в склад НПП «Пирятинський»		
«Куквин»	562,2 189,0	Пирятинське лісництво, кв. 52, кв.126 вид. 8-23
Заповідні лісові урочища, що входять в склад РЛП «Гадяцький»		
«Масюкове»	180,0	Вельбівське лісництво, кв.25 вид. 1-9, кв.26, кв.27 вид.1-21
«Гадяцький бір»	25,0	Вельбівське лісництво, кв.57 вид. 1,3,4
«Гадяцький бір»	48,0	Вельбівське лісництво, кв.98, кв. 110 вид. 1-13
«Гадяцький бір»	42,0	Вельбівське лісництво. кв.123
«Гнилуша»	105,0	Вельбівське лісництво, кв.144, 145
«Гай-Займи»	114,0	Вельбівське лісництво, кв.1 вид. 1, 2, 4, 6-21,23, 26-30, 39, 40, кв. 2
«Лагузин яр»	111,0	Краснолуцьке лісництво, кв. 14
«Сосновий гай»	46,0	Краснолуцьке лісництво, кв. 12 вид. 3-14, 18-25, 27-34
«Діброво-Кобрієве»	144,5	Краснолуцьке лісництво. кв.1 вид. 1-15, кв 2 вид. 3-7, 9-28, 30, 31, кв. 3
«Голотовщина»	108,0	Лютенське лісництво, кв.107 вид. 3-19, 21, 22; кв. 108
«Безвіднянське»	663,0	Безвіднянське лісництво кв.1 вид. 2-14; кв.2 вид. 1-11; кв.3 вид. 1-5, 7-12, 14, 15; кв.4 вид. 1-5; кв.5 вид. 1-4, 6-14; кв.13-14, кв.17 вид. 1-5, 7, 8, 10-18, 20, 21; кв.18 вид. 1, 3-6, 8, 10-16, 18, 20, 21, кв.19; кв.24-25; кв.30 вид. 4-6, 8-13; кв.31 вид. 4, 6, 7, 9-17; кв.32; кв.37-38; кв.54; кв.65
«Терновий кущ»	303,2	Лютенське лісництво, кв.56 вид. 1-5, 7-12; кв.57-58; кв.69 вид. 1-3, 5-16; кв.70 вид. 1-7, 9-11, 14-21; кв.71 вид. 1-3, 5, 7, 9-18; кв.79-80
Разом	1889,7	
Разом заповідних лісових урочищ	**3841,2**	**Враховано лісовпорядкуванням як підкатегорія 1762,5**
Усього	**13905,0**	**Враховано лісовпорядкуванням 9197,0**

Карти-схеми розподілу лісів філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» за категоріями і лісництвами представлено в Додатку В.

Згідно лісорослинного районування і за С.А. Генсируком територія розташування лісового фонду філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» відноситься до Лівобережно-Дніпровського лісогосподарського округу лісостепу України.

Клімат району розташування – помірно-континентальний, відносно теплий і вологий, з середньорічною температурою повітря +6,3 °С та рівним співвідношенням переважаючих східних та західних вітрів. Із кліматичних факторів, що негативно впливають на ріст і розвиток лісових насаджень є ранні осінні та пізні весняні приморозки, в окремі роки засухи; посушливі південно-східні вітри навесні та влітку; незначний сніговий покрив з зимовими відлигами. В цілому клімат області сприятливий для росту сосни, дуба, ясена, клена, берези, вільхи, липи та інших деревних і чагарникових порід.

За характером рельєфу – хвиляста рівнина, плато, розрізане долинами р. Псел та її приток з розвинутими надзаплавними терасами, на яких розташовані лісові масиви. Всі ліси лісгоспу віднесені до рівнинних.

У геоморфологічному відношенні територія лісгоспу віднесення до Українського кристалічного масиву, на фундаменті якого переважають неогенові відкладення, де сформувалися на 3-4-й надзаплавних терасах річок – сірі та темно-сірі лісові ґрунти та слабкопідзолисті чорноземи, на 2-й терасі – дерново-підзолисті та підзолисто-дернові ґрунти, у заплавах річок та балках – інші типи ґрунтів.

Територія філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» розташована в басейні ріки Псел, лівої притоки Дніпра. За ступенем вологості більша частина ґрунтів відноситься до категорії свіжих.

Болота займають площу 3058,0га.

Гідролісомеліоративні роботи на території лісгоспу не проводились.

Переробкою деревини займається лісгосп у власних цехах переробки.

Середня щорічна площа фонду лісовідновлення за останні 5 років близько 255 га. представлена зрубами минулого і частково поточного років.

Головний спосіб лісовідновлення – створення лісових культур посадкою лісу.

За результатами робіт базового лісовпорядкування, визначали належність лісових ділянок до пралісів, квазіпралісів або природних лісів відповідно до «Методики визначення належності лісових територій до пралісів, квазіпралісів і природних лісів» (Наказом Міндовкілля №161 від 18.05.2018 р.). Встановлено, що на території філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» відсутні лісові ділянки, які потенційно відповідають критеріями визначення належності до пралісів, квазіпралісів або природних лісів (Висновок від 24.02.2024 р.) (Додаток А).

Рубки головного користування на 100 % проводяться в місцях запроектованих лісовпорядкуванням. Діюча розрахункова лісосіка і фактична заготівля деревини відповідає принципу безперервного і невиснажливого лісокористування.

Основним способом рубок є суцільнолісосічні рубки.

Санітарний стан лісів філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» на даний час – задовільний, про що свідчить відсутність масових осередків ураження шкідниками лісу, утворення сухостою в межах природного відпаду.

На лісовідновленні в основному створювались лісові культури сосни звичайної з розміщенням 3,0 х 0,5, на лісорозведенні переважали культури дуба звичайного, з розміщенням 3,0 х 0,5 Посадка здійснювалась під меч Колесова, вручну, частково механізовано. Догляд за створеними лісовими культурами проводився 2-3 кратний механізований у міжряддях та рядах. У осередках кореневої губки створювались лісові культури берези повислої.

Планована діяльність відноситься до першої категорії видів планованої діяльності та об’єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля, п. 21 ч. 2 ст. Закону України “Про оцінку впливу на довкілля” № 2059-VIII від 23 травня 2017 року). (Суцільні та поступові рубки Усі суцільні та поступові рубки головного користування та суцільні санітарні рубки

на площі понад 1 гектар; усі суцільні санітарні рубки на територіях та об’єктах природно-заповідного фонду").

2. Програма та методика досліджень

Потенційно територія лісового фонду філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» є придатною для існування цінних із природоохоронної точки зору природних оселищ, рослинних угруповань, а також популяцій ряду рідкісних видів тварин і рослин, необхідність збереження яких визначена національним законодавством України та міжнародними природоохоронними конвенціями.

Проведення дослідження щодо наявності природних оселищ, біологічного різноманіття, ідентифікації рідкісних та зникаючих видів флори і фауни на території філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» охоплювало весняно-літній період 2024 року та березень-квітень 2025 року у проміжки часу характерні для вегетаційного періоду рослин та життєвих циклів тварин.

Уточнення структури екологічної мережі, природно-заповідного фонду та Смарагдової мережі регіону, камеральні роботи проводили у лютому 2024 року.

Програмою дослідження передбачалося проведення польових та камеральних робіт, які включали:

- попередній аналіз розташування лісового фонду філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» відносно об’єктів і територій природно-заповідного фонду, Смарагдової мережі, компонентів регіональної екологічної мережі, шляхів міграції птахів, водно-болотних угідь, що охороняються Рамсарською Конвенцією (Рамсарські водно-болотні угіддя) та об’єктів Всесвітньої природної спадщини ЮНЕСКО;

- розробка оптимізованих маршрутів з використанням топографічних карт та таксаційних матеріалів з метою обстеження територій лісового фонду підприємства і деталізації складу, структури, віку деревостанів;

- оцінювання розташування і типи природних оселищ (біотопів) під охороною Резолюції 4 Бернської конвенції, рослинних угруповань Зеленої книги України та їх аналогів у Національному каталозі біотопів України на основі аналізу ГІС-баз даних, доступних інформаційних джерел та наукових публікацій;

- проведення ідентифікації лісів старше 120 років, дерев-насінників і плюсових дерев, дуплястих та найстаріших дерев, а також таких, що мають виняткове значення для збереження біорізноманіття, місцеіснування видів тварин або інших живих організмів, життєдіяльність яких пов'язана з такими деревами на території проектованих рубок;

- вивчення видового різноманіття та наявності раритетної флори і фауни із переліку Червоної книги України, Резолюції 6 Бернської конвенції та інших міжнародних договорів, ратифікованих від імені України, в найближче розташованих об'єктах Смарагдової мережі, природних ядрах, екологічних коридорах та об'єктах природно-заповідного фонду (ПЗФ);

- складання переліку видів флори і фауни, що особливо важливі для збереження (з Червоної книги України, з додатків до Бернської Конвенції та її Резолюції 6 (1998) або інших міжнародних договорів, ратифікованих від імені України, з переліків регіональної охорони) і зазнають значного впливу, у випадку, якщо їхні популяції потрапляють повністю або частково до території запроектованих рубок чи розташовані на ділянках, що безпосередньо межують з територією планованої діяльності, включаючи особливо вразливі групи лісових тварин: кажанів, птахів, що гніздуються у дуплах дерев, хижих птахів, що гніздуються на деревах, безхребетних тварин і грибів, пов'язаних з мертвою деревиною;

- зазначити факти реєстрації раритетних видів і популяцій на лісових ділянках, відведених у рубку, або поряд з рубками;

- розробка рекомендацій та переліку заходів щодо зменшення впливу від провадження планованої діяльності на біорізноманіття, природні оселища, рослинні угруповання, раритетну флору і фауну, природоохоронні території з перспективою на найближчі роки.

Застосовували такі методи дослідження: детально-маршрутні, описові, статистичні, аналітичні, порівняльні, біоіндикаційні, комплексні, ландшафтно-екологічні, ботанічні, зоологічні, орнітологічні, польові, ретроспективного аналізу, моніторингу, картографічні.

При визначенні природних оселищ користувалися актуальною класифікацією оселищ EUNIS (2016) та характеристиками для визначення оселищ I-III рівнів з ознаками найбільшої діагностичної цінності. Також, порівнювали природні оселища з їх аналогами у Зеленій книзі України (Наказ Міндовкілля «Про затвердження переліків рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, та типових природних рослинних угруповань, які підлягають охороні і заносяться до Зеленої книги України (зокрема, природних рослинних угруповань, які вилучені із Зеленої книги України, наказ № 368 від 17.12.2020 р.) та в Національному каталозі біотопів України (UkrBiotop), що включають інформацію про усю різноманітність біотопів (природних оселищ) України, загрози для них та рекомендації по збереженню.

Цінні об'єкти біотопічного різноманіття (оселища об'єктів Смарагдової мережі, праліси, квазіпраліси і природні ліси) ідентифікувалися експертом, шляхом камерального аналізу лісотаксаційних матеріалів із наступним рекогносцирувальним польовим обстеженням та із виконанням повторних уточнюючих обстежень протягом вегетаційного періоду.

Моніторингові дослідження проводилися згідно з планованими завданнями на ділянках діяльності підприємства.

З метою об'єктивної оцінки впливу лісогосподарської діяльності на лісові природні комплекси, моніторингові ділянки обиралися на території різних лісництв.

Схеми польових маршрутів прокладено в межах лісового фонду кварталів (рисунки 2.1-2.3).

Проективне вкриття у розрізі трав'янистих рослин визначали відповідно до частки кожного виду із градацією 5 %. Облік підросту деревних порід проводили на закладених площадках вздовж маршрутних ходів із визначенням виду, орієнтовного віку, висоти та кількості екземплярів.

З метою деталізації складу та структури фітоценозів закладали пробні площі (для вивчення деревостану (за ярусами) та чагарникового ярусу), а також площадки для оцінювання живого надґрунтового покриву (трав'янистого ярусу та дрібних чагарничків) і підросту основних деревних порід.

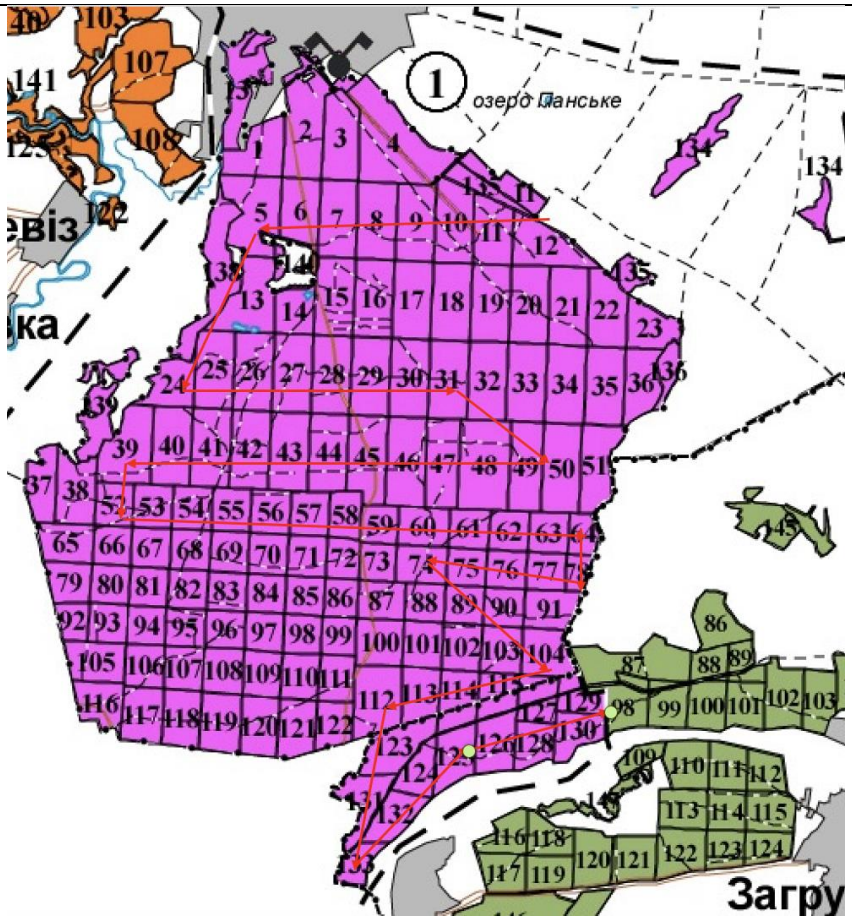


Рисунок 2.1. Маршрут в межах Безвіднянського лісництва

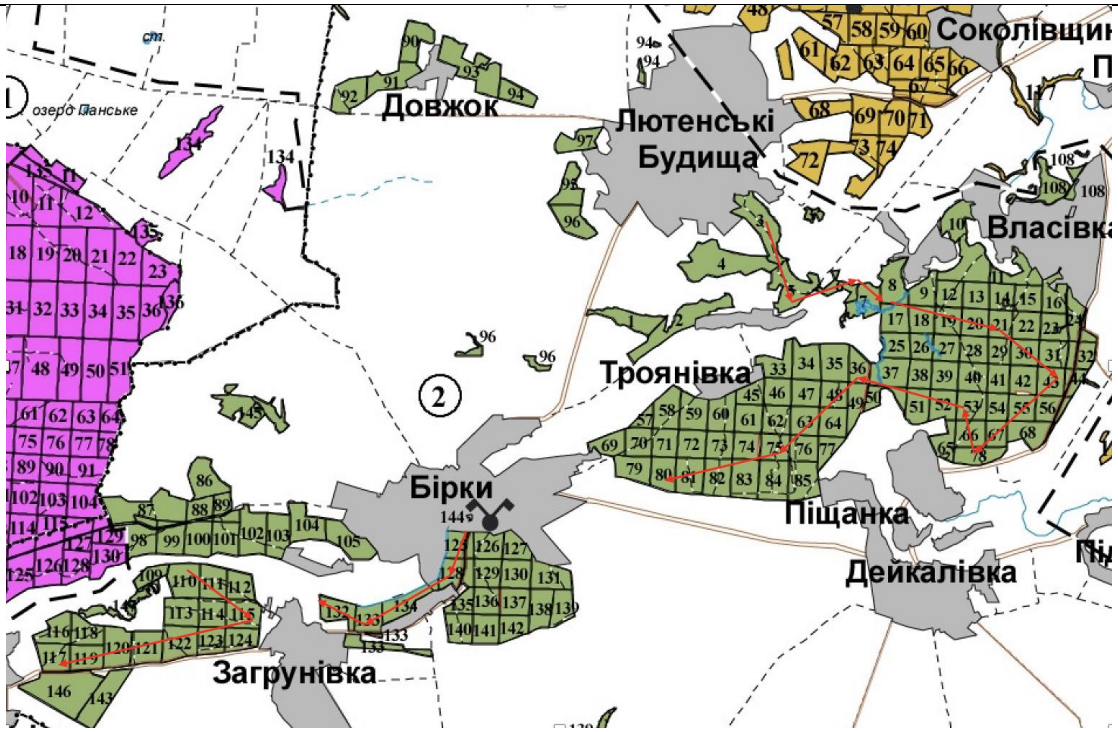


Рисунок 2.2. Маршрут в межах Бірківського лісництва

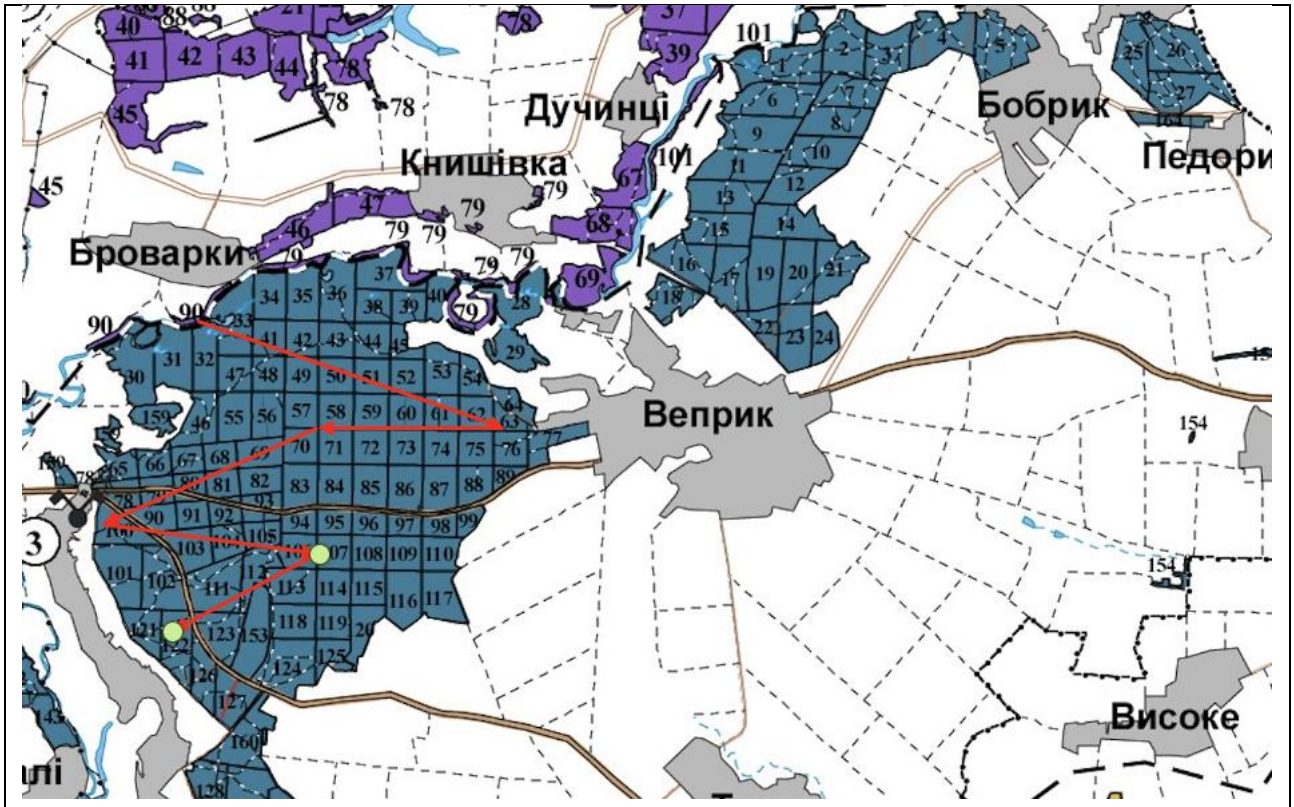


Рисунок 2.3. Маршрут в межах Вельбівського лісництва



Рисунок 2.4. Маршрут в межах Вороньківського лісництва

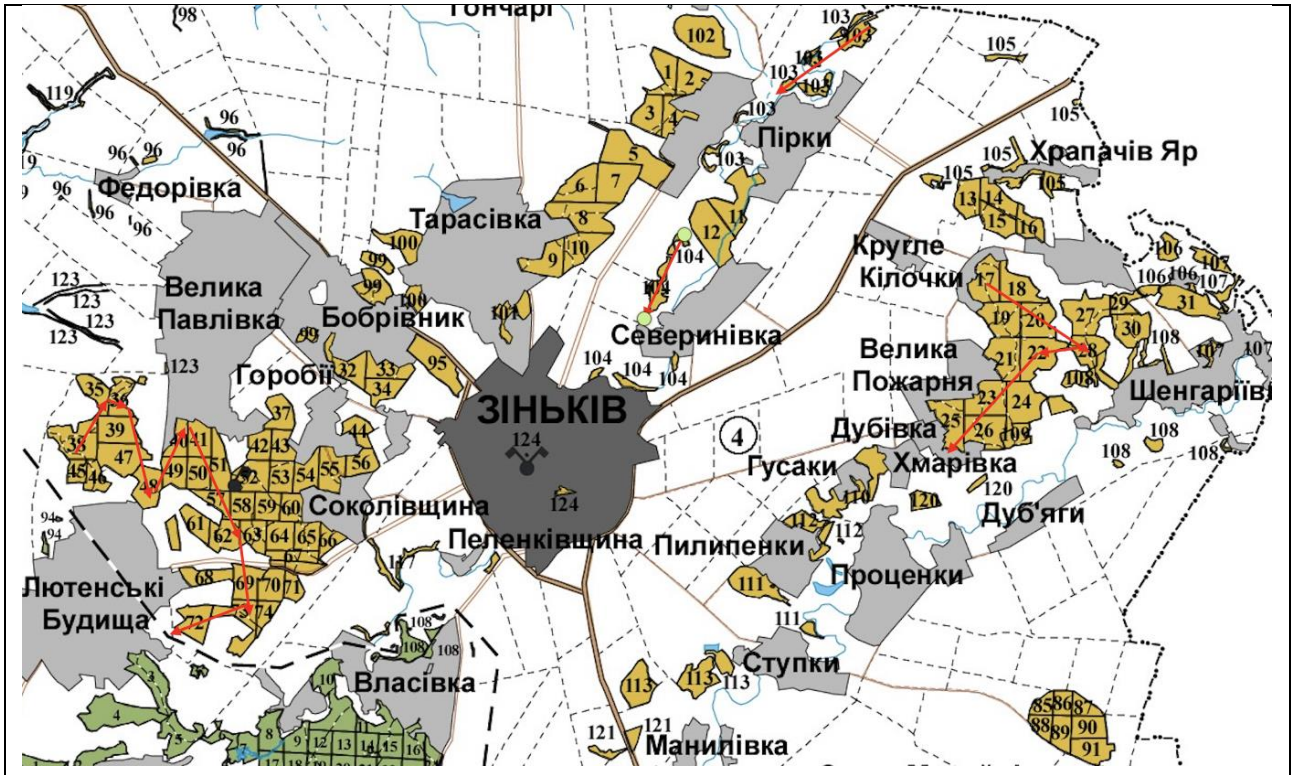


Рисунок 2.5. Маршрут в межах Зіньківського лісництва

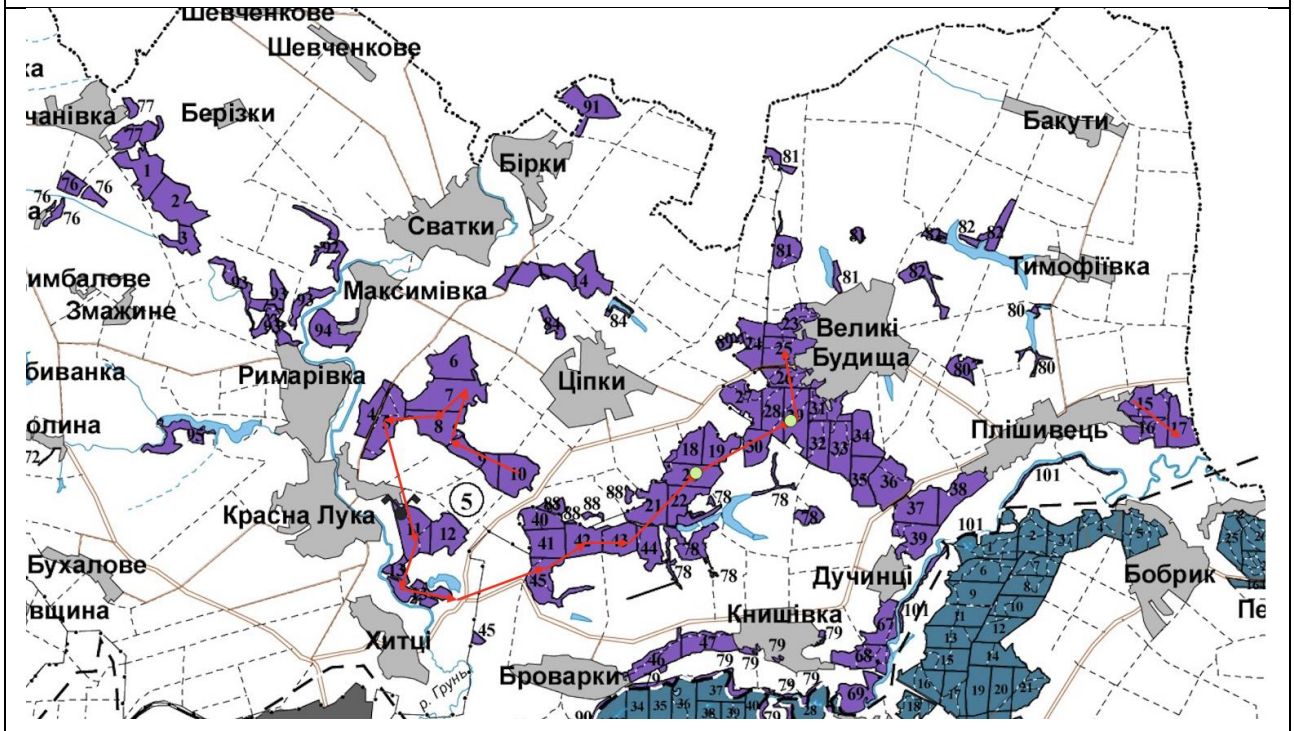


Рисунок 2.6. Маршрут в межах Краснолуцького лісництва

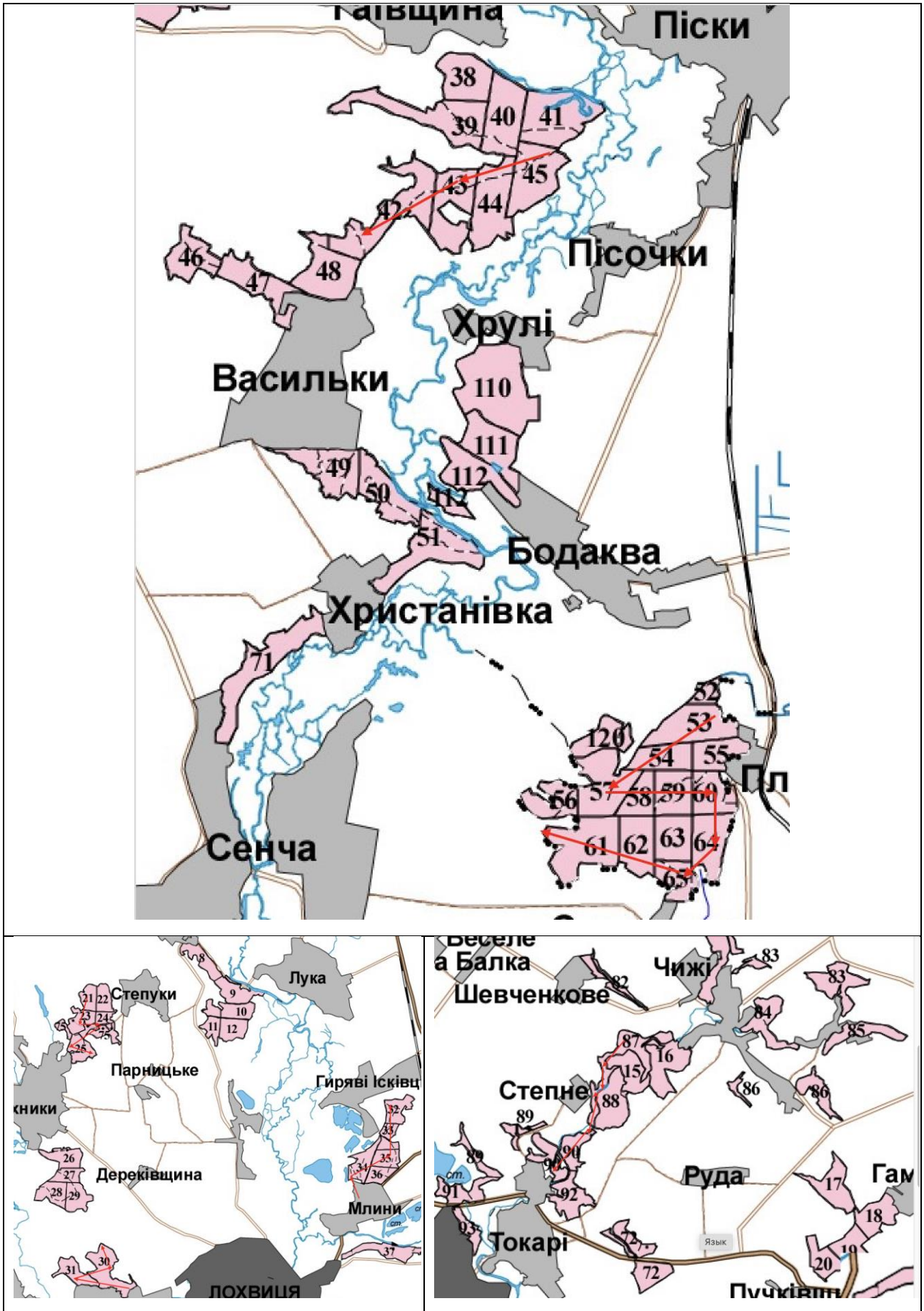


Рисунок 2.7. Маршрут в межах Лохвицького лісництва

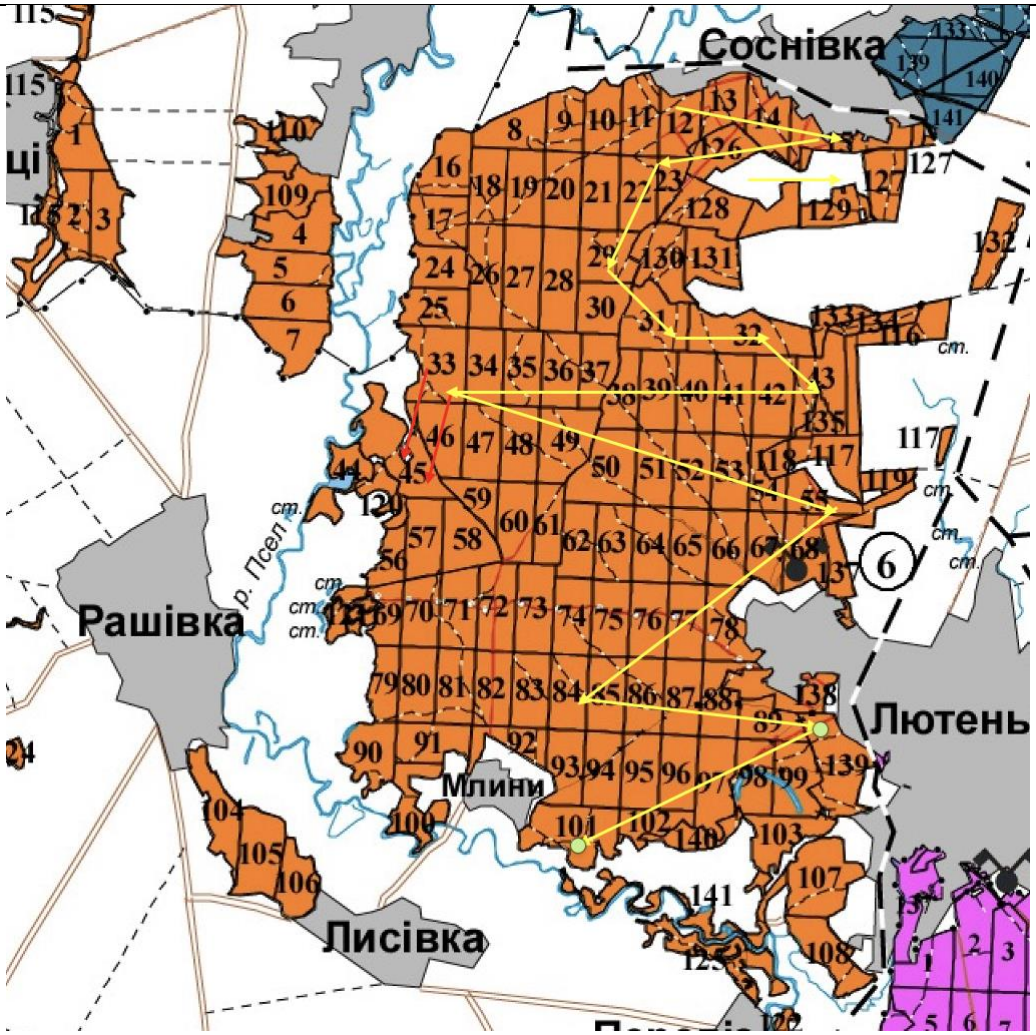


Рисунок 2.8. Маршрут в межах Лютенського лісництва

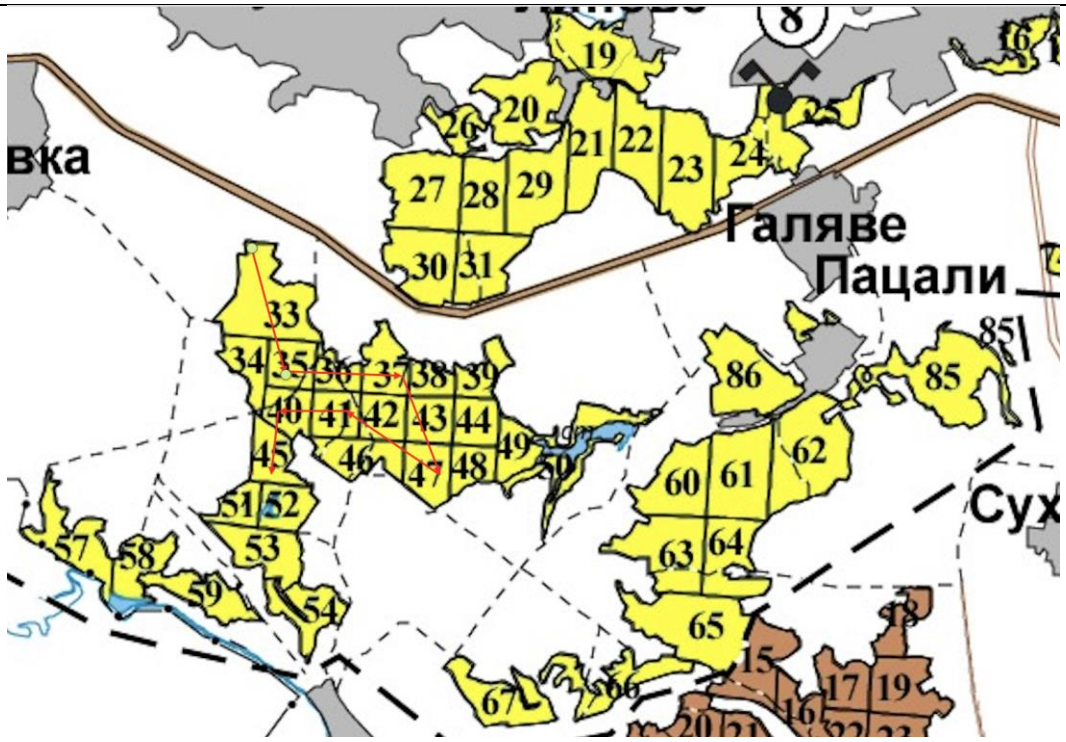


Рисунок 2.9. Маршрут в межах Чорнухинського лісництва

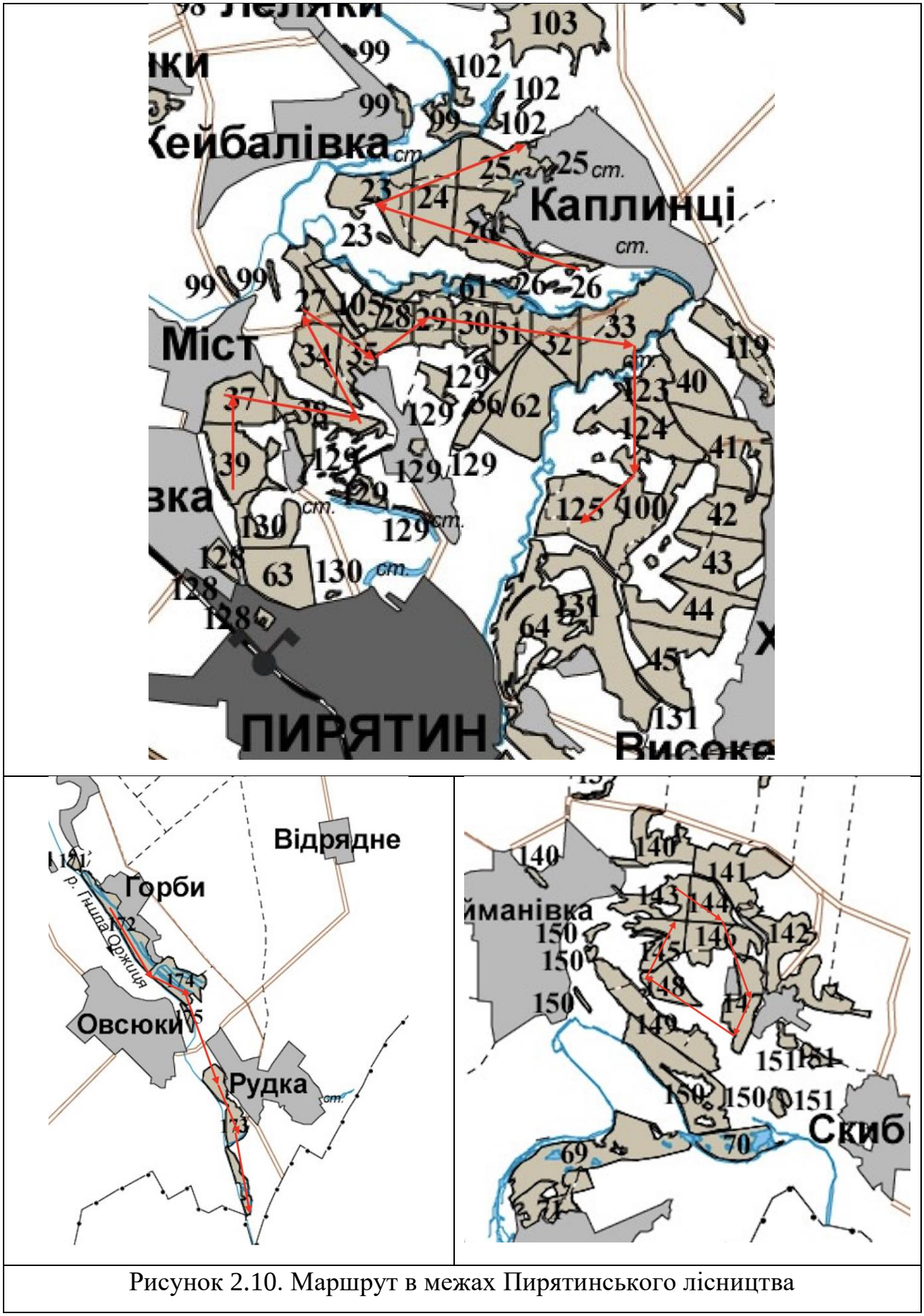


Рисунок 2.10. Маршрут в межах Пирятинського лісництва

Дослідження рослинного покриву здійснювали за визначеними маршрутами на пробних і облікових площадках за загальноприйнятими методиками (Браун-

Бланке). Загальна площа облікових площадок у межах виділів становила не менше 3 %. Пробні площі закладені згідно загально-прийнятих у лісовій таксації та лісовпорядкуванні методики відповідно до розроблених стандартів (ОСТ 56-69-83).

Серед об'єктів флори здійснювали аналіз деревних рослин, чагарників, трав'янистих рослин, лишайників. Особливу увагу приділяли насадженням з незадовільним санітарним станом, що визначені за результатами лісопатологічного обстеження, як уражені та з ознаками всихання сильної інтенсивності внаслідок пошкодження ентомошкідниками і враження кореневою губкою.

Дослідження основних, зникаючих і рідкісних видів фауни здійснювали за попереднім аналізом матеріалів лісовпорядкування та мисливського впорядкування лісового фонду, бонітування мисливських угідь та іншої наявної інформації щодо локалізації видів у межах лісового фонду підприємства.

Ідентифікацію плазунів та комах й інших представників фауни проводили візуально; птахів – візуально, за наявністю місць гніздування, слідів життєдіяльності та за співом; ссавців – візуально та за слідами життєдіяльності.

Назви видів флори та фауни і типів рослинних угруповань зазначали відповідно до номенклатури, прийнятої у спеціальній літературі. Виявлені під час польових дослідженнях види тварин і рослин було ідентифіковано з використанням наукової літератури та порівняно з переліком видів, що підлягають особливій охороні на території області, переліком видів Червоної книги України, Резолюцій 4 і 6 Бернської конвенції, Європейського Червоного Списку, МСОП та CITES, переліком рослинних угрупувань, зазначених у Зеленій книзі України та Національному каталозі біотопів України.

Аналізували дані, доступні в оприлюднених документах:

- Екологічний паспорт Полтавської області https://media.poda.gov.ua/docs/bv0njk0k/poltavska_ekopasport2023_compressed.pdf
- Регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища в Полтавській області у 2023 році

https://media.poda.gov.ua/docs/fzdlje14/poltavska_regionalnadopovid_2023_compressed.pdf

- Регіональна програма охорони довкілля, раціонального використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки з урахуванням регіональних пріоритетів Полтавської області на 2022 – 2027 роки («Довкілля – 2027») https://i1.poltava.to/uploads/2022/07/2022-07-26/dovkillya-2027.pdf;
- Регіональна схема формування екологічної мережі Полтавської області: Розпорядження Полтавської обласної державної адміністрації № 58 від 14.02.2022 р. https://oblrada-pl.gov.ua/doc/doc/1218;
- Стратегія розвитку Полтавської області з 2021 по 2027 https://poda.gov.ua/documents/138471;
- Програма Emerald Network Viewer https://emerald.eea.europa.eu/;
- Класифікація оселищ EUNIS (2016) та характеристиками для визначення оселищ I-III рівнів з ознаками найбільшої діагностичної цінності (https://www.botany.kiev.ua/doc/onysh_2016.pdf);
- Онлайн-сервіс GBIF.org https://uncg.org.ua/biodiversity-viewer/;
- Реєстр об`єктів природно-заповідного фонду Полтавської області https://pzf.land.kiev.ua/pzf-obl-16.html ;
- Території, що пропонуються до включення у мережу Емеральд (Смарагдову мережу) України («тіньовий список») (2019, 2020).

Польові обстеження проведено доктором біологічних наук, професором, Волошиною Наталією Олексіївною за участю аспірантів кафедри екології у травні-липні 2024 р. та березень-квітень 2025 р.

Повна версія досліджень надана в Звіті з Конфіденційною інформацією

3. Територія планованої діяльності у межах об’єктів екологічної мережі, природно-заповідного фонду та Смарагдової мережі

Полтавська область розташована в центральній частині України в лісостеповій зоні з помірно-континентальним кліматом. У межах природної зони Лісостепу знаходиться понад 92 % площі області, 8 % – у межах степової природної зони Східноєвропейської рівнинної фізико-географічної країни.

Екомережа Полтавської області є частиною екомережі природного регіону – Лівобережного Придніпров’я, що виявляється в органічному межуванні з основними структурними елементами регіональної екологічної мережі Лівобережного Придніпров’я (два національних екологічних коридори – Дніпровський на півдні та Галицько-Слобожанський лісостеповий у центральній частині, три регіональних – Ворсклянський, Псільський, Сулинський та дев’ять місцевих екокоридорів, вздовж яких визначені природні ядра – біоцентри). Функціонування екологічних коридорів (сполучних територій) забезпечують ключові території – природно-заповідні об’єкти та буферна зона.

Відповідно до інформації наданої Департаментом екології та природних ресурсів Полтавської обласної державної адміністрації (лист № 4162/04.3-22 від 24.12.2024 р.) територія зайнята лісовими масивами філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» входить до Пирятинської і Гадяцької ключової території, Лохвицького біоцентру а також до сполучних територій: Псільського регіонального екологічного коридору, Удайського, Хорольського, Сульського, Оржицького і Грунського місцевих екологічних коридорів.

Території зарезервовані для наступного заповідання на території філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» відсутні (Додаток Е).

3.1. Екологічна мережа

Регіональну схему формування екологічної мережі Полтавської області погоджено Полтавською обласною державною адміністрацією № 58 від 14.02.2022 р.

Основним завдання екологічної мережі є збереження, розширення, відтворення і охорона єдиної системи територій з природним станом ландшафту та інших природних комплексів і територій, а також створення на їх основі природних об’єктів, які підлягають особливій охороні.

Лісові масиви філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» частково включено до ***Пирятинського природного ядра*** (НПП «Пирятинський», гідрологічні заказники «Давидівський», «Харківецький», «Гурбинський» та «Сасинівський», загальнозоологічний заказник «Леляківський», пам'ятка природи «Лісопарк «Острів Масальський» і заповідне урочище «Куквин»); ***Гадяцького природного ядра*** (регіональний ландшафтний парк «Гадяцький», заповідне урочище «Гнилуша», ботанічні заказники «Жуківщина» та «Саранчина Долина», заповідне урочище «Голотовщина», ботанічні заказники «Гадяцький бір» «Терновий кущ», «Великий ліс»); ***Лохвицького біоцентру*** (ландшафтний заказник «Христанівський»).

Сполучні території представлені Псільським регіональним екологічним коридором та місцевими екологічними коридорами: Удайським, Хорольським, Сульським, Оржицьким і Грунським. Більшість компонентів екологічної мережі Полтавської області включають об’єкти природно-заповідного фонду, що визначено як ключові території. Деякі з них знаходяться в межах лісового фонду Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України», а саме:

Псільський регіональний екологічний коридор включає ключові території: ботанічні заказники «Дубина», «Русиново-Дубина», «Книшівська гора»; пам'ятки природи ботанічні «Березовий гайок» і «Урочище «Галочка»; заповідні урочища «Гай-Займи», «Лагузин яр», «Діброво-Кобрієве» та «Безвіднянське».

Удейський місцевий екологічний коридор включає ключові території: заказник ботанічний «Харсіцька Полона»; заказник ландшафтний

«Монастирище»; заказник ботанічний «Харсіцька Полона»; заповідні урочища «Яри-Поруби» і «Липова Дача».

Сульський місцевий екологічний коридор включає ключові території: заказник гідрологічний «Артополот»; заказник загальнозоологічний «Байрак»; заказник лісовий «Урочище Крупське»).

Хорольський місцевий екологічний коридор включає ключову територію заповідне урочище «Забрід».

Грунського місцевого екологічного коридору (2-3 порядку) включає ботанічну пам'ятку природи «Краснолуцький гай» і заповідне урочище «Сосновий гай»).

Оржицький місцевий екологічний коридор включає окремі квартали Пирятинського лісництва.

Функціонуючим є Пирятинський біоцентр вздовж Удайського місцевого екокоридора, що разом із Оржицьким місцевим коридором є сполучними у західній частині області із сусідніми областями – Чернігівською та Київською. Він представлений Пирятинським національним парком. Пирятинський біоцентр суттєво сприяє виживанню видів, що знаходяться під загрозою зникнення, ендемічних видів, або будь-яких видів, перерахованих у Додатках I та II до Резолюції 6 (1998) Бернської конвенції.

Пирятинське природне ядро репрезентує система заказників: ландшафтних, гідрологічних, загальнозоологічних. Головною ключовою територією є НПП «Пирятинський» площею 12 028,42 га, який охоплює заплаву р. Удай із суцільних територій. До Пирятинського природного ядра включено гідрологічні заказники «Давидівський», «Гурбинський», «Харківецький», «Сасинівський», «Куквинський»; загальнозоологічний заказник «Леляківський»; пам'ятка природи «Лісопарк «Острів Масальський»; ландшафтний заказник «Дейманівський», заповідне урочище «Куквин» і окремі локалітети: гідрологічний заказник «Березеворудський»; парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва «Березеворудський».

До складу Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» частково входять території НПП «Пирятинський», гідрологічні заказники

«Давидівський», «Харківецький», «Гурбинський» та «Сасинівський», загальнозоологічний заказник «Леляківський», пам'ятка природи «Лісопарк «Острів Масальський» і заповідне урочище «Куквин».

Гадяцьке природне ядро знаходиться у межах Псільського екологічного коридору у середній течії Псла.

Гадяцьке природне ядро характеризується найвищими показниками фіторізноманіття та унікальності серед інших природних ядер Псільського екокоридору. За особливостями розташування природних екосистем у складі Гадяцького природного ядра можна виділити два біоцентри. Верхній біоцентр розміщений вище за течією по р. Псел з сосновими насадженнями та науково цінними мішаними лісами, що розміщені на боровій терасі р. Псел. Всі існуючі та перспективні природно-заповідні об’єкти, які репрезентують його, знаходяться в межах та в районі Вельбівського лісництва (лівий берег р. Псел), декілька об’єктів знаходяться на правому березі. За категоріями із об’єктів цього біоцентру переважають: заповідні урочища, 1 ботанічний заказник «Гадяцький бір» та 2 ботанічні пам'ятки природи. Правобережні об’єкти цього біоцентру репрезентують заплавні ліси – діброви та лучно-болотні рослинність, представлені в заповідному урочищі «Гнилуша».

Другий (нижній за течією) біоцентр Гадяцького природного ядра виділено в межах Лютенського лісництва. Природно-заповідні об’єкти представлені ботанічними заказниками та заповідними урочищами. Лівобережні ключові території біоцентру репрезентують ландшафти заплави лівого берега р. Псел із заплавними дібровами (заповідне урочище «Голотовщина» та борової тераси із масивами мішаних дубово-соснових лісів. Правобережні об’єкти цього біоцентру: ботанічні заказники «Жуківщина» та «Саранчина Долина» забезпечують, здебільшого, охорону угруповань нагірних дібров, які формуються на правобережних крутосхилах корінного берега р. Псел.

Ключовими територіями Псельського екологічного коридору є: ботанічні заказники «Дубина», «Русиново-Дубина», «Книшівська гора»; пам'ятки природи ботанічні «Березовий гайок» і «Урочище «Галочка»; заповідні урочища «Гай-Займи», «Лагузин яр», «Діброво-Кобрієве» та «Безвіднянське».

Важливою ключовою територією ***Сульського екокоридору*** є ландшафтний заказник «Христанівський», який входить до Лохвицького біоцентру і частково включений до меж лісових масивів Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України», а також заказник гідрологічний «Артополот», заказник загальнозоологічний «Байрак», заказник лісовий «Урочище Крупське».

Ботанічна пам'ятка природи «Краснолуцький гай» і заповідне урочище «Сосновий гай» є ключовими територіями ***Грунського місцевого екологічного коридору*** (2-3 порядку), де зберігаються борові комплекси з сосновими насадженнями на уступі та боровій терасі р. Грунь.

Заповідне урочище «Забрід» є ключовою територією ***Хорольського місцевого екологічного коридору.***

Більшість компонентів регіональної екологічної мережі Полтавської області включені до об'єктів Смарагдової мережі, так Гадяцька ключова територія співпадає за площею з об'єктом Смарагдової мережі Hadiatskyi Regional Landscape Park (UA0000185); Пирятинська ключова територія – з Pyriatynskyi National Nature Park (UA0000077); Псельська сполучна територія – з Upper Psel river valley (UA0000303); Удайський місцевий екокоридор – з Udaiskyi (UA0000183); Сулинська сполучна територія – з Sula river valley (UA0000309); Хорольський місцевий екологічний коридор – з Khorol river valley (UA0000306) і Оржицький місцевий екологічний коридор – з Orzhitsia river valley (UA0000330).

Водно-болотні угіддя міжнародного значення та об'єкти природної спадщини ЮНЕСКО в межах Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» відсутні.

Отже, лісові масиви Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» частково включено до Пирятинського природного ядра (НПП «Пирятинський»; гідрологічні заказники «Давидівський» «Харківецький», «Гурбинський» та «Сасинівський»; загальнозоологічний заказник «Леляківський»; пам'ятка природи «Лісопарк «Острів Масальський» і заповідне урочище «Куквин»); Гадяцького природного ядра (регіональний ландшафтний парк «Гадяцький»; заповідне урочище «Гнилуша»; ботанічні

заказники «Жуківщина», «Гадяцький бір», «Терновий кущ», «Великий ліс» та «Саранчина Долина»; заповідне урочище «Голотовщина») і Лохвицького біоцентру (ландшафтний заказник «Христанівський»).

Лісові масиви включені до сполучних територій екологічної мережі Полтавської області і представлені Псільським регіональним екологічним коридором (ботанічні заказники «Дубина», «Русиново-Дубина», «Книшівська гора»; пам'ятки природи ботанічні «Березовий гайок» і «Урочище «Галочка»; заповідні урочища «Гай-Займи», «Лагузин яр» та «Діброво-Кобрієве», «Безвіднянське»); Удайським місцевим екологічним коридором (заказник ботанічний «Харсіцька Полона»; заказник ландшафтний «Монастирище»; заказник ботанічний «Харсіцька Полона»; заповідні урочища «Яри-Поруби» і «Липова Дача»); Сульським місцевим екологічним коридором (заказник гідрологічний «Артополот», заказник загальнозоологічний «Байрак», заказник лісовий «Урочище Крупське»); Хорольським місцевим екологічним коридором (заповідне урочище «Забрід»; Грунським місцевим екологічним коридором (2-3 порядку) (ботанічна пам'ятка природи «Краснолуцький гай» і заповідне урочище «Сосновий гай»); Оржицьким місцевим екологічним коридором, що включає окремі квартали Пирятинського лісництва.

Під час провадження планованої діяльності може бути здіснено негативний вплив від рубок головного користування і суцільних санітарних рубок Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» на компоненти регіональної екологічної мережі Полтавської області. Відповідно, рубки головного користування не будуть проводяться на цінних для збереження ділянках згідно з вимогами чинного природоохоронного законодавства України.

3.2. Природно-заповідний фонд

Природно-заповідний фонд (ПЗФ) Полтавщини налічує 393 одиниці територій та об'єктів загальною площею 142 789,75 га, що складає 4,96 % від загальної площі області. З них 30 мають статус загальнодержавного значення: 2 – національні природні парки, 20 – заказників, 1 – ботанічна пам'ятка природи, 1 – ботанічний сад, 2 – дендрологічних парки, 4 – парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва.

Лівобережне Придніпров'я – це лісостеповий регіон у центральній частині України, що характеризується найвищим відсотком розораності та є наслідком інтенсивної господарської діяльності. Степи даного регіону займають близько 1 % від загальної площі. Домінуючими є угруповання агрокультурної рослинності та польових бур'янів, рудеральної рослинності, штучних деревних насаджень. У заплавах річок та балках проводиться випасання худоби і заготівля сіна. Вивчення рослинного покриву історичних пам'яток: курганів, майданів та могильників вказує на те, що вони переважно збереглися у природному стані, а їхня рослинність та флора є цінними в науковому відношенні (Білик О.М. та інші, 2021).

Лісовий фонд Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» включає об'єкти ПЗФ, що займають загальну площу 13635,0 га. Об'єкти ПЗФ загальнодержавного значення розташовані на загальній площі 1832,4 га, з них 1 – національний природний парк (площа 1625,0 га), 2 – заказники загальнодержавного значення (207,4 га); із об'єктів ПЗФ місцевого значення загальною площею (12072,6 га), 1 – регіональний ландшафтний парк (4217,7 га), 19 – заказників (3768,6 га), 9 – пам'яток природи (245,1 га), 17 – заповідні лісові урочища (3841,2 га) (Додаток А).

Місцезнаходження, коротку характеристику та режим ведення господарської діяльності об'єктів ПЗВ, що включені до меж Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» представлено в таблиці 3.1.

Таблиця 3.1.

Відомості про об’єкти природно-заповідного фонду на території Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України»

Найменування об’єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення	Площа, га	Місцезнаходження	Коротка характеристика та режим ведення господарської діяльності
Об’єкти загальнодержавного значення			
1.Національні природні парки			
«Пирятинський» Указ Президента України від 11.12.2009 р. № 1046/2009	12028,42 1625,0	Пирятинське лісництво кв 43 -46, кв. 52, кв.60-61, кв.62 вид. 1, 3-5, 9-11; кв. 64-71; кв 78-82; кв 93 вид. 3,5; кв.94 вид.1-3;кв.97 вид. 4-13; кв. 98-99; кв. 102-103; кв. 126 вид.1, 5-23 127, 131, 150.	Створений з метою збереження, відтворення та ефективного використання природних комплексів та об’єктів, що мають особливу природоохоронну, оздоровчу, історико-культурну, наукову, освітню і естетичну цінність. Забороняється будь-яке будівництво, меліоративні роботи, самовільне використання земельних ділянок, рубки головного користування.
		2. Заказники	
«Христанівський» ландшафтний заказник Указ Президента України від 11.12.2009 р. №042/2009	1705,2 111,4	Лохвицьке лісництво, кв.71, кв.120.	Створений з метою збереження у природному стані ділянок з рідкісними та такими, що занесені до Червоної книги України видами рослин і тварин. Забороняється будь-яке будівництво, меліоративні роботи, самовільне використання земельних ділянок, рубки головного користування.
«Дейманівський» ландшафтний заказник Постанова РМ УРСР від 13.02.1989 р. №53	622,7 96,0	Пирятинське лісництво, кв. 150	Створений з метою охорони ділянки заплави річки Удаю з озерами. Зростають рідкісні та такі, що занесені до Червоної книги України види: сальвінія плаваюча, ряска горбата, ходуличник. Забороняється будь-яке будівництво, меліоративні роботи, самовільне використання земельних ділянок, рубки головного користування. Входить в склад НПП «Пирятинський».

Найменування об’єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення	Площа, га	Місцезнаходження	Коротка характеристика та режим ведення господарської діяльності
Разом	**2327,9 207,4**		
1. Регіональні ландшафтні парки			
«Гадяцький» Рішення Полтавської обласної ради від 07.12.2011 р.	12803,3 4217,7	Вельбівське лісництво, кв. 1 вид.1-2, 4, 6-21, 23, 26-30, 39,40, кв.2, кв. 25 вид. 1-9, кв.26, кв.27 вид. 1-21, кв.30, 31, 32 вид.1-13, 15, 19-23, кв. 33-37, 40, кв.57 вид. 1, 3-4, кв.98, кв.110 вид. 1-13, кв.142, 143 вид. 1-12, 16, кв.144, 145, кв. 146 вид.5, кв.151, 159 (1078,8га). Краснолуцьке лісництво, кв.1 вид.1-15, кв.2 вид. 3-7, 9-28, 30-31, кв.3, кв.11 вид.2, 4-6, 8-9, 11-17, 20-21, кв.12 вид.1-14, 18-25, 27-34, кв.13 вид.1, 3, кв.14, кв.37-39, кв.46-47, кв.67-69, кв.101 (849,3 га) Безвіднянське лісництво, кв.1 вид. 2-14, кв.2 вид.1-11, , кв.3 вид.1-5, 7-12, 14, 15, кв.4 вид.1-5, кв.5 вид.1-4, 6-14, кв.13-14, кв.17 вид.1-5, 7, 8, 10-18, 20, 21, кв.18 вид.1, 3-6, 8, 10-16, 18, 20, 21, кв.19, кв.24-25, кв.30 вид.4-6, 8-13, кв.31 вид.4, 6, 7, 9-17, кв.32, кв.37-38, кв.54, кв.65, кв.137-139. (811,7 га) Лютенське лісництво, кв.4-5, 6 вид. 1-3, 5, 6, кв.7-11, кв.12 вид.1, 3-5, 8-20, кв.13 вид.1, 2, 5-16, 22, кв.16, кв.17 вид.1, 3-12, кв. 24, 25 вид.1-9, 11-16, кв.33 вид.2-4, 6-8, 10-22, кв.44 вид.1-5, 9-15, кв.45 вид.1-19, 21, 26, 27, кв.46 вид.2-16, кв.56 вид. 1-5, 7-12, кв.57-58, кв. 69 вид. 1-3, 5-16, кв.70 вид.1-7, 9-11, 14-21, кв.71 вид.1-3, 5, 7, 9-18, кв.79-80, кв..107 вид.3-19, 21, 22, кв.108, 109 вид.1-5, 7,	Створений з метою збереження, охорони цінних природних комплексів та об’єктів, проведення наукових досліджень, підтримання загального екологічного балансу в регіоні, створення умов для туризму, відпочинку, проведення екологічної освітньо-виховної роботи. Забороняється порушення режиму водоохоронних зон, використання природних ресурсів, проведення рубок головного користування (крім господарської зони), знищення або пошкодження дерев, чагарників, трав’яного покриву, будь-яке будівництво, засмічення території, діяльність у прибережних захисних смугах водних об’єктів, геологорозвідувальні роботи, мисливство, руйнування гнізд, рибальство із застосуванням вибухових та отруйних речовин, колючих знарядь, перебування на території парку з металошукачами та іншими аналогічними засобами, випалювання сухої рослинності, рух плавзасобів протягом нерестового періоду, знищення або пошкодження інформаційно-охоронних знаків.

Найменування об'єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення	Площа, га	Місцезнаходження	Коротка характеристика та режим ведення господарської діяльності
		кв.110 вид.1-12, кв.120-122, кв.125, кв.140-141 (1477,9 га)	
Заказники			
«Великий ліс» ботанічний заказник Рішення Полтавського облвиконкому №74 від 17.04.1992 р. Рішення Полтавської обласної рад від 22.12.2023р №756 про зміну меж	193,6	Краснолуцьке лісництво, кв. 37-39,кв.36 вид. 25-31	Дубово-ясенові та кленові насадження на правому березі р. Псел. Окремі дерева дуба віком понад 200 років. Заборонено розорювання ґрунтів, заліснення, сінокосіння, проведення рубок головного користування, випасання худоби, розведення багать, влаштування місць відпочинку. Входить в склад РЛП «Гадяцький».
«Артополот» гідрологічний заказник Рішення Полтавської обласної ради від 06.09.2007р. Рішення Полтавської обласної рад від 22.12.2023р №754 про зміну меж	651,3 143,9	Лохвицьке лісництво, кв.39 вид.3, 4, 9-12, 19-21, 25, 28, 29, 32-34, 36, кв.38 вид 11-13, 15-18, 21-25, кв.40 вид.1-15, 25, кв.41 вид.1-9, 11-13	Створений з метою збереження та охорони типового для лівобережного лісостепу природного водно-болотного комплексу в заплаві р. Сула. Забороняється засмічення території, порушення режиму водоохоронних зон, діяльність, що негативно впливає на гідрохімічний режим водойм, промислове рибальство, рубки головного користування.

Найменування об'єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення	Площа, га	Місцезнаходження	Коротка характеристика та режим ведення господарської діяльності
«Терновий кущ» Ботанічний заказник Рішення Полтавського облвиконкому №74 від 17.04.1992р.	563,7	Лютенське лісництво, кв. 8-11, кв.12 вид. 1, 3-5, 8-20, кв.13 вид. 1, 2, 5-16, 22, кв. 16, кв. 17 вид. 1, 3-12, кв. 24, кв. 25 вид. 1-9, 11-16, кв. 33 вид. 2-4, 6-8, 10-12, кв. 44 вид. 1-5, 9-15, кв.45 вид. 1-19, 21, кв. 46 вид. 2-16	Дубово-соснові насадження на другій надзаплавній терасі р. Псел. Мають велике водоохоронне, естетичне і оздоровче значення. Заборонені рубки головного користування, розорювання ґрунтів, заліснення, сінокосіння, випасання худоби, збирання лікарських рослин, розведення багать, влаштування місць відпочинку. Входить в склад РЛП «Гадяцький».
«Саранчина долина» ботанічний заказник Рішення Полтавського облвиконкому №74 від 17.04.1992р.	275,6	Лютенське лісництво, кв. 4, кв. 5, кв. 6 вид. 1-3, 5, 6, кв. 7, кв. 109 вид. 1-5, 7, кв. 110	Насадження дуба, липи, ясена на схилах правого крутого берега р. Псел. Мають водоохоронне, ґрунтозахисне, естетичне значення. Заборонені рубки головного користування, розорювання ґрунтів, заліснення, сінокосіння, випасання худоби, збирання лікарських рослин. Входить в склад РЛП «Гадяцький».
«Жуківщина» ботанічний заказник Рішення Полтавського облвиконкому №74 від 17.04.1992р.	141,0	Лютенське лісництво, кв. 1, кв. 2, кв. 3 вид. 1-7, 10-15	Змішані насадження липи, клена на крутих схилах р. Псел. Мають естетичне, водоохоронне, ґрунтозахисне, оздоровче значення. Заборонені рубки головного користування, розорювання ґрунтів, заліснення, сінокосіння.
«Гадяцький бір» ботанічний заказник Рішення Полтавського облвиконкому №74 від 17.04.1992 р.	403,0	Вельбівське лісництв кв.30-31, кв.32 вид. 1-13, 15, 19-23, кв.33-37, кв.40	Дубово-соснові насадження, які мають водоохоронне, оздоровче, естетичне значення. В трав'яному покриві ростуть конвалія травнева, купина лікарська, інші рідкісні та зникаючі рослини. Заборонені рубки головного користування, розорювання ґрунтів, заліснення, сінокосіння. Входить в склад РЛП «Гадяцький»

Найменування об'єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення	Площа, га	Місцезнаходження	Коротка характеристика та режим ведення господарської діяльності
«Дубина» ботанічний заказник Рішення Полтавського облвиконкому №74 від 17.04.1992 р.	103,0	Краснолуцьке лісництво, кв. 46, 47	Насадження дуба, липи, ясеня, клена на правому березі р. Псел, які мають водоохоронне, ґрунтозахисне, естетичне значення. Заборонені рубки головного користування, розорювання ґрунтів, заліснення, сінокосіння, випасання худоби. Входить в склад РЛП «Гадяцький».
«Книшівська гора» ботанічний заказник Рішення Полтавського облвиконкому №74 від 17.04.1992 р.	159,0	Краснолуцьке лісництво, кв. 67-69	Насадження дуба, липи, клена на правому березі р. Псел, які мають водоохоронне, ґрунтозахисне, естетичне значення. Заборонені рубки головного користування, розорювання ґрунтів, заліснення, сінокосіння, випасання худоби. Входить в склад РЛП «Гадяцький».
«Русиново-Дубина» ботанічний заказник Рішення Полтавської обласної рад від 04.09.1995 р.	13,8	Краснолуцьке лісництво, кв 75, вид. 4-8, 18, 19, 35-39	Ділянки лісових земель з рідкісними та зникаючими видами рослин. Заборонені суцільні рубки розорювання ґрунтів, заліснення.
«Байрак» загальнозоологічний заказник Рішення Полтавської обласної ради від 20.12.1993 р. та від 04.09.1995 р.	197,2 109,0	Зіньківське лісництво, кв. 75-78	Лісове урочище є місцем існування лосів, кабанів, козуль, зайців, лисиць, борсуків, лісових куниць, ласок. Заборонені всі види полювання, порушення умов мешкання тварин та птахів, випасання худоби, проведення рубок головного користування.

Найменування об'єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення	Площа, га	Місцезнаходження	Коротка характеристика та режим ведення господарської діяльності
«Харківецький» гідрологічний заказник Рішення Полтавського облвиконкому від 17.04.1992р №74; рішення Полтавської обласної ради від 06.09.2007р. про зміну меж	540,2 370,0	Пирятинське лісництво, кв. 43 -45, 64, 131	Водно-болотні угіддя та лісові насадження в заплаві р Удай. Стабілізатор мікроклімату, регулятор ґрунтово водного і водного режиму. Заборонені гідромеліоративні роботи і заходи, що впливають на гідрологічний режим. Входить в склад НПП «Пирятинський»
«Шкуратівський» ботанічний заказник Рішення 18 сесії 4 скликання Полтавської обласної ради від 23.03.2005 р.	12,0	Пирятинське лісництво, кв. 142 вид. 14-21	Природний комплекс болотяних, лісових та лучностепових угруповань, місце масового зростання рідкісних лікарських рослин. Заборонені суцільні рубки, випас худоби, пошкодження трав`яного покриву.
«Леляківський» загальнозоологічний заказник Рішення 18 сесії 4 скликання Полтавської обласної ради від 23.03.2005р. та від 06. 09. 2007 р.	746,0 126,7	Пирятинське лісництво, кв. 99, 102, 103	Територія визначається високим видовим різноманіттям ентомофауни, тваринного та рослинного світу. Заборонені суцільні рубки, випас худоби. Входить в склад НПП «Пирятинський»
«Гурбинський» гідрологічний заказник Рішення виконкому Полтавської обласної ради №74 від 17.04.1992р.	400,0 112,0	Пирятинське лісництво, кв. 79-82	Водно-болотні угіддя та лісові насадження в заплаві р. Удай. Стабілізатор мікроклімату, регулятор ґрунтово-водного і водного режиму. Заборонені гідромеліоративні роботи і заходи, що впливають на гідрологічний режим. Входить в склад НПП «Пирятинський»

Найменування об'єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення	Площа, га	Місцезнаходження	Коротка характеристика та режим ведення господарської діяльності
«Сасинівський» гідрологічний заказник Рішення виконкому Полтавської обласної ради №74 від 17.04.1992р.	150,0 23,0	Пирятинське лісництво, кв. 96 вид.13-15	Водно-болотні угіддя в заплаві р. Перевід. Стабілізатор мікроклімату, регулятор ґрунтово-водного і водного режиму. Заборонені гідромеліоративні роботи і заходи, що впливають на гідрологічний режим
«Харсіцька Полона» ботанічний заказник Рішення Полтавської обласної ради від 27.10. 1994 р.	174,0	Чорнухинське лісництво, кв. 6-8	Природний комплекс болотяних, лісових та лучностепових угруповань, місце масового зростання рідкісних лікарських рослин. Заборонені суцільні рубки, випас худоби, пошкодження трав`яного покриву.
«Монастирище» ландшафтний заказник Рішення Полтавської обласної ради від 27.10.1994 р.	733,0	Вороньківське лісництво, кв. 15-35 Чорнухинське лісництво, кв.66 вид. 7-13	Великий лісовий масив, що вкриває схили та днища ярів; природний комплекс широколистяних лісів з різноманітною флорою. Заборонені суцільні рубки, випас худоби.
«Урочище Крупське» лісовий заказник Рішення Полтавської обласної ради від 06.09.2007 р.	94,8	Лохвицьке лісництво, кв. 11 вид. 22-37; кв. 12 вид. 3, 5-28	Лісовий масив характеризується природним характером і флористичним складом. Ценотичну цінність угруповань визначає домінування дуба та співдомінування граба звичайного на східній межі його природного поширення, який визначає також зростання в угрупованнях і трав`янистих елементів флори центральноєвропейського походження. Заборонені суцільні рубки, випас худоби.
«Балка Долина» ботанічний заказник Рішення Полтавської обласної ради від 27.10.1995 р.	116,8 17,5	Зіньківське лісництво, кв. 98 вид. 1-2	Ділянка лучного степу в широкій розгалуженій балці, місце масового зростання рідкісних рослин. Заборонені суцільні рубки, випас худоби, пошкодження трав`яного покриву.
Разом	**5668,0 3768,6**		

Найменування об’єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення	Площа, га	Місцезнаходження	Коротка характеристика та режим ведення господарської діяльності
Пам’ятки природи			
«Березовий гайок» ботанічна пам’ятка природи Рішення Полтавської обласної ради від 04.09.1995 р.	0,6	Вельбівське лісництво кв.88 вид. 4	Насадження берези в масиві соснового лісу з популяцією рідкісного плауна булавовидного. Заборонена будь-яка діяльність, що може негативно вплинути на стан об’єкту і трав'яного покриву.
«Урочище «Галочка» ботанічна пам’ятка природи Рішення Полтавського облвиконкому від 13.12.1975 р. №531 та рішення Полтавської обласної ради від 28.08.2009 р.	115,0	Вельбівське лісництво кв.142, кв.143 вид.1-12, 16, кв.146 вид 5; кв.151	Розташована на правому березі р. Псел. Місце життя Лесі Українки, революційних маївок 1905 р. Росте понад 300 вікових дубів. Має естетичне, водоохоронне значення. Заборонені будь-які заходи, що можуть пошкодити деревну, чагарникову, трав'янисту рослинність або негативно вплинути на стан об’єкту Входить в склад РЛП «Гадяцький».
«Гадяцький бір» ботанічна пам’ятка природи Рішення Полтавського облвиконком №437 від 16.11.1979 р.	5,0	Вельбівське лісництво кв.116 вид. 3-4, кв.117 вид.1	Насадження ялини, модрини, дуба червоного, білої акації, створені на початку 20 сторіччя на другій надзаплавній терасі р. Псел. Мають велике естетичне та науково-пізнавальне значення. Заборонена будь-яка діяльність, що може спричинити шкоду об’єкту.
«Дуб черешчатий» ботанічна пам’ятка природи Рішення Полтавського облвиконкому №74 від 17.04.1992 р.	0,07 (0,1)	Краснолуцьке лісництво, кв. 21 вид. 4	Дуб віком понад 300 років, висота 25 м, діаметр – 1,5м. Заборонена будь-яка діяльність, що може спричинити шкоду об’єкту.

Найменування об’єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення	Площа, га	Місцезнаходження	Коротка характеристика та режим ведення господарської діяльності
«Дуб черешчатий» ботанічна пам’ятка природи Рішення Полтавського облвиконкому №74 від 17.04.1992 р.	0,07 (0,1)	Краснолуцьке лісництво, кв. 26 вид. 28	Дуб віком понад 310 років, висота 25 м, діаметр – 1,5м. Заборонена будь-яка діяльність, що може спричинити шкоду об’єкту.
«Дуб черешчатий» ботанічна пам’ятка природи Рішення Полтавського облвиконкому №74 від 17.04.1992р.	1,0 3 дерева	Краснолуцьке лісництво, кв. 18 вид. 19	Три дуби віком понад 200 років, висотою до 25 м, діаметром до 1 м біля с. Ціпки на садибі лісництва. Заборонена будь-яка діяльність, що може спричинити шкоду об’єкту.
«Краснолуцький гай» ботанічна пам’ятка природи Рішення Полтавського облвиконкому №329 від 22.07.1969 р.	75,0	Краснолуцьке лісництво, кв.11 вид. 2, 4-6, 8, 9,11-17, 20, 21, кв.12 вид. 1, 2, кв.13 вид. 1, 3	Дубово-соснові насадження з домішкою інших порід біля р. Грунь. Місце відпочинку. Має естетичне та водоохоронне значення. Заборонена будь-яка діяльність, що може негативно вплинути на стан об’єкту, пошкодження дерев і трав'яного покриву. Входить в склад РЛП «Гадяцький».
«Лісопарк «Острів Масальський» ботанічна пам’ятка природи Рішення Полтавського облвиконкому від 24.12.1970 р. №555 та від 22.11.1984р. №453	47,0	Пирятинське лісництво, кв. 46	Лісонасадження сосни, дуба, берези на острові, який омиває р.Удай. Заборонені суцільні рубки, випас худоби Входить в склад НПП «Пирятинський»
«Старий шлях» комплексна пам’ятка природи	2,5 1,3	Пирятинське лісництво, кв. 98 вид.4	Ділянка стародавнього чумацького шляху з Прилук до Пирятина. Характеризується високим рівнем біологічного різноманіття, що притаманне

Найменування об'єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення	Площа, га	Місцезнаходження	Коротка характеристика та режим ведення господарської діяльності
Рішення Полтавської обласної ради від 28.08.2009 р			лісостеповій зоні. Заборонена будь-яка діяльність, що може спричинити шкоду об'єкту. Входить в склад НПП «Пирятинський»
Разом	**246,3 245,1**		
Заповідні лісові урочища			
«Масюкове» Рішення Полтавського облвиконкому №437 від 16.11.1979 р.	180,0	Вельбівське лісництво кв.25 вид. 1-9, кв.26, кв.27 вид.1-21	На другій надзаплавній терасі р. Псел, біля с. Веприк, в цінних насадженнях сосни звичайної в трав'яному покрові зустрічаються великі зарості плауна булавовидного, грушанки, деякі види інших рідкісних рослин. Заборонено проведення всіх видів рубок. Входить в склад РЛП «Гадяцький».
«Гадяцький бір» Рішення Полтавського облвиконкому №437 від 16.11.1979 р.	25,0	Вельбівське лісництво кв.57 вид. 1,3,4	На другій терасі р. Псел в дубово-соснових насадженнях ростуть суцільним покривом конвалія травнева та інші рідкісні рослини, які знаходяться під загрозою зникнення. Збереглися найстарші соснові деревостани, в тому числі дерево сосни віком 200 років. В усьому кварталі не допускається збір і заготівля трав'янистих рослин, всі види рубок, ,інші види господарської діяльності, які можуть призвести до пошкодження, або знищення рослин, що охороняються. Входить в склад РЛП «Гадяцький».
«Гадяцький бір» Рішення Полтавського облвиконкому №437 від 16.11.1979 р.	48,0	Вельбівське лісництво кв. 98, кв. 110 вид. 1-13	Сосново-дубові насадження на лівому березі р. Псел. Одне з небагатьох місць знаходження в лісостепу ялівця високого. В трав'яному покриві зустрічаються інші види рідкісних рослин. Не допускається господарська діяльність, яка може негативно вплинути на рослини, що охороняються. Входить в склад РЛП «Гадяцький».

Найменування об’єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення	Площа, га	Місцезнаходження	Коротка характеристика та режим ведення господарської діяльності
«Гадяцький бір» Рішення Полтавського облвиконкому №74 від 17.04.1992 р.	42,0	Вельбівське лісництво кв.123	Типовий для даного району природний комплекс сосново-дубових насаджень з рідкими та зникаючими рослинами у трав’янистому покриві. Заборонені всі види рубок, заготівля сіна, лікарських рослин, випасання худоби, пошкодження ґрунтового покриву Входить в склад РЛП «Гадяцький».
«Гнилуша» заповідне урочище Рішення Полтавського облвиконкому №74 від 17.04.1992 р.	105,0	Вельбівське лісництво кв.144, 145	Мішані дубові насадження на правому березі р. Псел, які мають в трав’яному покриві зникаючі рослини. Заборонені всі види рубок, крім санітарних та рубок догляду, заготівля сіна, лікарських рослин, квітів, випасання худоби, пошкодження ґрунтового покриву. Входить в склад РЛП «Гадяцький».
«Гай-Займи» заповідне урочище Рішення Полтавського облвиконкому №74 від 17.04.1992 р.	114,0	Вельбівське лісництво кв.1 вид. 1, 2, 4, 6-21,23, 26-30, 39, 40, кв. 2	Насадження сосни, дуба, липи, клена, вільхи в заплаві р. Псел. Мають водоохоронне, естетичне, оздоровче значення. Заборонена будь – яка діяльність, що призведе до порушення природних процесів; заготівля сіна, лікарських рослин, випасання худоби. Входить в склад РЛП «Гадяцький».
«Лагузин яр» заповідне урочище Рішення Полтавського облвиконкому №74 від 17.04.1992 р.	111,0	Краснолуцьке лісництво, кв. 14	Змішані сосново-дубові насадження, які мають у трав’яному покриві конвалію травневу. Заборонена будь-яка діяльність, що призведе до порушення природних процесів, заготівля сіна, лікарських рослин, квітів, випасання худоби. Входить в склад РЛП «Гадяцький».
«Сосновий гай» заповідне урочище	46,0	Краснолуцьке лісництво кв. 12 вид. 3-14, 18-25, 27-34	Дубово-соснові насадження поблизу р. Грунь. Мають водоохоронне, ґрунтозахисне значення. Заборонена будь-яка діяльність, що призведе до порушення

Найменування об'єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення	Площа, га	Місцезнаходження	Коротка характеристика та режим ведення господарської діяльності
Рішення Полтавського облвиконкому №74 від 17.04.1992 р.			природних процесів; заготівля сіна, лікарських рослин, квітів, випасання худоби. Входить в склад РЛП «Гадяцький
«Забрід» Рішення Полтавського облвиконкому №74 від 17.04.1992 р.	228,0	Краснолуцьке лісництво кв. 56 вид. 1, 2, 4-11, 14,16-22, 31, 32, кв.57, кв.58 вид.1-31, 37, кв.59 вид.1-31, 34-40, кв. 60	Змішані дубові насадження в заплаві р. Хорол. Мають ґрунтозахисне, водоохоронне значення. Заборонена будь-яка діяльність, що призведе до порушення природних комплексів; заготівля сіна, лікарських рослин, квітів, випасання худоби.
«Шпакове» Рішення Полтавського облвиконкому №74 від 17.04.1992 р.	350,5	Краснолуцьке лісництво кв. 48-51, кв.52 вид.1-6, 9, 10, 13-15, 19, 20, кв. 53-55	Типове угруповання лісової рослинності з характерною фауною. Має естетичне, водоохоронне, оздоровче значення. Заборонена будь-яка діяльність, що призведе до порушення природних комплексів; заготівля сіна, лікарських рослин, квітів, випасання худоби
«Діброво-Кобрієве» заповідне урочище Рішення Полтавського облвиконкому №74 від 17.04.1992 р.	144,5	Краснолуцьке лісництво кв.1 вид. 1-15, кв 2 вид. 3-7, 9-28, 30, 31, кв. 3	Насадження дуба, липи, клена, вільхи на крутосхилах до 25°. Мають естетичне, водоохоронне, ґрунтозахисне-не, оздоровче значення. Заборонена будь-яка діяльність, що призведе до порушення природних процесів. Входить в склад РЛП «Гадяцький
«Голотовщина» заповідне урочище Рішення Полтавського облвиконкому №74 від 17.04.1992 р.	108,0	Лютенське лісництво, кв. 107 вид. 3-19, 21, 22; кв. 108	Дубово-кленові насадження в заплаві р. Псел з різноманітною флорою і фауною. Заборонена будь-яка діяльність, що призведе до порушення природних процесів. Входить в склад РЛП «Гадяцький».
«Безвіднянське» заповідне урочище Рішення Полтавського облвиконкому №74 від 17.04.1992 р.	663,0	Безвіднянське лісництво кв.1 вид. 2-14; кв.2 вид. 1-11; кв.3 вид. 1-5, 7-12, 14, 15; кв.4 вид. 1-5; кв.5 вид. 1-4, 6-14; кв.13-14, кв.17 вид. 1-5, 7, 8, 10-18, 20, 21; кв.18 вид. 1, 3-6, 8, 10-16, 18, 20, 21, кв.19;	Сосново-дубові насадження з домішкам липи, клена. Мають естетичне, водоохоронне, ґрунтозахисне, оздоровче значення. Заборонена будь-яка діяльність, що призведе до порушення природних процесів; заготівля сіна, лікарських рослин, квітів, випасання

Найменування об'єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення	Площа, га	Місцезнаходження	Коротка характеристика та режим ведення господарської діяльності
		кв.24-25; кв.30 вид. 4-6, 8-13; кв.31 вид. 4, 6, 7, 9-17; кв.32; кв.37-38; кв.54; кв.65	худоби, пошкодження ґрунтового покриву. Входить в склад РЛП «Гадяцький».
«**Терновий кущ»** заповідне урочище Рішення Полтавського облвиконкому №74 від 17.04.1992 р.	303,2	Лютенське лісництво, кв.56 вид. 1-5, 7-12; кв.57-58; кв.69 вид. 1-3, 5-16; кв.70 вид. 1-7, 9-11, 14-21; кв.71 вид. 1-3, 5, 7, 9-18; кв.79-80	Дубово-соснові насадження на другій надзаплавній терасі р. Псел, у трав'яному покриві конвалія травнева, першоцвіт весняний. Заборонена будь-яка діяльність, що призведе до порушення природних процесів. Допускаються відновлювальні заходи на ділянках, де корінні природні компоненти виявились порушеними в результаті попередньої господарської діяльності. Входить в склад РЛП «Гадяцький».
«Яри-Поруби» заповідне урочище Рішення Полтавської обласної ради від 16.11.1979р. №437	325,0	Пирятинське лісництво, кв.14-15 , кв.16 вид. 1-20, кв.17, кв.18 вид. 1-39, кв.19	Типове грабово-дубове насадження на схилах р.Удай з покривом лісових і степових рослин: бирижника малого, горицвіта весняного, лілії лісової занесених у Червону Книгу України. Заборонені суцільні рубки, випас худоби, пошкодження трав`янистого покрову
«Куквин» заповідне урочище Рішення Полтавського облвиконкому від 28.12. 1982р. № 671 та рішення Полтавської обласної ради від 06.09.2007р. про зміну меж	562,2 429,0	Пирятинське лісництво, кв. 47-52, кв.126 вид. 8-13	Типове лісове урочище серед боліт і заплав на другій терасі р.Удай, де ростуть рідкісні рослини (ятришник, лілія лісова), занесених у Червону Книгу України. Заборонені випас худоби, пошкодження трав`янистого покрову. Кв. 52, 126 входять в склад НПП «Пирятинський»
«Липова Дача» заповідне урочище	619,0	Чорнухинське лісництво, кв.19-23, кв.24 вид.16-37, кв.25-31	Дубово-липово-кленові насадження віком понад 60 років. Мають грунто-, водозахисне, естетичне,

Найменування об’єктів природно-заповідного фонду і підстави для їх виділення	Площа, га	Місцезнаходження	Коротка характеристика та режим ведення господарської діяльності
Рішення Полтавського облвиконкому №74 від 17.04.1992 р. та рішення Полтавської обласної ради від 24.12.2002 р. про зміну меж			оздоровче значення. Заборонена будь-яка діяльність, що призведе до порушення природних процесів.
Разом	**4365,4** **3841,2**		
Усього по філії об’єктів ПЗФ	**39064,26** **13635,0**		

На території Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» існують ділянки зарезервовані під розширення об’єктів природно-заповідного фонду, а саме:

1. Заповідне урочище місцевого значення «Шпакове» (Краснолуцьке лісництво, кв. 74 вид.2-5, 40, 41-14,9 га);

2. Заповідне урочище місцевого значення «Гай-Займи» (Краснолуцьке лісництво, кв. 101 вид. 1-6 - 13,6 га);

3. Ботанічний заказник місцевого значення «Жуківщина» **(**Лютенське лісництво, кв. 3 вид. 8, 9, 16, кв. 115 - 82,6 га).

Карти-схеми розташування кварталів і виділів Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» в межах об’єктів ПЗФ представлено на рисунках 3.1-3.23.

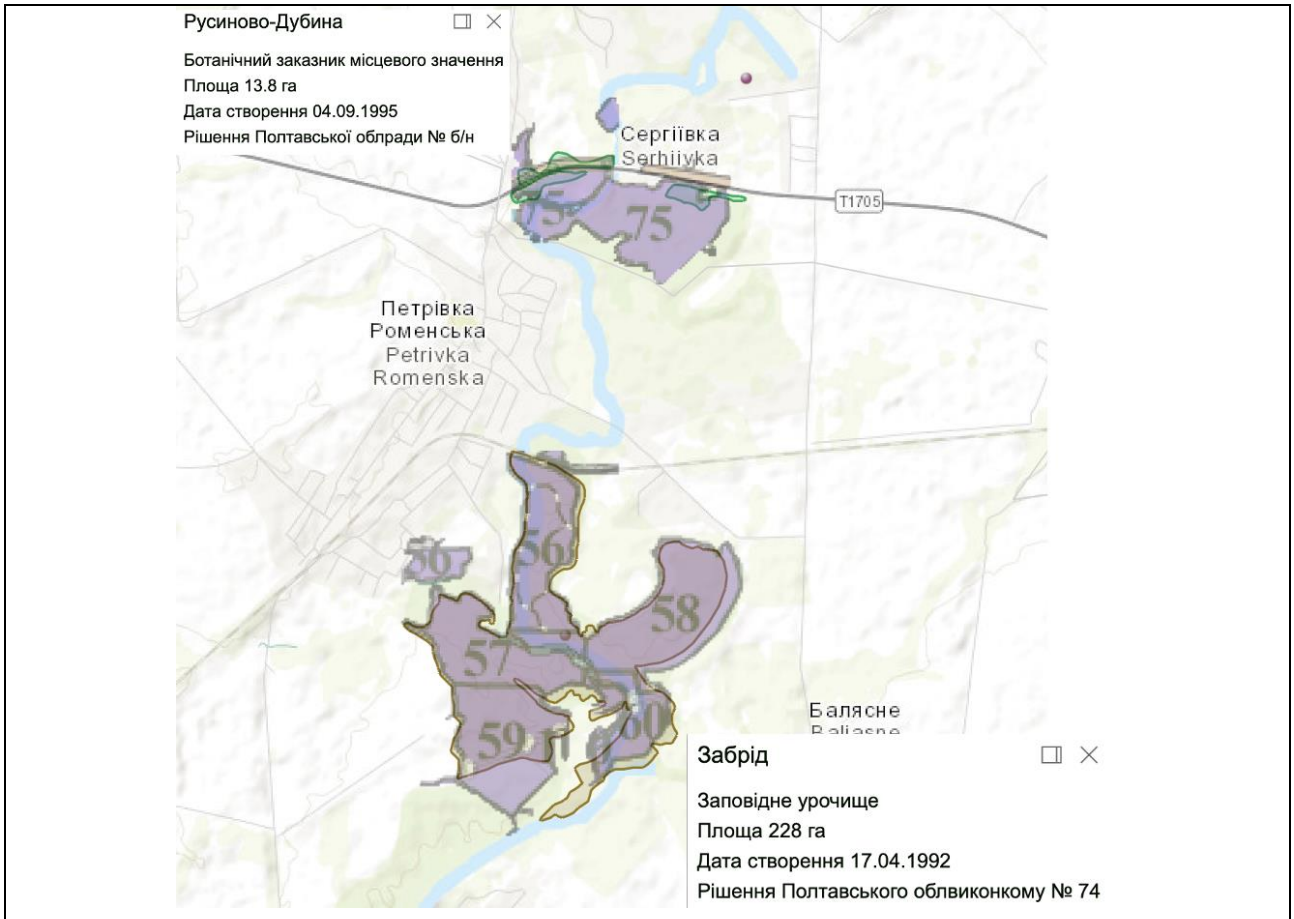


Рисунок 3.1. Карта-схема розташування ботанічного заказника «Русиново-Дубина» і заповідного урочища «Забрід» в межах Краснолуцького лісництва Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України»

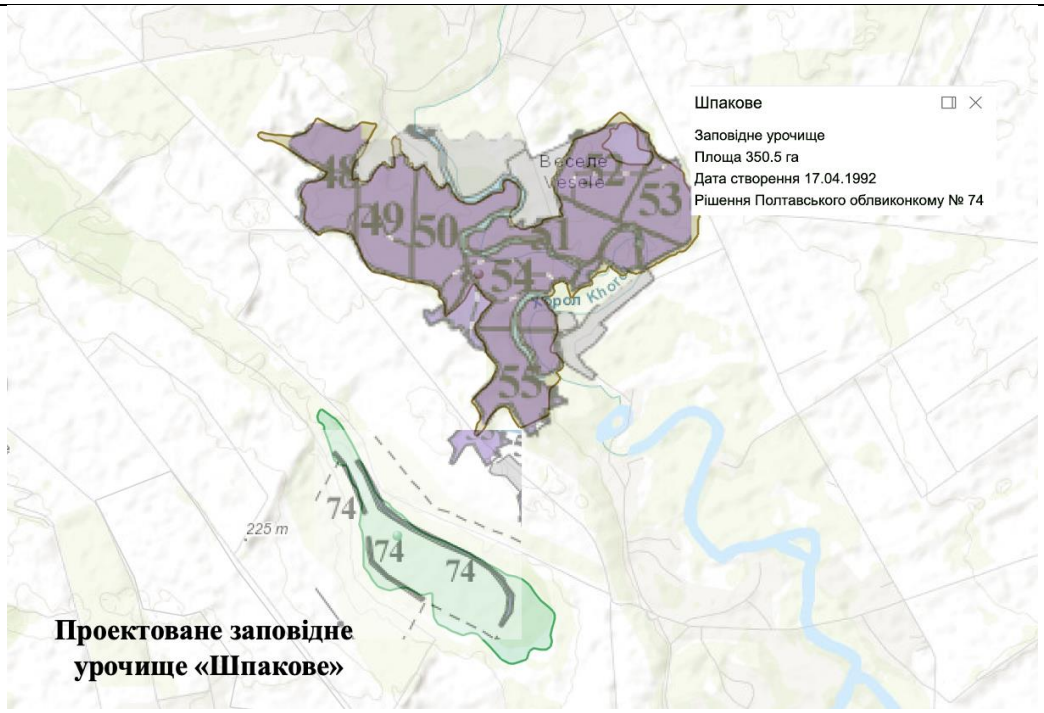


Рисунок 3.2. Карта-схема розташування заповідного урочища «Шпакове» і проектована ділянка в Краснолуцькому лісництві Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України»

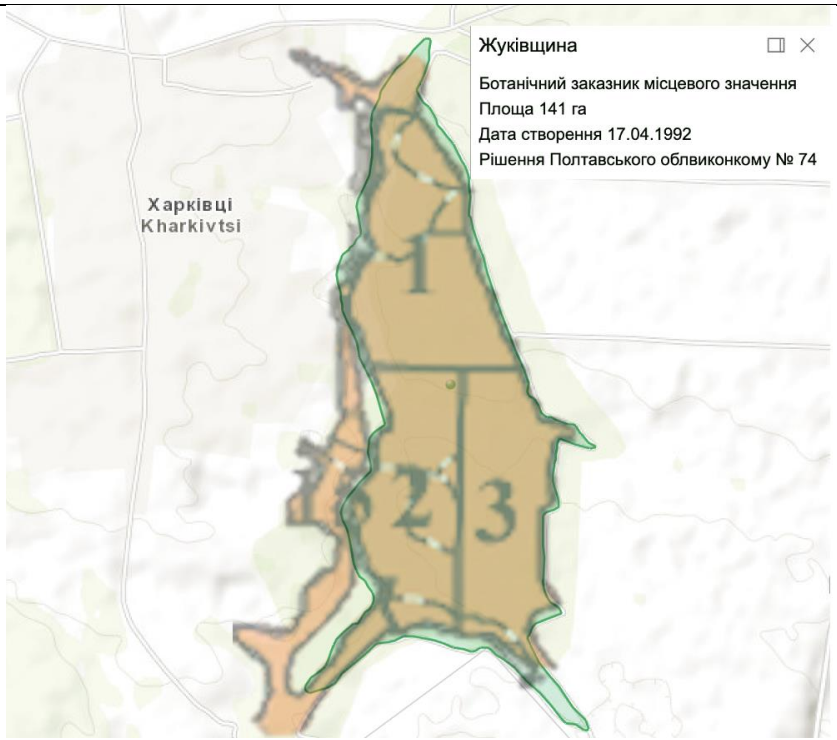


Рисунок 3.3. Карта-схема розташування ботанічного заказника «Жуківщина», в Лютенському лісництві Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України»

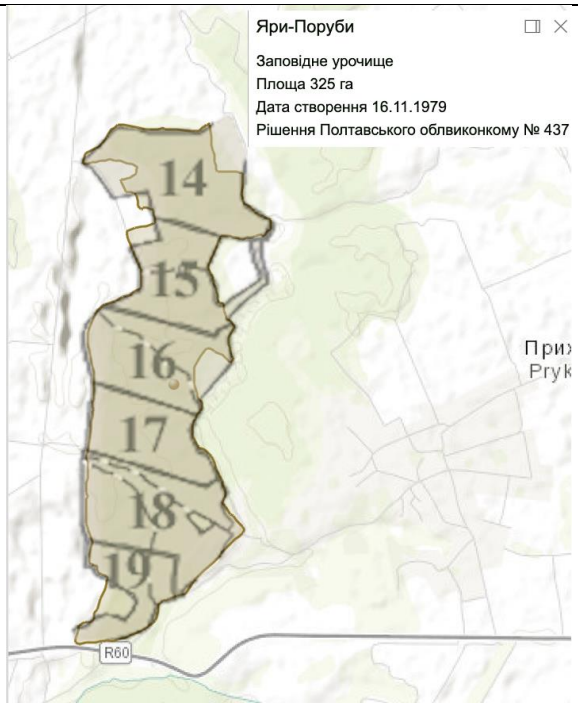


Рисунок 3.4. Карта-схема розташування заповідного урочища «Яри-Поруби» в Пирятинському лісництві Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України»

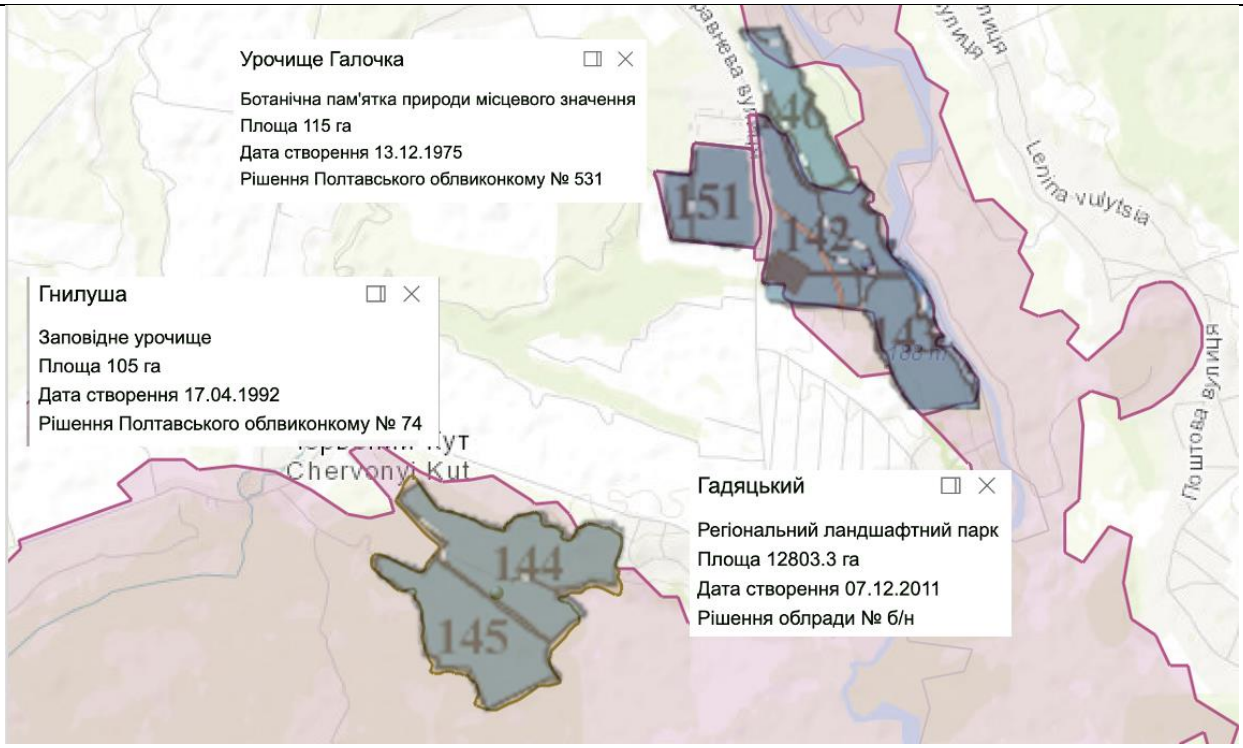


Рисунок 3.5. Карта-схема розташування заповідного урочища «Гнилуша» і ботанічної пам’ятка природи «Урочище «Галочка» у Вельбівському лісництві Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України»

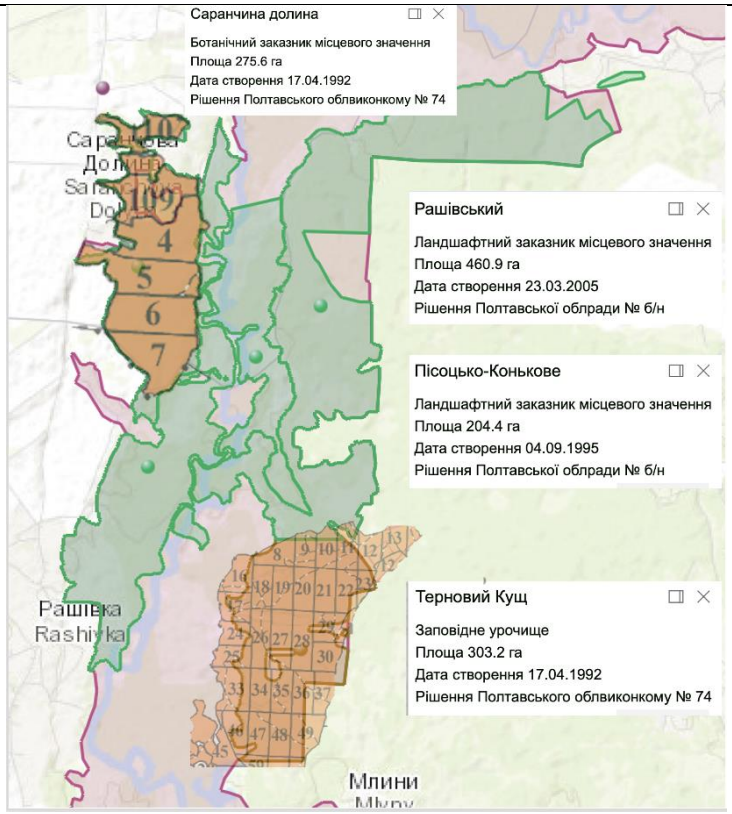


Рисунок 3.6. Карта-схема розташування ботанічного заказника «Саранчина долина» і заповідного урочища «Терновий кущ» в Лютенському лісництві

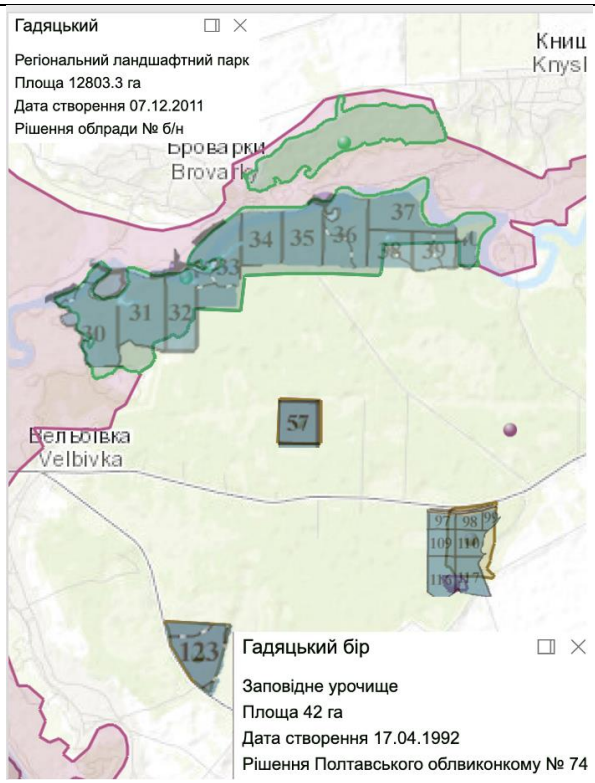


Рисунок 3.7. Карта-схема розташування заповідного урочища «Гадяцький бір» у Вельбівському лісництві Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України»

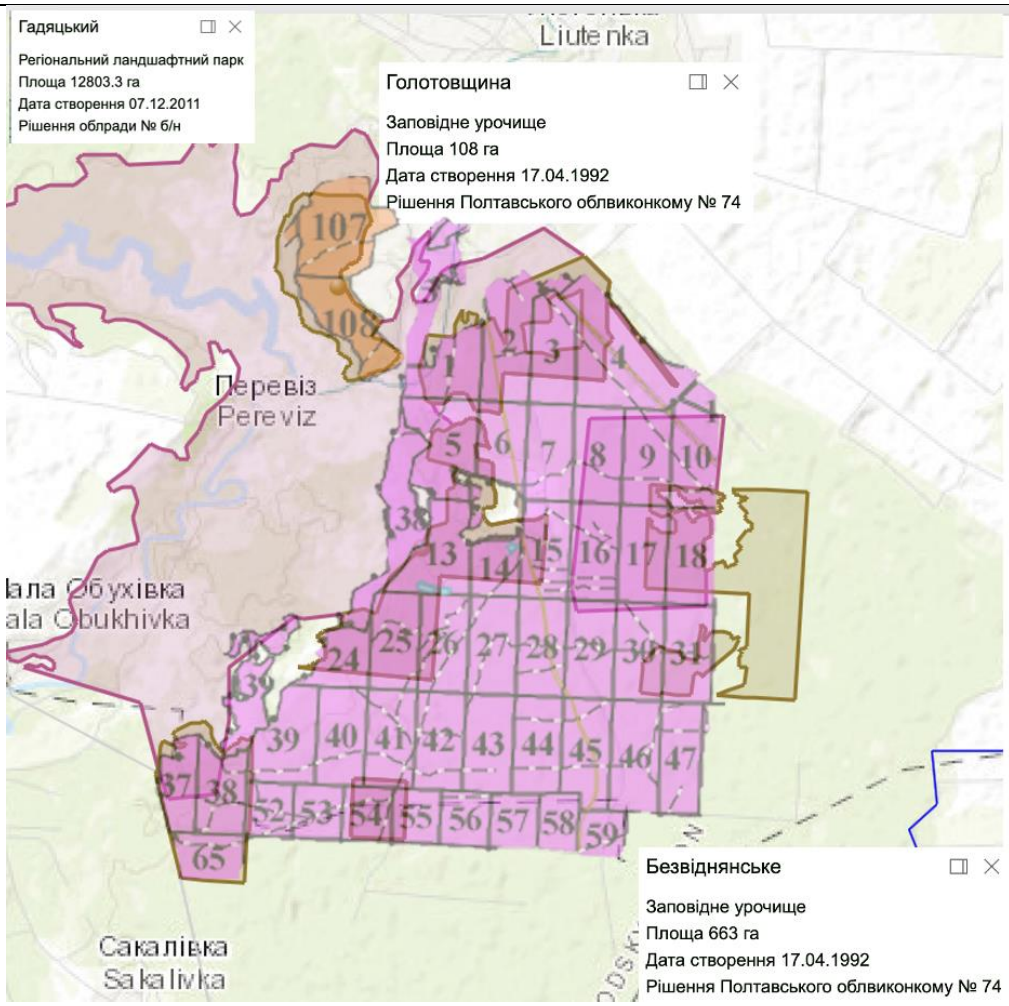


Рисунок 3.8. Карта-схема розташування заповідних урочищ «Безвіднянське» і «Голотовщина» в Безвіднянському лісництві Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України»

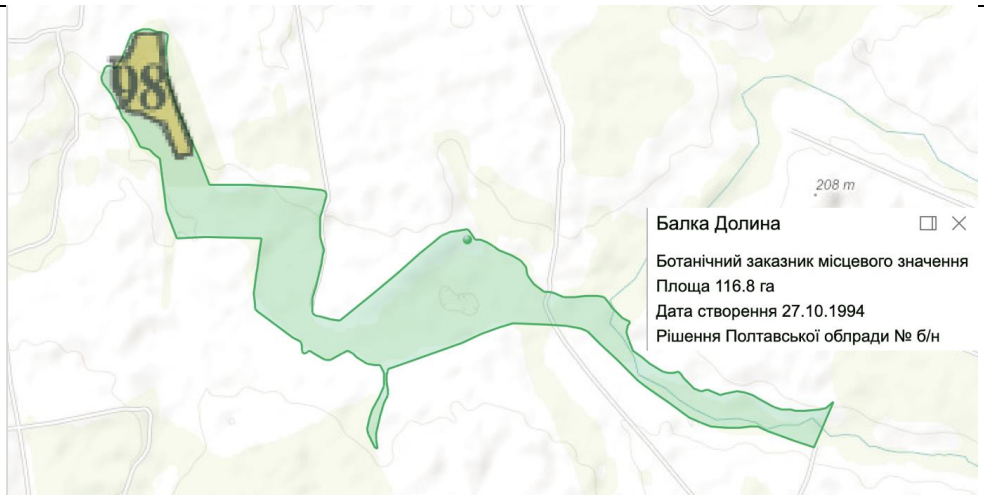


Рисунок 3.9. Карта-схема розташування ботанічного заказника «Балка Долина» в Зіньківському лісництві Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України»

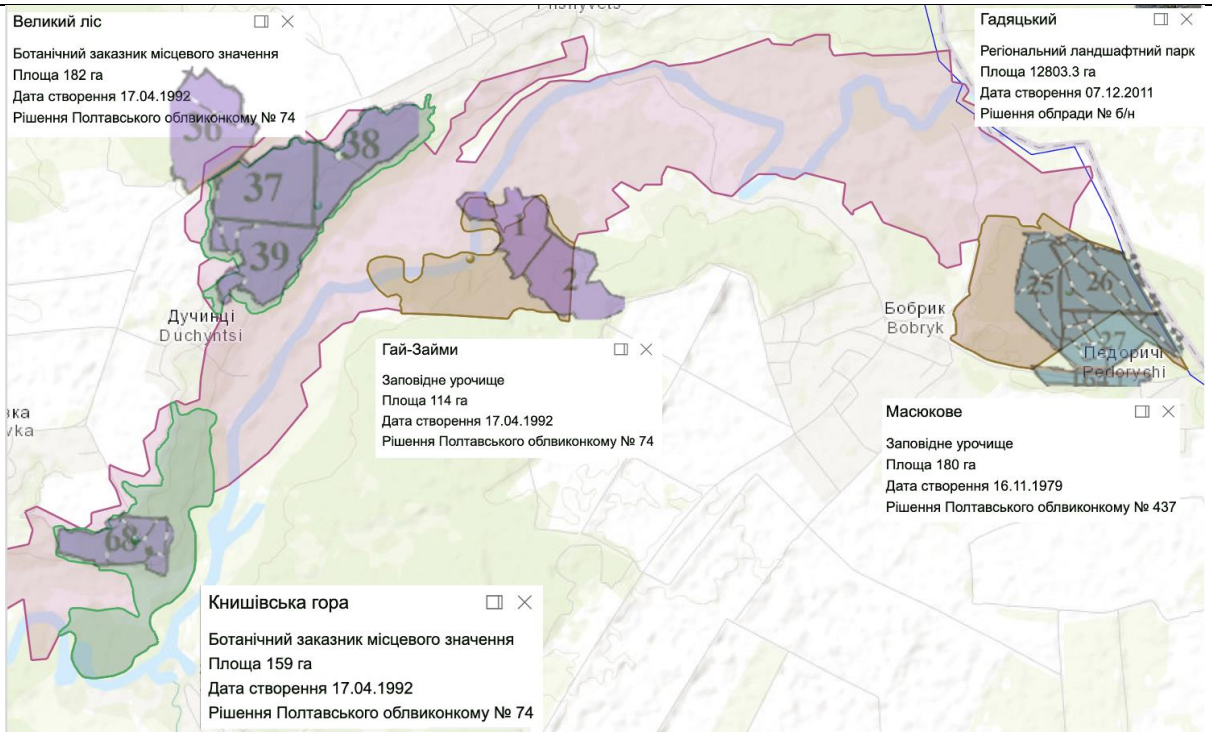


Рисунок 3.10. Карта-схема розташування ботанічних заказників «Великий ліс» і «Книшівська гора» в Краснолуцькому лісництві та заповідних урочищ «Гай-Займи» і «Масюкове» у Вельбівському лісництві

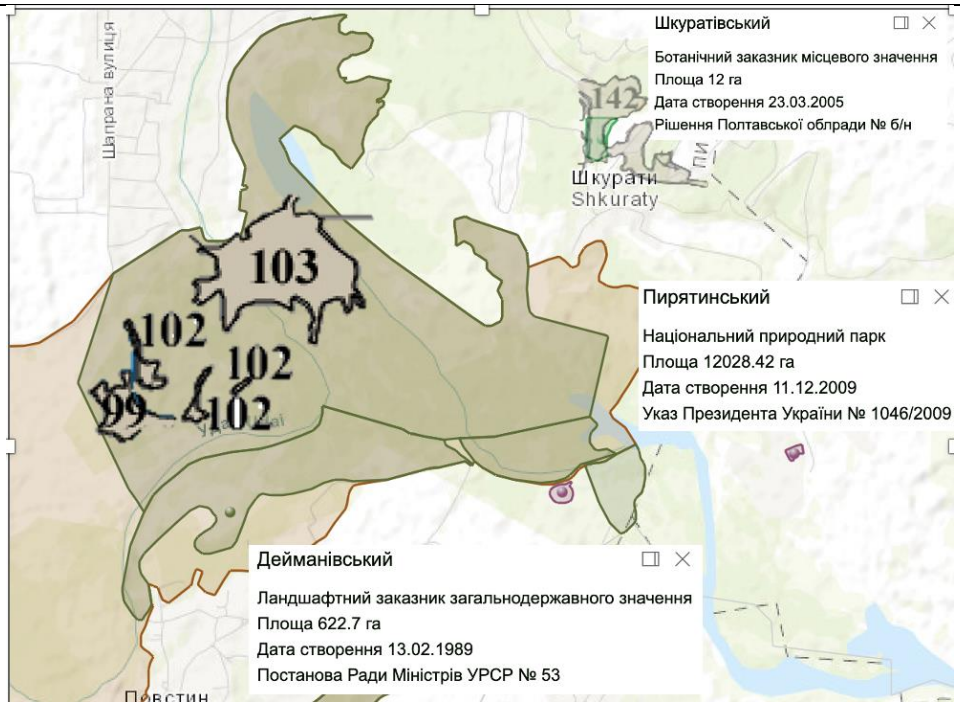


Рисунок 3.11. Карта-схема розташування ландшафтного заказника «Дейманівський» і ботанічного заказника «Шкуратівський» в Пирятинському лісництві Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України»



Рисунок 3.12. Карта-схема розташування ботанічної пам’ятки природи «Краснолуцький гай» і заповідного урочища «Сосновий гай» в Краснолуцькому лісництві Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України»

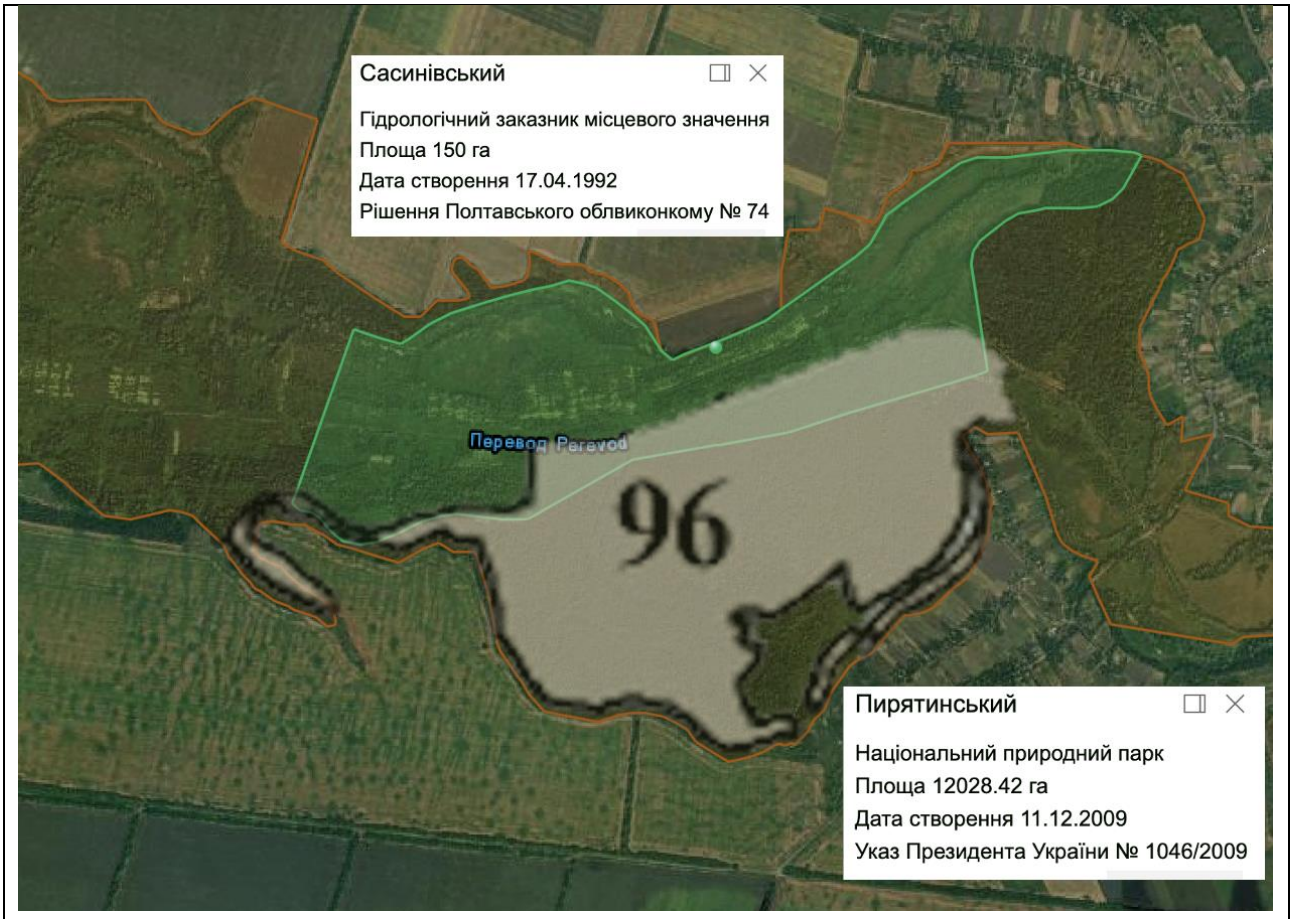


Рисунок 3.13. Карта-схема розташування гідрологічного заказника «Сасинівський» в Пирятинському лісництві Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України»

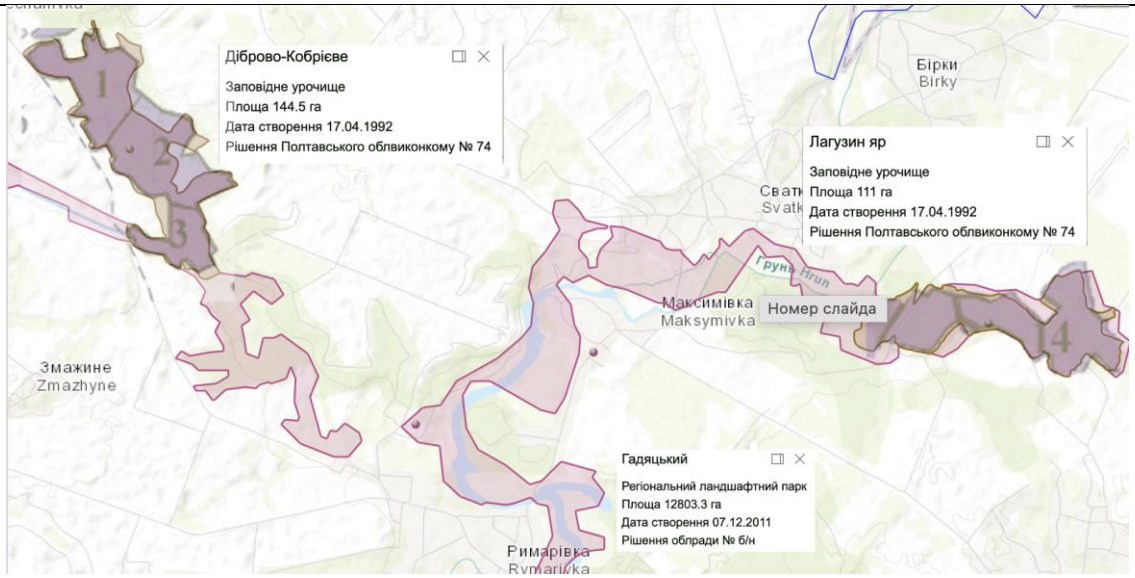


Рисунок 3.14. Карта-схема розташування заповідних урочищ «Діброво-Кобрієве» і «Лагузин яр» в Краснолуцькому лісництві Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України»

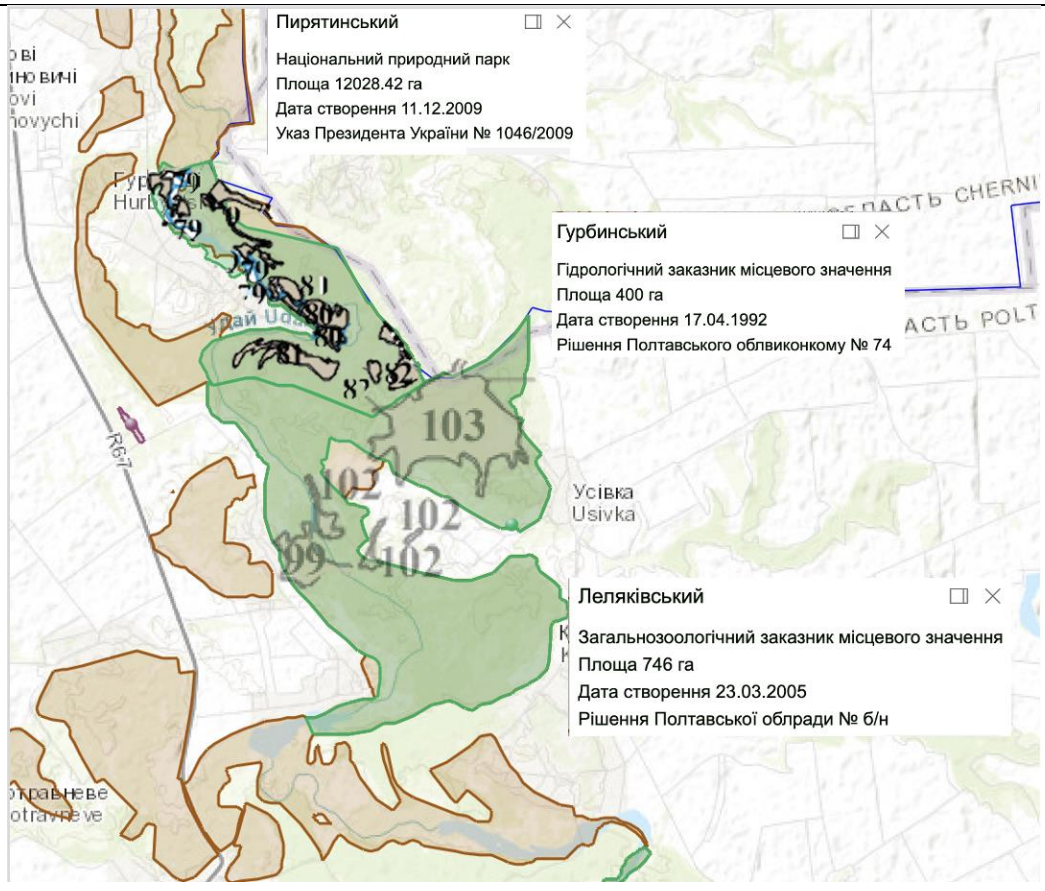


Рисунок 3.15. Карта-схема розташування гідрологічного заказника «Гурбинський» і загальнозоологічного заказника «Леляківський» в Пирятинському лісництві

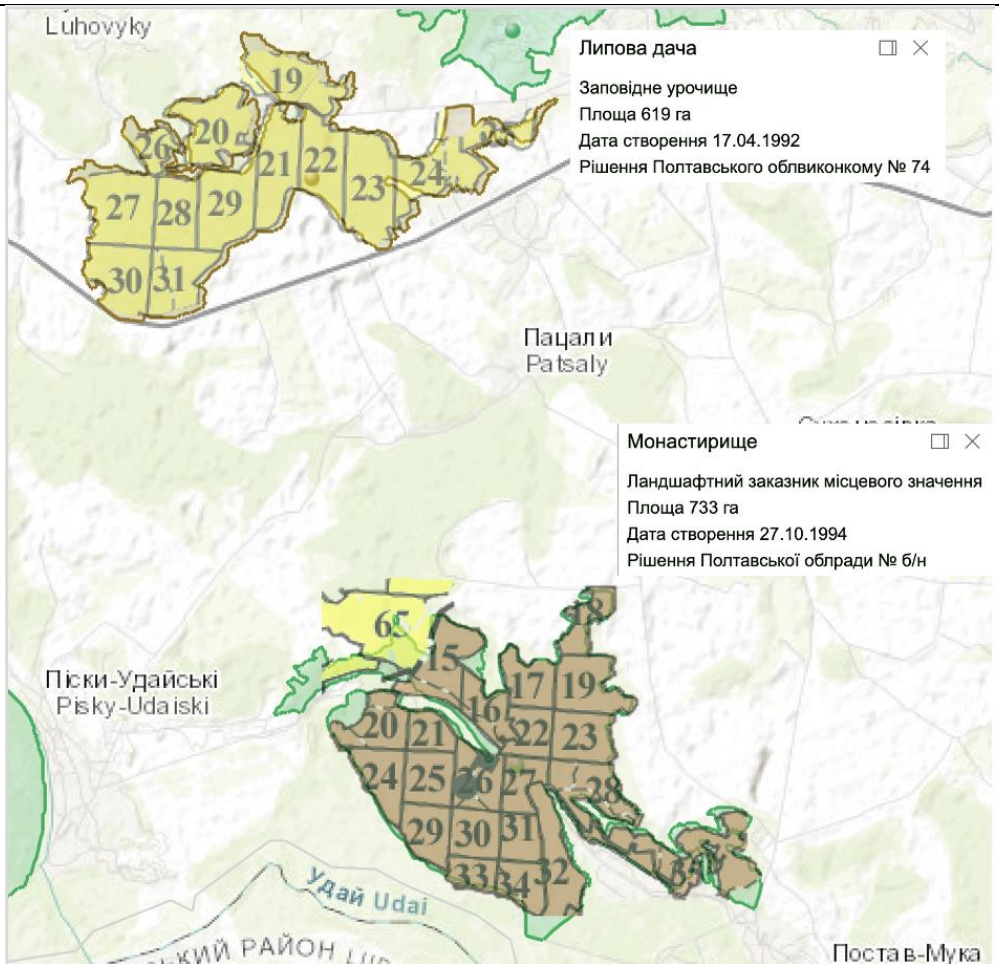


Рисунок 3.16. Карта-схема розташування ландшафтного заказника «Монастирище» у Воронькiвському лісництві та заповідного урочища «Липова дача» в Чорнухинському лісництві Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України»



Рисунок 3.17. Карта-схема розташування лісового заказника «Урочище Крупське» в Лохвицькому лісництві Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України»

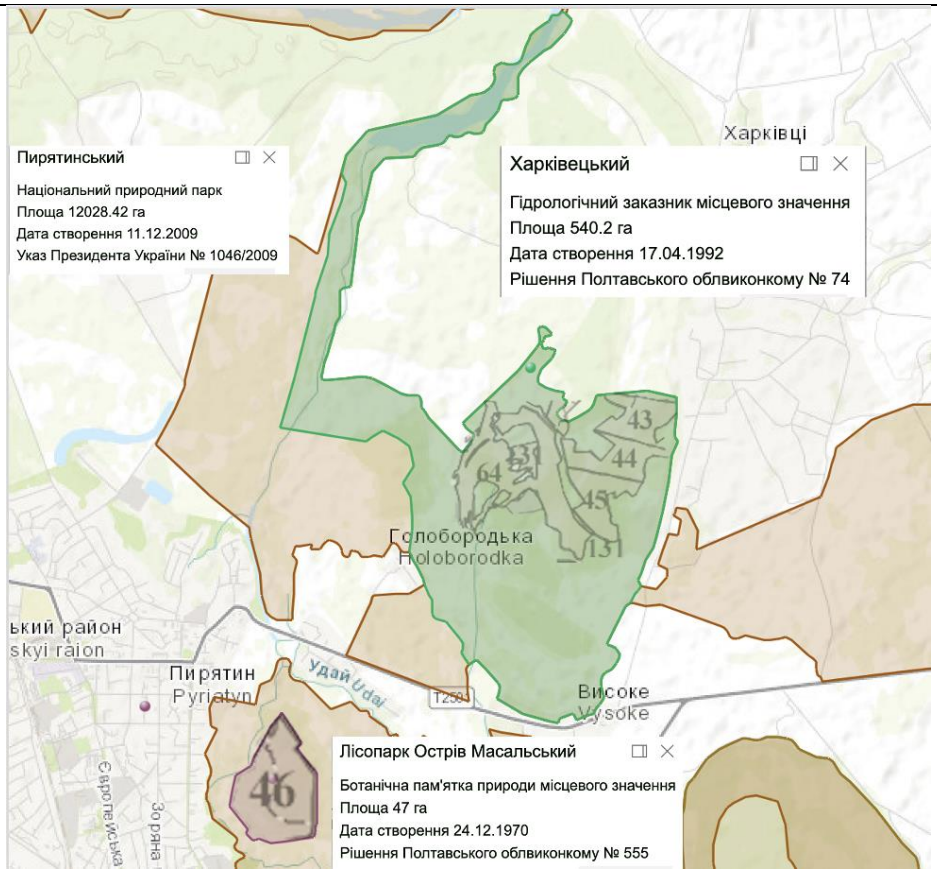


Рисунок 3.18. Карта-схема розташування гідрологічного заказника «Харківецький» і ботанічної пам’ятки природи «Лісопарк «Острів Масальський» в Пирятинському лісництві Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України»

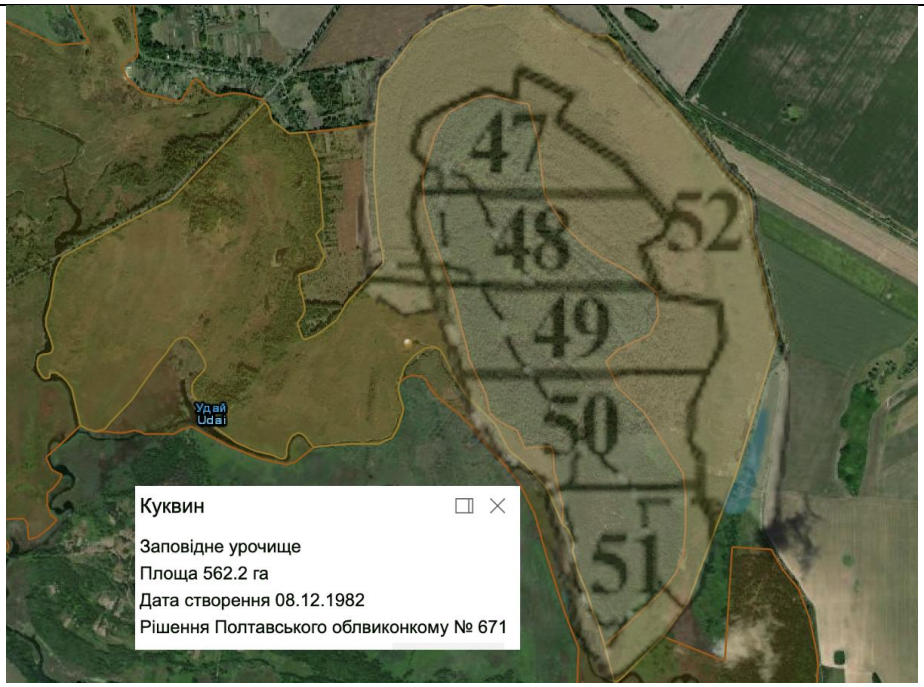


Рисунок 3.19. Карта-схема розташування заповідного урочища «Куквин» в Пирятинському лісництві Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України»

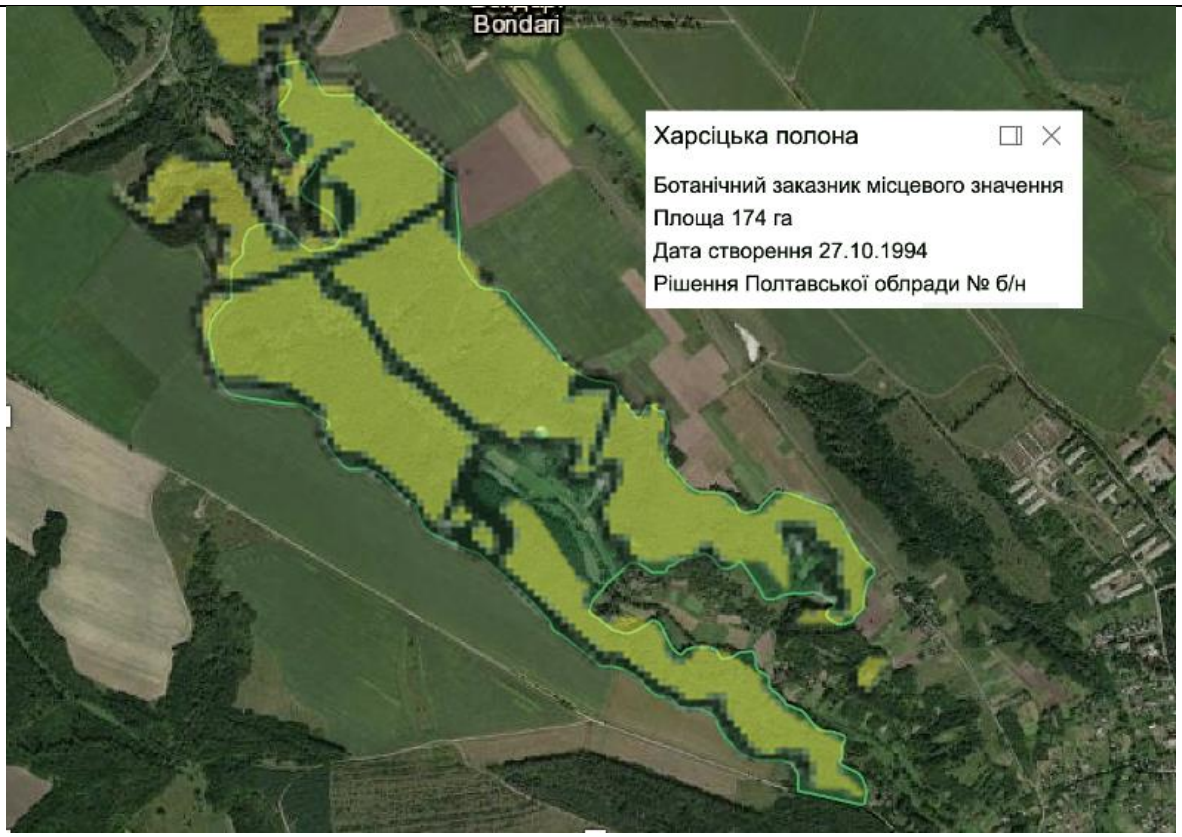


Рисунок 3.20. Карта-схема розташування ботанічного заказника «Харсіцька Полони» в Чорнухинському лісництві Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України»

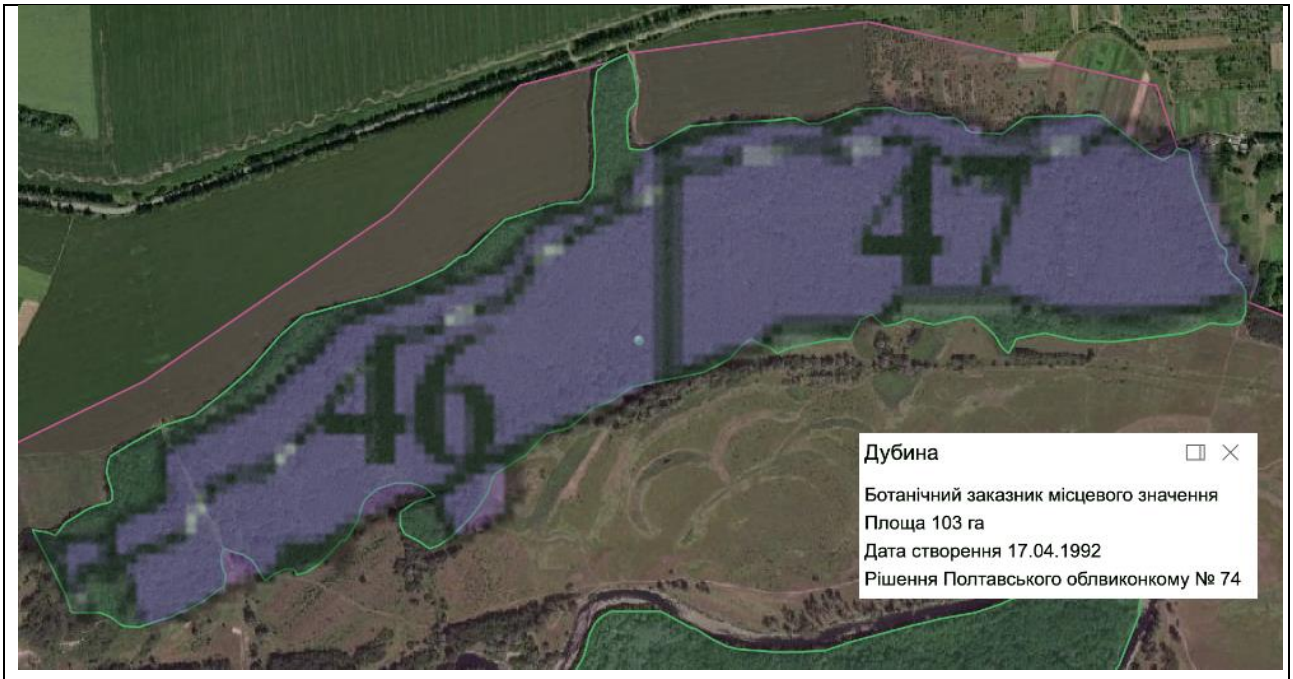


Рисунок 3.21. Карта-схема розташування ботанічного заказника «Дубина» в Краснолуцькому лісництві Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України»

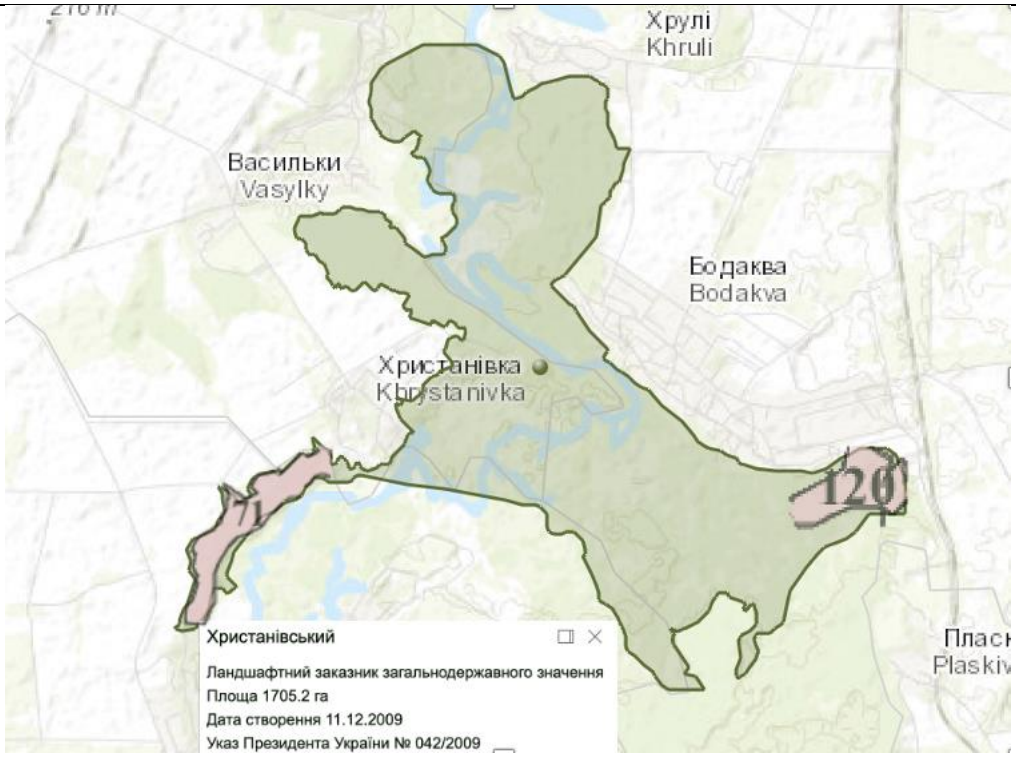


Рисунок 3.22. Карта-схема розташування ландшафтного заказника «Христанівський» в Лохвицькому лісництві Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України»

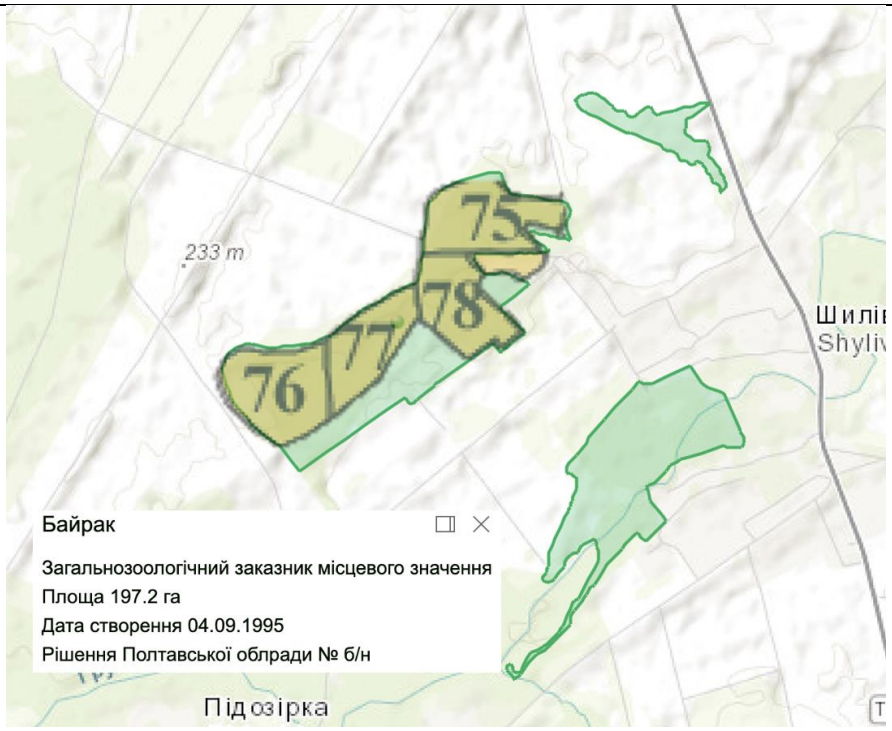


Рисунок 3.23. Карта-схема розташування загальнозоологічного заказника «Байрак» в Зіньківському лісництві Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України»

До меж Регіонального ландшафтного парку «Гадяцький» входять об’єкти ПЗФ: ботанічні заказники «Саранчина Долина», «Дубина», «Книшівська гора» і «Великий ліс»; ботанічні заказники «Гадяцький бір», «Терновий кущ» та «Великий ліс»; заповідні урочища «Безвіднянське», «Гай-Займи», «Масюкове», «Лагузин яр», «Діброво-Кобрієве», «Гнилуша», «Голотовщина» і «Сосновий гай»; ботанічні пам’ятки природи «Краснолуцький гай» та «Урочище «Галочка».

До меж Національного природного парку «Пирятинський» входять: ландшафтний заказник «Дейманівський»; гідрологічні заказники «Харківецький», «Гурбинський», «Давидівський» та «Сасинівський»; загальнозоологічний заказник «Леляківський», пам'ятка природи «Лісопарк «Острів Масальський» і заповідне урочище «Куквин».

Отже, до лісового фонду Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» частково входять об’єкти ПЗФ, що займають загальну площу 13635,0 га. Об’єкти ПЗФ загальнодержавного значення розташовані на загальній площі 1832,4 га, з них 1 – національний природний парк (площа 1625,0 га), 2 – заказники загальнодержавного значення (207,4 га); із об’єктів

ПЗФ місцевого значення загальною площею (12072,6 га), 1 – регіональний ландшафтний парк (4217,7 га), 19 – заказників (3768,6 га), 9 – пам'яток природи (245,1 га), 17 – заповідні лісові урочища (3841,2 га).

Більшість об'єктів ПЗФ входять до меж Національного природного парку «Пирятинський» (ландшафтний заказник «Дейманівський»; гідрологічні заказники «Харківецький», «Гурбинський», «Давидівський» та «Сасинівський»; загальнозоологічний заказник «Леляківський», пам'ятка природи «Лісопарк «Острів Масальський» і заповідне урочище «Куквин») та до меж Регіонального ландшафтного парку «Гадяцький» (ботанічні заказники «Саранчина Долина», «Дубина», «Книшівська гора», «Великий ліс», «Гадяцький бір» і «Терновий кущ»; заповідні урочища «Безвіднянське», «Гай-Займи», «Масюкове», «Лагузин яр», «Діброво-Кобрієве», «Гнилуша», «Голотовщина» і «Сосновий гай»; ботанічні пам'ятки природи «Краснолуцький гай» та «Урочище «Галочка».

В межах лісового фонду Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» три ділянки зарезервовані під розширення об'єктів природно-заповідного фонду: заповідне урочище місцевого значення «Шпакове» (Краснолуцьке лісництво, кв. 74 вид. 2-5, 40, 41 – 14,9 га); заповідне урочище місцевого значення «Гай-Займи» (Краснолуцьке лісництво, кв. 101 вид. 1-6 – 13,6 га) та ботанічний заказник місцевого значення «Жуківщина» (Лютенське лісництво, кв. 3 вид. 8, 9, 16, кв. 115 – 82,6 га).

Планована діяльність в межах лісового фонду Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» буде здійснюватися відповідно до чинного природоохоронного законодавства України.

3.3. Об'єкти Смарагдової мережі

Смарагдову мережу Європи створено на виконання Конвенції про охорону флори і фауни та природних середовищ існування в Європі (Бернська конвенція). Територія передбачена для збереження рідкісних і зникаючих видів рослин та тварин, які мають міжнародний охоронний статус згідно Резолюції 6 (1998) Бернської конвенції про охорону дикої флори та фауни, а також для збереження

природних середовищ існування в Європі, оскільки містять біотопи, які перелічені в Резолюції 4 Бернської конвенції.

Території Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» перехрещується за площею з об'єктами Смарагдової мережі на загальній площі 16488,6 га, зокрема з об'єктами Hadiatskyi Regional Landscape Park (UA0000185); Pyriatynskyi National Nature Park (UA0000077); Khorol river valley (UA0000309); Lower and middle (UA0000312); Sula river valley (UA0000309); Khrystanivskyi Zakaznyk (UA0000059); Udaiskyi (UA0000183); Orzhitsia river valley (UA0000330) (таблиця 3.2).

До об'єкту Смарагдової мережі Pyriatynskyi National Nature Park (UA0000077) входять об'єкти ПЗФ, що знаходяться в межах лісового фонду Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України», включено Національний природний парк «Пирятинський», ландшафтний заказник «Дейманівський»; гідрологічні заказники «Харківецький», «Давидівський» та «Сасинівський»; загальнозоологічний заказник «Леляківський»; пам'ятку природи «Лісопарк і «Острів Масальський» і заповідне урочище «Куквин» (рисунок 3.24).

Таблиця 3.2

Території виділені для включення до Смарагдової мережі

Назва лісництва	Перелік кварталів	Площа, га	Коротка характеристика території
Пирятинське	1-3, 23, 42-59, 64-65, 67, 69-71, 77-85, 92-97, 98-100, 102-103, 125, 126, 127, 131, 143, 145, 149-151	3015,5	UA0000077 Pyriatynskyi National Nature Park
Пирятинське	87-91, 154-160, 161-167, 168-175	1325,3	UA0000330 Orzhitsia river valley
Чорнухинське Вороньківське Разом	57-67 15-35, 79-85, 93-98	572,9 2018,2 2591,1	UA0000183 Udaiskyi
Лохвицьке	49-51, 71, 110-112, 120	530,0	UA0000059 Khrystanivskyi Zakaznyk
Лохвицьке	4-7. 8-12. 32-42. 43-48. 52-69. 70. 74. 78-80. 118. 119. 121	2890.2	UA0000306 Sula river valley
Краснолуцьке	48-55, 56-60, 62-64, 73, 74, 96-99	1277,1	UA0000309 Khorol river valley
Краснолуцьке	1-3. 11-13. 37-39. 46-47. 67-69. 76, 79. 90. 101	958,3	

Вельбівське Лютенське Безвіднянське Разом	1-2, 25-27, 30-37, 40, 57, 98, 110, 123, 142-145, 151, 159 4-13, 16-17, 24-25, 33, 44-46, 56-58, 69-71, 79, 80, 107-108, 109-110, 120-122, 125, 140-141 1-5, 13-14, 17-19, 24-25, 30-32, 37-38, 54, 65, 137-139	1120,9 1648,5 977,7 4705,4	 UA0000185 Hadiatskyi Regional Landscape Park
Безвіднянське	66, 79-80, 92-93, 116	154,0	UA0000312 Lower and middle Psel river valley
Всього		**16488,6**	

До об’єкту Смарагдової мережі Hadiatskyi Regional Landscape Park (UA0000185) входять розташовані на території Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України»: Регіональний ландшафтний парк «Гадяцький»; ботанічні заказники «Саранчина Долина», «Книшівська гора», «Великий ліс», «Дубина», «Гадяцький бір» і «Терновий кущ»; заповідні урочища «Безвіднянське», «Гай-Займи», «Масюкове», «Лагузин яр», «Діброво-Кобрієве», «Гнилуша», «Голотовщина» і «Сосновий гай»; ботанічні пам’ятки природи «Краснолуцький гай» та «Урочище «Галочка» (рисунок 3.25).

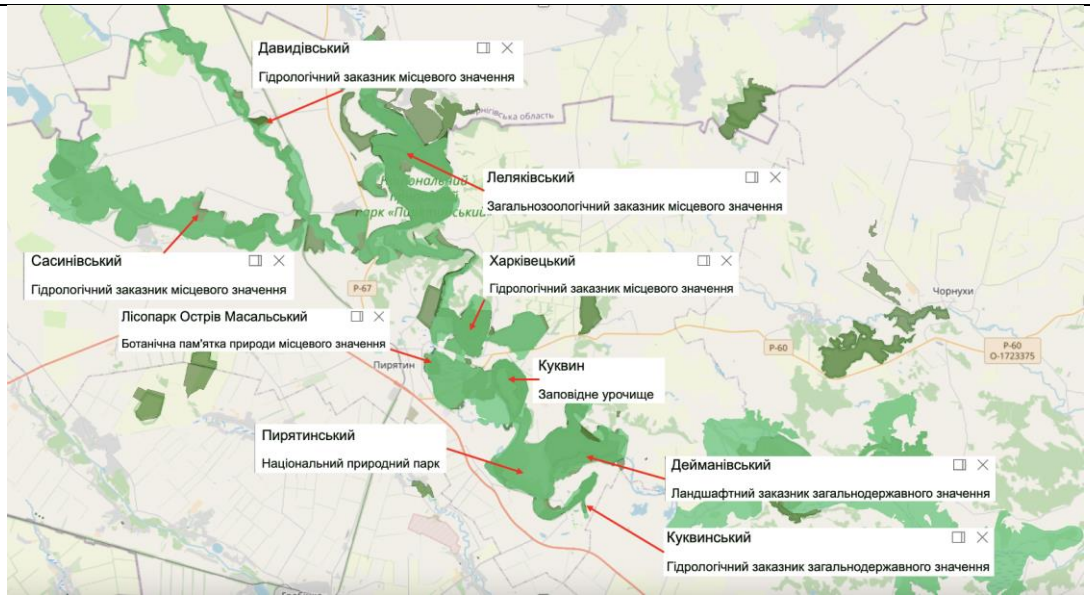
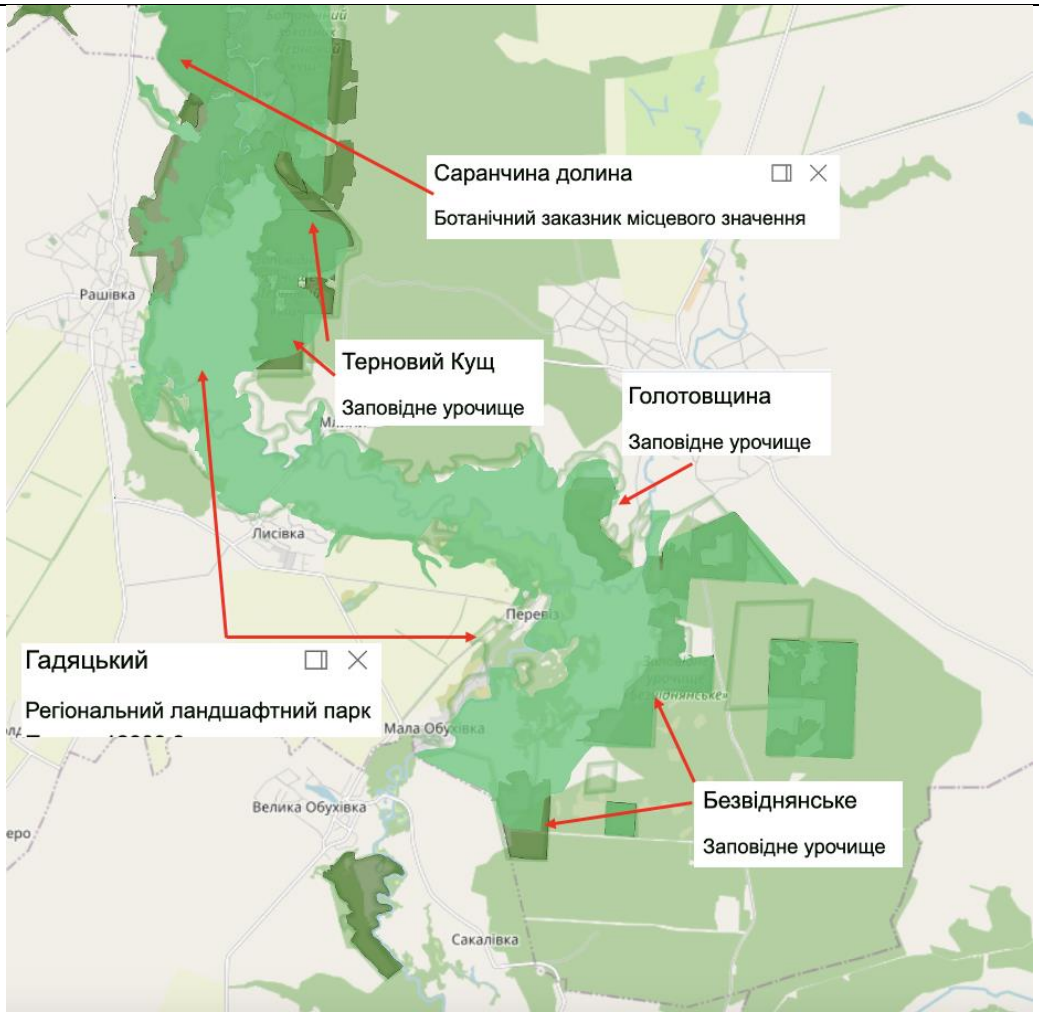


Рисунок 3.24. Розташування територій Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» відносно об’єкта Pyriatynskyi National Nature Park (UA0000077)



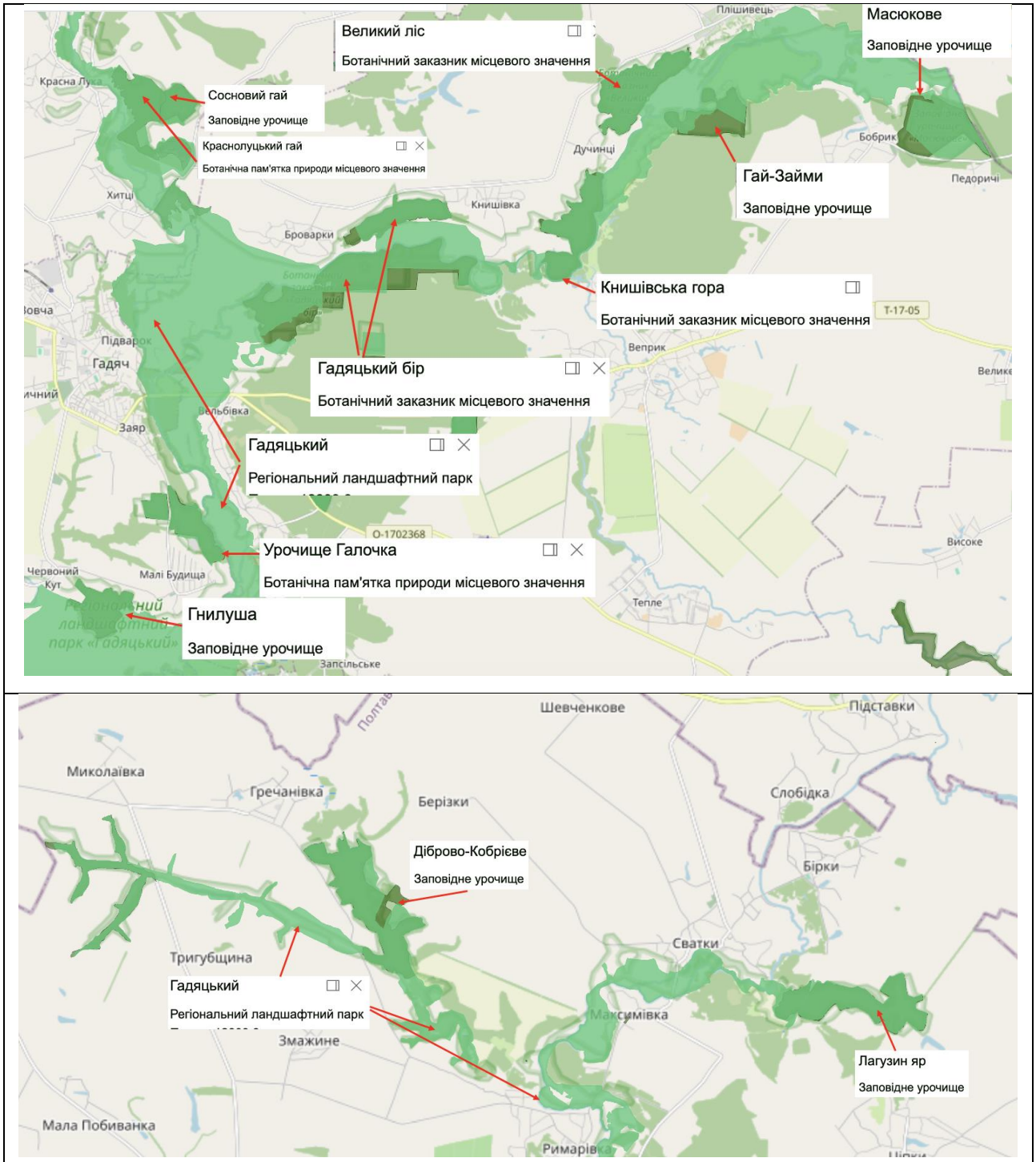


Рисунок 3.25. Розташування територій Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» відносно об’єкта Hadiatskyi Regional Landscape Park (UA0000185)

До Khorol river valley (UA0000306) входять території Краснолуцького лісництва, кв. 48-60, 62-64, 73, 74, 96-99, в тому числі два об’єкти ПЗФ, що включені до лісового фонду Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» – це заповідне урочище «Забрід» (Краснолуцьке лісництво, кв. 56 вид.

1, 2, 4-11, 14,16-22, 31, 32, кв. 57, кв. 58 вид. 1-31, 37, кв. 59 вид. 1-31, 34-40, кв. 60) (рисунок 3.26); ботанічний заказник «Русиново-Дубина» (Краснолуцьке лісництво, кв 75, вид. 4-8, 18, 19, 35-39) (рисунок 3.27) і проектоване заповідне урочище місцевого значення «Шпакове» (Краснолуцьке лісництво, кв.74 вид. 2-5, 40, 41) (рисунок 3.28).

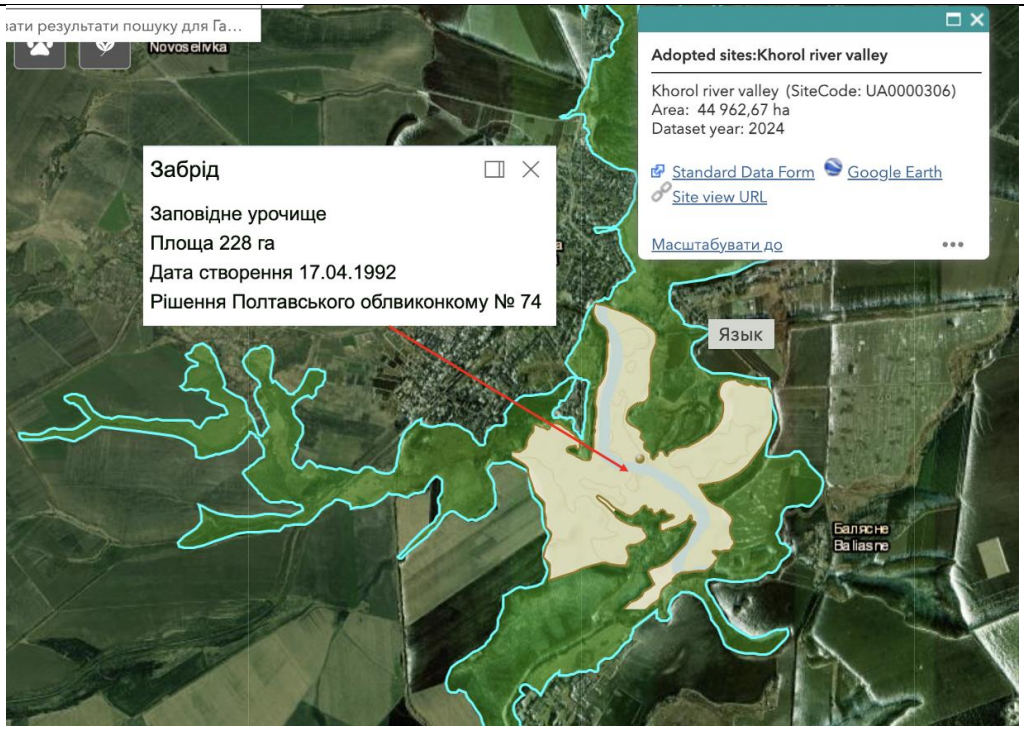


Рисунок 3.26. Розташування територій Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» відносно об’єкта Khorol river valley (UA0000306)

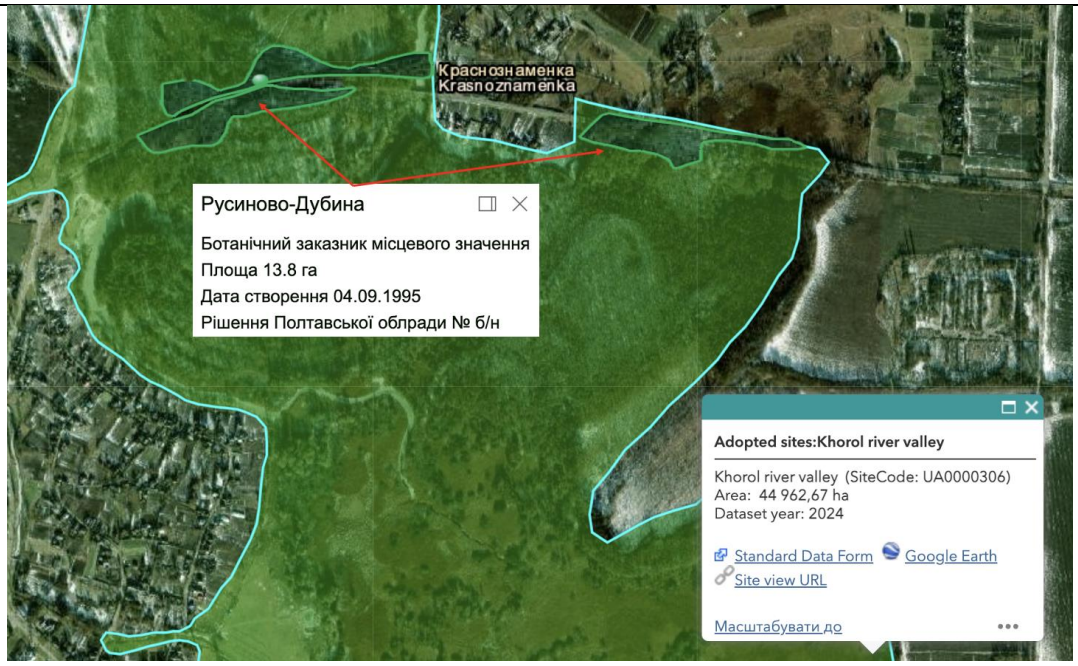


Рисунок 3.27. Розташування територій об’єктів ПЗФ Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» відносно об’єкта Khorol river valley (UA0000306)

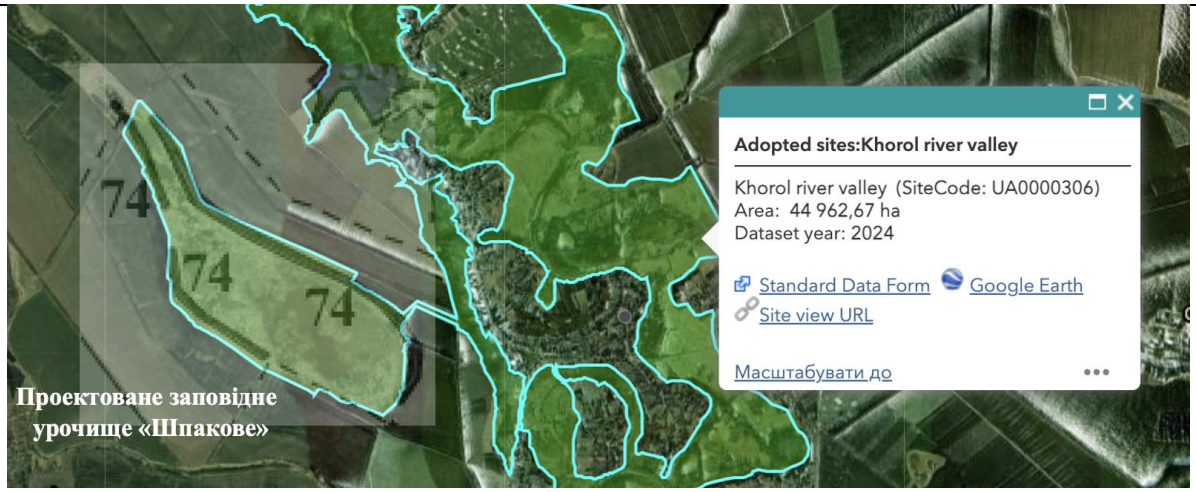


Рисунок 3.28. Розташування територій об’єктів ПЗФ Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» відносно об’єкта Khorol river valley (UA0000306)

Khrystanivskyi Zakaznyk (UA0000059) включає кв. 49-51, 71, 110-112, 120 Лохвицького лісництва, в тому числі ландшафтний заказник «Христанівський» (Лохвицьке лісництво, кв.71, кв.120) (рисунок 3.29).

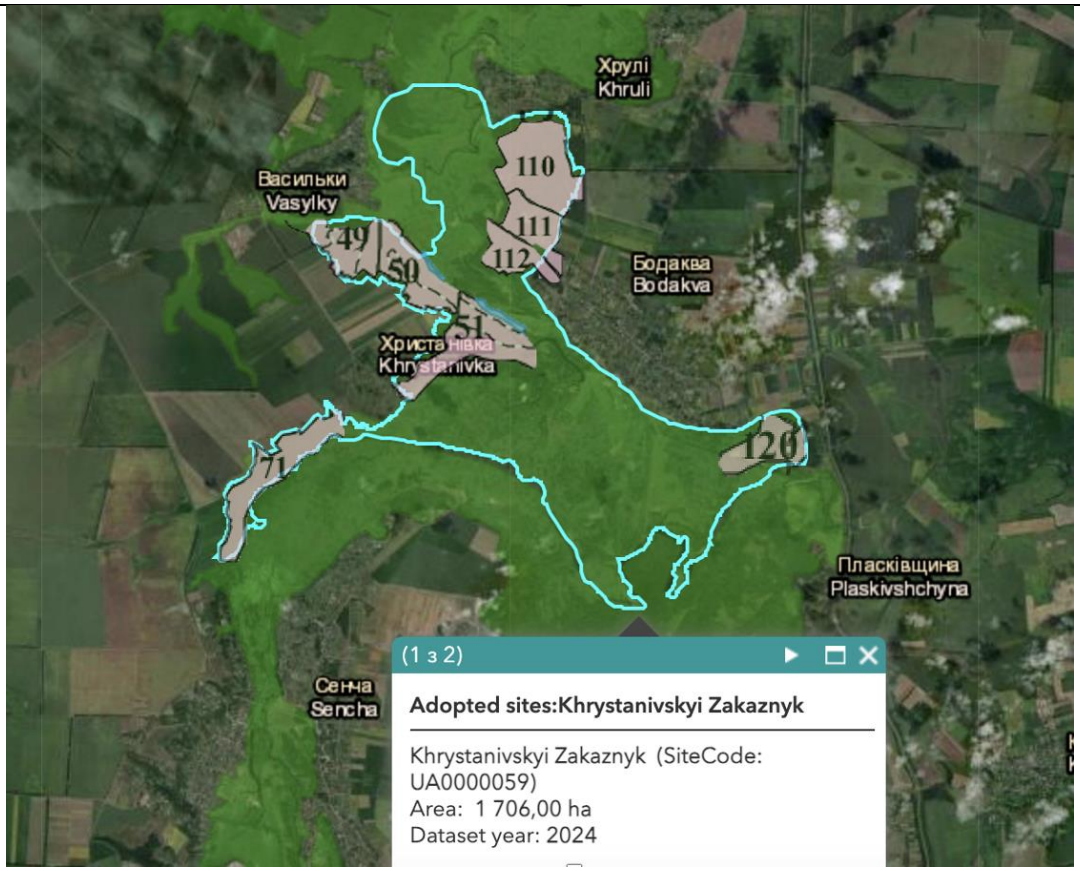
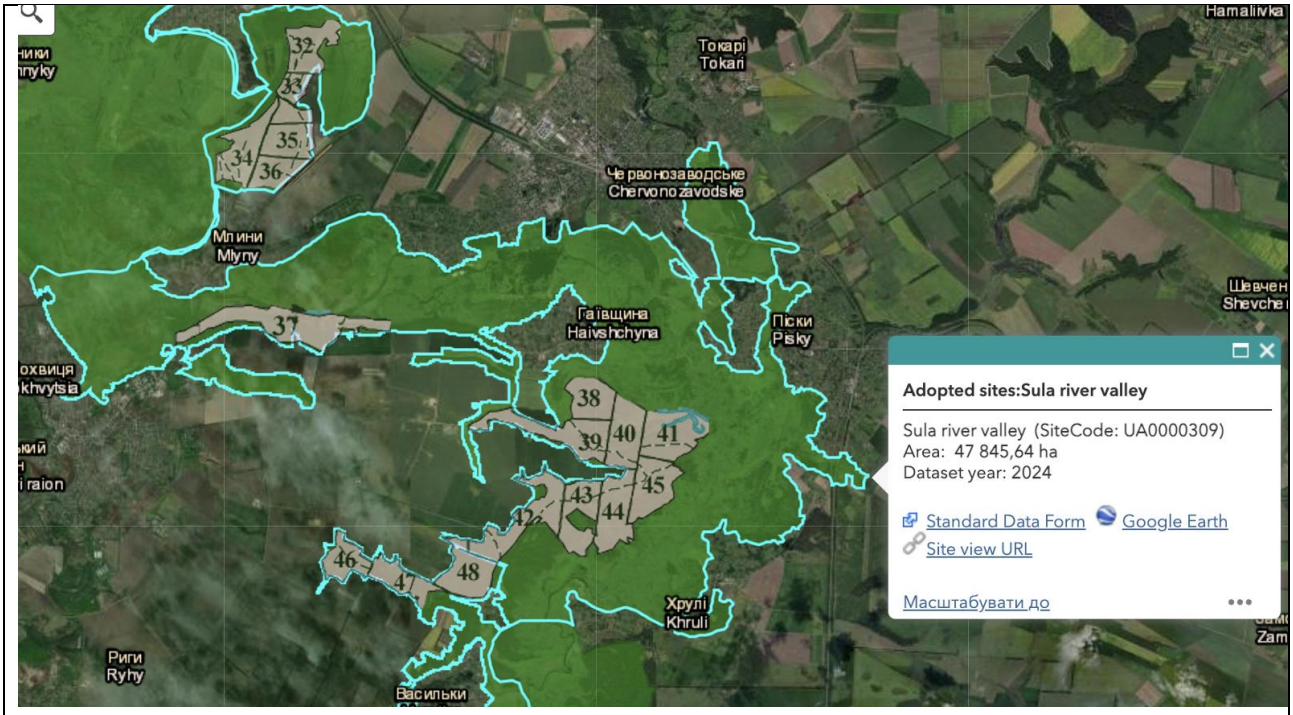
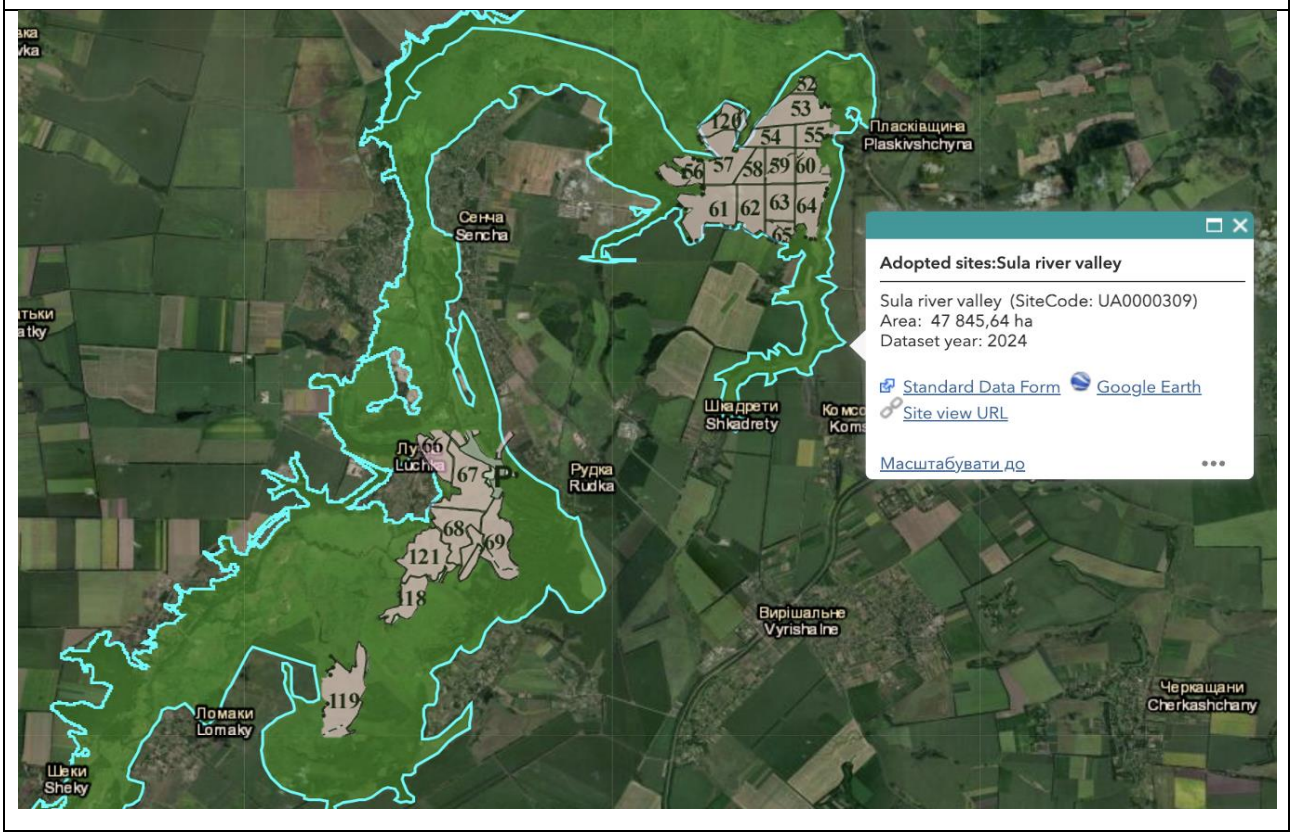


Рисунок 3.29. Розташування територій об’єктів ПЗФ Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» відносно об’єкта Khrystanivskyi Zakaznyk (UA0000059)

Об’єкт Sula river valley (UA0000309) Смарагдової мережі включає кв. 4-12, 32-48, 52-70, 74, 78-80, 118, 119, 121 Лохвицького лісництва, в тому числі територію зайняту гідрологічним заказником «Артополот» (Лохвицьке лісництво, кв. 39 вид. 3, 4, 9-12, 19-21, 25, 28, 29, 32-34, 36, кв. 38 вид. 11-13, 15-18, 21-25, кв. 40 вид. 1-15, 25, кв. 41 вид. 1-9, 11-13), лісовий заказник «Урочище Крупське» (кв. 11 вид. 22-37; кв. 12 вид. 3, 5-28) (рисунок 3.30).


Токарі
Tokari
Червонозаводське
Chervonozavodske
Млини
Mlyny
Гаївщина
Haivshchyna
Піски
Pisky
Хрулі
Khruli
Риги
Ryhy
Василькі
Adopted sites:Sula river valley
Sula river valley (SiteCode: UA0000309)
Area: 47 845,64 ha
Dataset year: 2024
Standard Data Form
Google Earth
Site view URL
Масштабувати до


Пласківщина
Plaskivshchyna
Сенча
Sencha
Шкадрети
Shkadrety
Рудка
Rudka
Вирішальне
Vyrishalne
Ломаки
Lomaky
Шеки
Sheky
Черкащани
Cherkashchany
Adopted sites:Sula river valley
Sula river valley (SiteCode: UA0000309)
Area: 47 845,64 ha
Dataset year: 2024
Standard Data Form
Google Earth
Site view URL
Масштабувати до

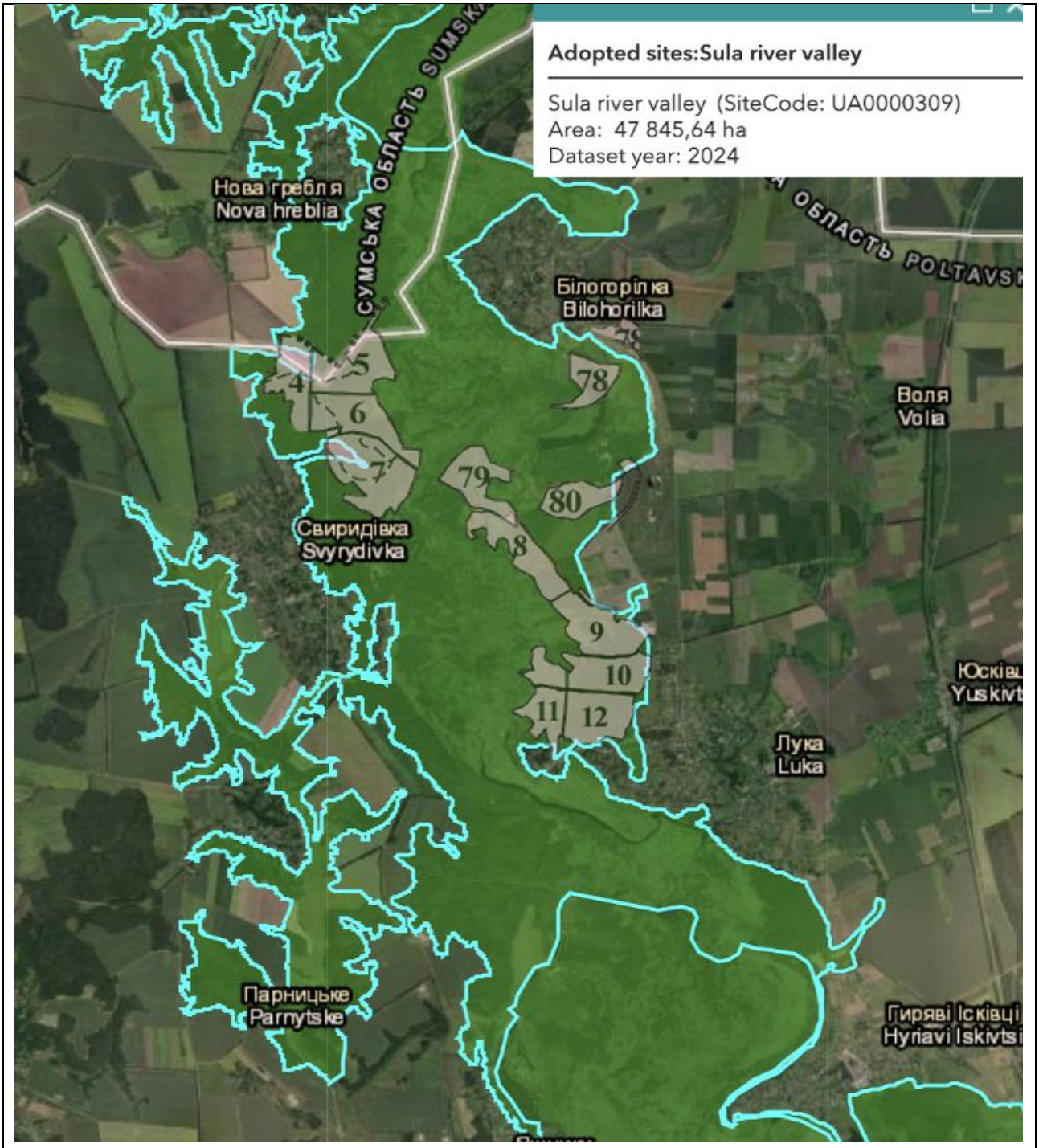
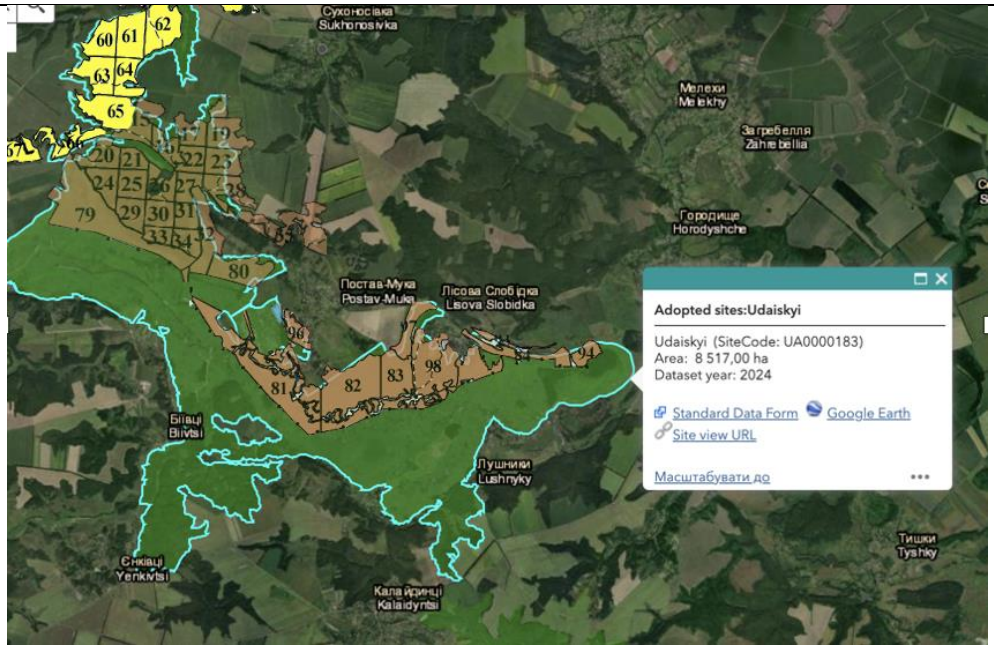


Рисунок 3.30. Розташування територій об’єктів ПЗФ Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» відносно об’єкта Sula river valley (UA0000309)

Смарагдовий об’єкт Udaiskyi (UA0000183) включає кв. 15-35, 79-85, 93-98 Воронькiвського лісництва та кв. 57-67 Чорнухинське лісництво, в тому числі ландшафтний заказник «Монастирище» (Воронькiвське лісництво, кв. 15-35, Чорнухинське лісництво, кв. 66 вид. 7-13), заповідне урочище «Куквин» (Пирятинське лісництво, кв. 47-52) (рисунок 3.31).



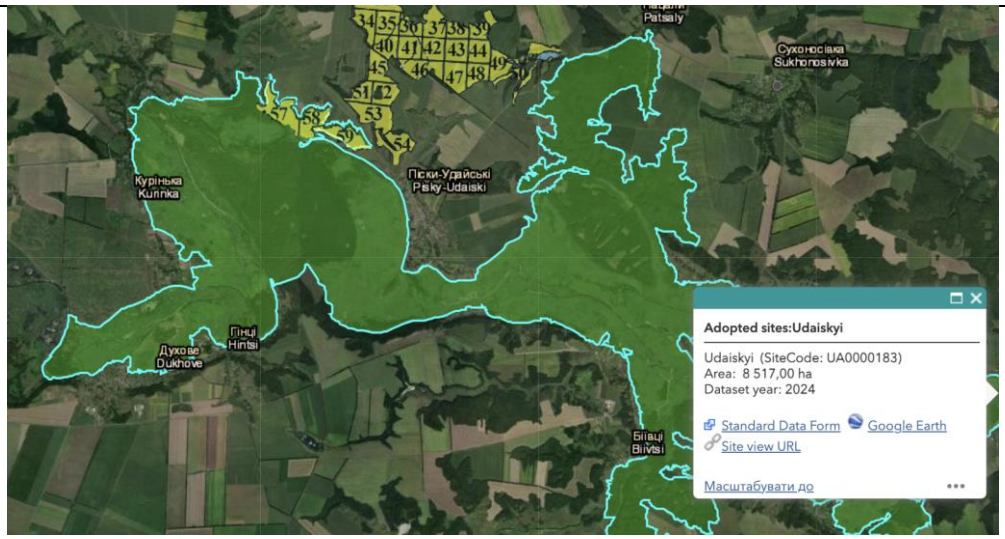




Рисунок 3.31. Розташування територій об’єктів ПЗФ Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» відносно об’єкта Udaiskyi (UA0000183)

До Lower and middle Psel river valley (UA0000312) включено кв. 66, 79, 80, 92, 93, 116 Безвіднянського лісництва, в тому числі частково ботанічну пам'ятку природи «Безвіднянське» (Безвіднянське лісництво, кв.1 вид. 2-14; кв.2 вид. 1-11; кв. 3 вид. 1-5, 7-12, 14, 15; кв. 4 вид. 1-5; кв. 5 вид. 1-4, 6-14; кв.13-14, кв. 17 вид. 1-5, 7, 8, 10-18, 20, 21; кв. 18 вид. 1, 3-6, 8, 10-16, 18, 20, 21, кв.19; кв. 24-25; кв. 30 вид. 4-6, 8-13; кв. 31 вид. 4, 6, 7, 9-17; кв. 32; кв. 37-38; кв. 54; кв. 65) (рисунок 3.32).

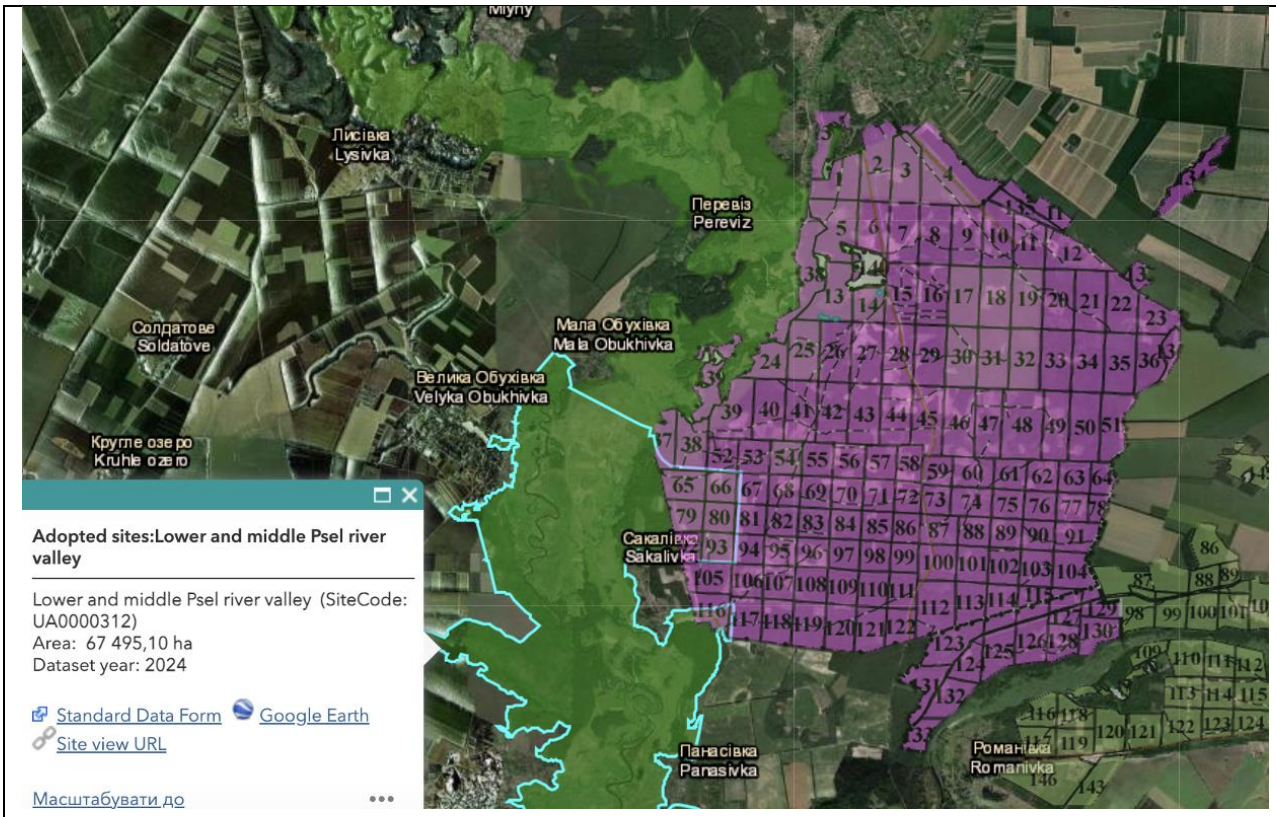
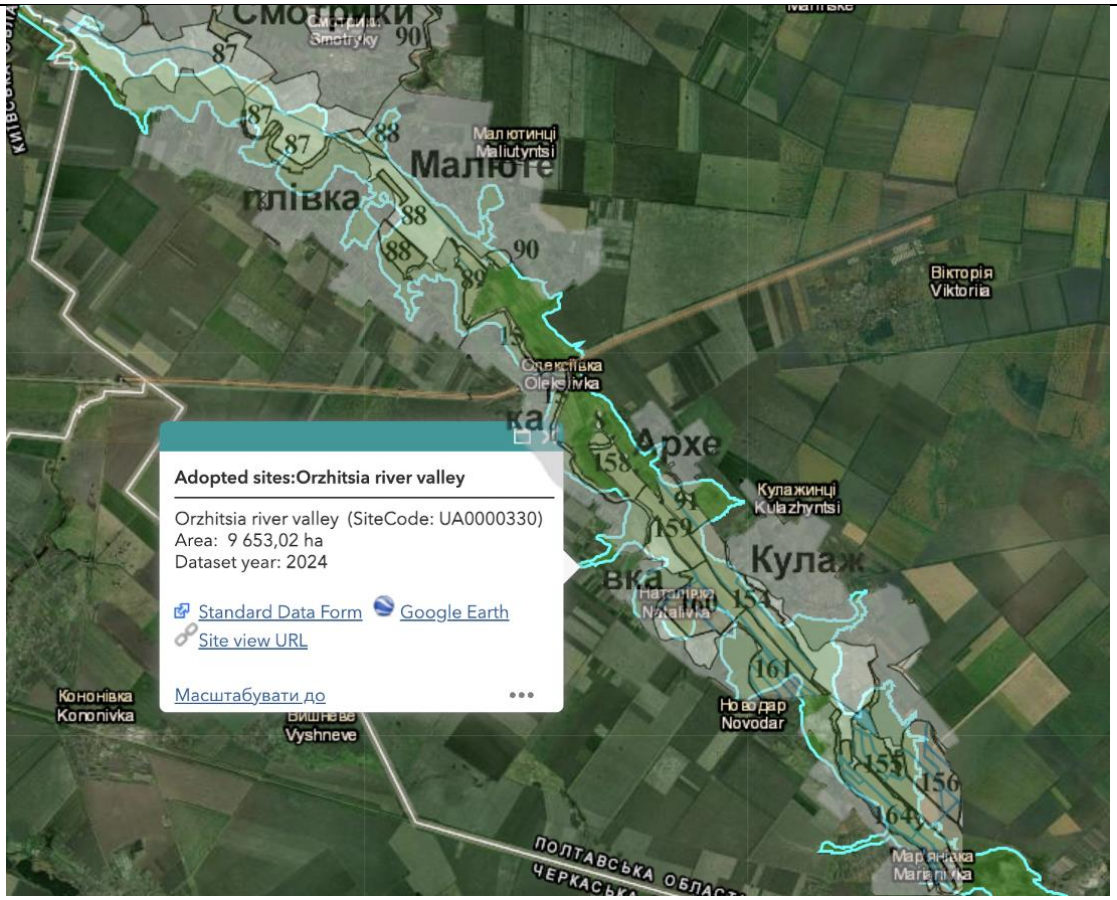


Рисунок 3.32. Розташування територій об'єктів ПЗФ Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» відносно об'єкта Lower and middle Psel river valley (UA0000312)

До об'єкта Orzhitsia river valley (UA0000330) включено кв. 87-91, 154-160, 161-167, 168-175 Пирятинського лісництва (рисунок 3.33).

Об'єкт Orzhitsia river valley (UA0000330) займає загальну площу 9653,02 га і забезпечує охорону Резолюцією 6 Бернської конвенції 2 види рослин і 8 – тварин, з них 5 – птахів, 2 – риб, 1 -рептилія. Природні оселища, що занесено до Резолюції 4 Бернської конвенції – відсутні (таблиця 3.3).


Adopted sites:Orzhitsia river valley
Orzhitsia river valley (SiteCode: UA0000330)
Area: 9 653,02 ha
Dataset year: 2024
Standard Data Form
Google Earth
Site view URL
Масштабувати до
Смотрики
Smotryky
Малютинці
Maliutyntsi
Олексіївка
Oleksiivka
Купажинці
Kulazhyntsi
Наталівка
Nataliivka
Кононівка
Kononivka
Вишневе
Vyshneve
Новодар
Novodar
Марʼянівка
Marianivka
Віктория
Viktoria
ПОЛТАВСЬКА ОБЛАСТЬ
ЧЕРКАСЬКА

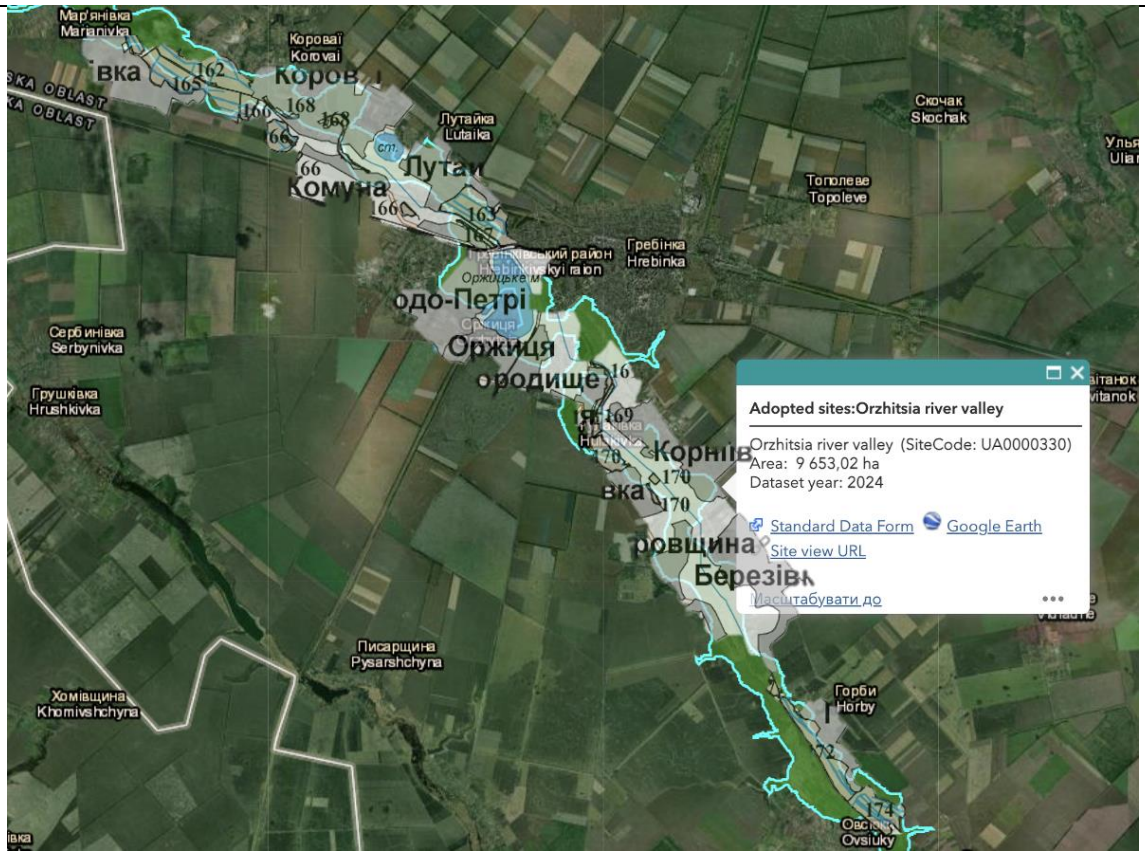

Adopted sites:Orzhitsia river valley
Orzhitsia river valley (SiteCode: UA0000330)
Area: 9 653,02 ha
Dataset year: 2024
Standard Data Form
Google Earth
Site view URL
Масштабувати до
Марʼянівка
Marianivka
Короваї
Korovai
Лутайка
Lutaika
Комуна
Скочак
Skochak
Тополеве
Topoleve
Гребінка
Hrebinka
Сербинівка
Serbynivka
Грушківка
Hrushkivka
Писарщина
Pysarshchyna
Хомівщина
Khomivshchyna
Горби
Horby
Овсіюки
Ovsiiuky



Рисунок 3.33. Розташування територій об’єктів ПЗФ Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» відносно об’єкта Orzhitsia river valley (UA0000330)

Загальна характеристика об’єкту наведено у таблиці 3.3.

Таблиця 3.3

Характеристика об’єктів Смарагдової мережі

Код території	Назва території	Площа території, га	К- ть видів птахів	К-ть інших видів	К-ть оселищ	Всього цінних одиниць
UA0000312	Lower and middle Psel river valley	67 495,10	3	11	1	15
UA0000077	Pyriatynskyi National Nature Park	11 991,00	41	18	19	78
UA0000185	Hadiatskyi Regional Landscape Park	13 006,00	23	27	19	69
UA0000330	Orzhitsia river valley	9653.02	5	5	-	10
UA0000183	Udaiskyi	8 517,00	26	27	16	69
UA0000059	Khrystanivskyi Zakaznyk	1706,00	25	19	11	55
UA0000306	Khorol river valley	44 962,67	3	10	1	14
UA0000309	Sula river valley (UA0000309)	47 845,64	16	13	2	31

В об’єкті Lower and middle Psel river valley (UA0000312), що займає площу 67 495,10 га, охороняється Резолюцією 4 Бернської конвенції 1 тип природних

оселищ та Резолюцією 6 Бернської конвенції 14 таксонів, з них: 3 види рослин, 3 – ссавців, 3 – птахів, 1 – рептилій, 4 – риб та 3 – безхребетних (таблиця 3.3).

В об'єкті Смарагдової мережі Sula river valley (UA0000309) загальною площею 47 845,64 га під охороною Резолюції 4 Бернської конвенції знаходяться 2 типи природних оселищ. Резолюцією 6 Бернської конвенції в об'єкті охороняються 29 видів флори і фауни, з них: 7 видів рослин та 22 – тварин, 2 – ссавців, 16 – птахів, 1 – амфібій, 1 – рептилій, 2 – риб.

Об'єкт Khrystanivskyi Zakaznyk (UA0000059) загальною площею 1 706,00 га забезпечує охорону 11 типів природних оселищ, що занесено до Резолюції 4 Бернської конвенції. Резолюцією 6 Бернської конвенції в об'єкті охороняються 44 види рослин і тварин, з них: 2 види рослин і 42 – тварин, 3 – ссавців, 25 – птахів, 2 – амфібій, 7 – риб, 5 – безхребетних.

Долина річки Хорол – Khorol river valley (UA0000306) займає площу 44 962,67 га (за даними програми Emerald Network Viewer https://emerald.eea.europa.eu/). В об'єкті Резолюцією 4 Бернської конвенції охороняється 1 тип природних оселищ та 13 таксонів флори і фауни – Резолюції 6 Бернської конвенції, з них: 3 види рослин та 10 – тварин, в тому числі: 1 – ссавців, 3 – птахів, 1 – амфібій, 1 – рептилії, 3 – риб і 1 – безхребетних.

Об'єкт Udaiskyi (UA0000183), площею 8 517,00 га Резолюцією 4 Бернської конвенції охороняється 16 типів природних оселищ та 50 таксонів флори і фауни – Резолюції 6 Бернської конвенції, з них: 6 видів рослин та 44 – тварин, в тому числі: 3 – ссавців, 26 – птахів, 2 – амфібій, 1 – рептилії, 3 – риб і 9 – безхребетних.

Об'єкт Pyriatynskyi National Nature Park (UA0000077) площею 11 991,00 га. Резолюцією 4 Бернської конвенції охороняється 19 типів природних оселищ та 59 таксонів флори і фауни – Резолюції 6 Бернської конвенції, з них: 5 видів рослин та 54 – тварин, в тому числі: 3 – ссавців, 41 – птахів, 2 – амфібій, 1 – рептилії, 4 – риб і 3 – безхребетних.

Об'єкт Hadiatskyi Regional Landscape Park (UA0000185), площею 13 006,00 га Резолюцією 4 Бернської конвенції охороняється 19 типів природних оселищ та 53 таксонів флори і фауни – Резолюції 6 Бернської конвенції, з них: 6

видів рослин та 44 – тварин, в тому числі: 3 – ссавців, 23 – птахів, 2 – амфібій, 1 – рептилії, 6 – риб і 9 – безхребетних.

Отже, лісовий фонд Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» включений до восьми об'єктів Смарагдової мережі на загальній площі 16488,6 га, а саме: Смарагдовий об'єкт Pyriatynskyi National Nature Park (UA0000077) (Пирятинське лісництво, кв. 1-3, 23, 42-59, 64-65, 67, 69-71, 77-85, 92-97, 98-100, 102-103, 125, 126, 127, 131, 143, 145, 149-151); Hadiatskyi Regional Landscape Park (UA0000185) (Краснолуцьке лісництво, кв. 1-3, 11-13, 37-39, 46-47, 67-69, 76, 79, 90, 101; Вельбівське лісництво, кв. 1-2, 25-27, 30-37, 40, 57, 98, 110, 123, 142-145, 151, 159; Лютенське лісництво, кв. 4-13, 16-17, 24-25, 33, 44-46, 56-58, 69-71, 79, 80, 107-108, 109-110, 120-122, 125, 140-141; Безвіднянське лісництво, кв. 1-5, 13-14, 17-19, 24-25, 30-32, 37-38, 54, 65, 137-139); Orzhitsia river valley (UA0000330) (Пирятинське лісництво, кв. 87-91, 154-160, 161-167, 168-175); Udaiskyi (UA0000183) (Вороньківське лісництво, кв. 15-35, 79-85, 93-98 та Чорнухинське лісництво, кв. 57-67); Lower and middle Psel river valley (UA0000312) (Безвіднянське лісництво, кв. 66, 79, 80, 92, 93, 116); Sula river valley (UA0000309) (Лохвицьке лісництво, кв. 4-12, 32-48, 52-70, 74, 78-80, 118, 119, 121); Khrystanivskyi Zakaznyk (UA0000059) (Лохвицьке лісництво, кв. 49-51, 71, 110-112, 120); Khorol river valley (UA0000306) (Краснолуцьке лісництво, кв. 48-60, 62-64, 73, 74, 96-99).

Таким чином, лісовий фонд Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» входить до компонентів регіональної екологічної мережі Полтавської області, які включені до об'єктів Смарагдової мережі, а саме: Гадяцька ключова територія співпадає за площею з об'єктом Смарагдової мережі Hadiatskyi Regional Landscape Park (UA0000185); Пирятинська ключова територія – з Pyriatynskyi National Nature Park (UA0000077); Псельська сполучна територія – з Upper Psel river valley (UA0000303); Удайський місцевий екокоридор – з Udaiskyi (UA0000183); Сулинська сполучна територія – з Sula river valley (UA0000309); Оржицький місцевий екологічний коридор – з Orzhitsia river valley (UA0000330).

Лісовий фонд Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» включений до восьми об'єктів Смарагдової мережі на загальній площі 16 488,6 га, а саме: Смарагдовий об'єкт Pyriatynskyi National Nature Park (UA0000077) (Пирятинське лісництво, кв. 1-3, 23, 42-59, 64-65, 67, 69-71, 77-85, 92-97, 98-100, 102-103, 125, 126, 127, 131, 143, 145, 149-151); Hadiatskyi Regional Landscape Park (UA0000185) (Краснолуцьке лісництво, кв. 1-3, 11-13, 37-39, 46-47, 67-69, 76, 79, 90, 101; Вельбівське лісництво, кв. 1-2, 25-27, 30-37, 40, 57, 98, 110, 123, 142-145, 151, 159; Лютенське лісництво, кв. 4-13, 16-17, 24-25, 33, 44-46, 56-58, 69-71, 79, 80, 107-108, 109-110, 120-122, 125, 140-141; Безвіднянське лісництво, кв. 1-5, 13-14, 17-19, 24-25, 30-32, 37-38, 54, 65, 137-139); Orzhitsia river valley (UA0000330) (Пирятинське лісництво, кв. 87-91, 154-160, 161-167, 168-175); Udaiskyi (UA0000183) (Вороньківське лісництво, кв. 15-35, 79-85, 93-98 та Чорнухинське лісництво, кв. 57-67); Lower and middle Psel river valley (UA0000312) (Безвіднянське лісництво, кв. 66, 79, 80, 92, 93, 116); Sula river valley (UA0000309) (Лохвицьке лісництво, кв. 4-12, 32-48, 52-70, 74, 78-80, 118, 119, 121); Khrystanivskyi Zakaznyk (UA0000059) (Лохвицьке лісництво, кв. 49-51, 71, 110-112, 120); Khorol river valley (UA0000306) (Краснолуцьке лісництво, кв. 48-60, 62-64, 73, 74, 96-99).

З об'єктами Смарагдової мережі перехрещуються території екологічної мережі Полтавської області, які також включають біоцентри представлені об'єктами природно-заповідного фонду. Так, лісові масиви Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» частково включено до Пирятинського природного ядра і представлено об'єктами ПЗФ (НПП «Пирятинський»; гідрологічні заказники «Давидівський», «Харківецький», «Гурбинський» та «Сасинівський»; загальнозоологічний заказник «Леляківський»; пам'ятка природи «Лісопарк «Острів Масальський» і заповідне урочище «Куквин»); Гадяцького природного ядра (регіональний ландшафтний парк «Гадяцький», заповідне урочище «Гнилуша», ботанічні заказники «Жуківщина», «Саранчина Долина», «Гадяцький бір», «Терновий кущ» та «Великий ліс», заповідне урочище «Голотовщина») і Лохвицького біоцентру (ландшафтний заказник «Христанівський»).

До сполучних територій екологічної мережі Полтавської області входять Псільський регіональний екологічний коридор з ботанічними заказниками «Дубина», «Русиново-Дубина», «Книшівська гора», ботанічними пам'ятками природи «Березовий гайок» і «Урочище «Галочка», заповідними урочищами «Гай-Займи», «Лагузин яр», «Діброво-Кобрієве», «Безвіднянське»; Удайський місцевий екологічний коридор із ботанічним заказником «Харсіцька Полона», ландшафтним заказником «Монастирище», ботанічним заказником «Харсіцька Полона», заповідними урочищами «Яри-Поруби» і «Липова Дача»; Сульський місцевий екологічний коридор із гідрологічним заказником «Артополот», загальнозоологічним заказником «Байрак», лісовим заказником «Урочище Крупське»; Хорольський місцевий екологічний коридор включає ключову територію – заповідне урочище «Забрід»; Грунський місцевий екологічний коридор (2-3 порядку) з ботанічною пам'яткою природи «Краснолуцький гай» і заповідним урочищем «Сосновий гай»; Оржицький місцевий екологічний коридор включає окремі квартали Пирятинського лісництва.

Об'єкти ПЗФ на території лісового фонду Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» займають загальну площу 13 635,0 га, з них об'єкти загальнодержавного значення розташовані на загальній площі 1 832,4 га, в тому числі 1 – національний природний парк (площа 1 625,0 га), 2 – заказники загальнодержавного значення (207,4 га); із об'єктів місцевого значення, що займають загальну площу 12 072,6 га, 1 – регіональний ландшафтний парк (4 217,7 га), 19 – заказників (3 768,6 га), 9 – пам'яток природи (245,1 га), 17 – заповідні лісові урочища (3 841,2 га).

До меж Національного природного парку «Пирятинський» входять: ландшафтний заказник «Дейманівський», гідрологічні заказники «Харківецький», «Гурбинський», «Давидівський» та «Сасинівський»; загальнозоологічний заказник «Леляківський», пам'ятка природи «Лісопарк «Острів Масальський» і заповідне урочище «Куквин») та до Регіонального ландшафтного парку «Гадяцький» - ботанічні заказники «Саранчина Долина», «Дубина», «Книшівська гора», «Великий ліс», «Гадяцький бір» і

«Терновий кущ»; заповідні урочища «Безвіднянське», «Гай-Займи», «Масюкове», «Лагузин яр», «Діброво-Кобрієве», «Гнилуша», «Голотовщина», «Сосновий гай»; ботанічні пам'ятки природи «Краснолуцький гай» і «Урочище «Галочка».

В межах лісового фонду Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» три ділянки зарезервовані під розширення об'єктів природно-заповідного фонду: заповідне урочище місцевого значення «Шпакове» (Краснолуцьке лісництво, кв. 74 вид. 2-5, 40, 41, площею 14,9 га); заповідне урочище місцевого значення «Гай-Займи» (Краснолуцьке лісництво, кв. 101 вид. 1-6, площею 13,6 га) та ботанічний заказник місцевого значення «Жуківщина» (Лютенське лісництво, кв. 3 вид. 8, 9, 16, кв. 115, площею 82,6 га).

Водно-болотні угіддя під охороною Рамсарської конвенції та об'єкти Всесвітньої природної спадщини ЮНЕСКО відсутні у межах лісового фонду Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України».

Для недопущення негативного впливу від планованої діяльності Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» на компоненти регіональної екологічної мережі Полтавської області, Смарагдової мережі та природно-заповідного фонду буде дотримано вимоги природоохоронного законодавства України: рубки головного користування і суцільні санітарні рубки не будуть проводяться на цінних для збереження біологічного різноманіття ділянках, в межах територій і об'єктів ПЗФ та територіях зарезервованих для наступного заповідання. До відомості рубок головного користування Філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» не включено ділянки, що перехрещуються за площею з об'єктами ПЗФ, відповідно, планована діяльність на землях природно-заповідного фонду проводитися не буде (згідно ст. 7 Закону України «Про природно-заповідний фонд України»).

Повна версія досліджень надана в Звіті з Конфіденційною інформацією

СПИСОК ВИКОНАВЦІВ

Доктор біологічних наук, професор



Волошина Н.О.

Додаток Т

Конструкторське бюро системного програмування

topaz.eco@gmail.com
(044) 248-32-78

ЕОЛ+

Версія ***5.3.8***
Ліцензія № від
видана

Погоджено:
Міністерство охорони навколишнього природного середовища України, лист ***3141/10/2-10*** від ***27.03.2007***

РОЗРАХУНОК РОЗСІЮВАННЯ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРІ

Розробка лісосіки

Метеостанція Гадяч

тел.
Директор

Розрахунок проведено ***04.08.2025***

Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин з врахуванням фонових концентрацій

ТАБЛИЦЯ 1. Опис метеорологічних умов та географічна прив'язка

Код міста	Найменування міста	Середня темп. повітря		Гранична швидкість вітру, м/с	Регіональний коеф. страт. атмосфери	Кут між північним напрямком і віссю OX, град.	Площа міста, кв. км	Потребуємий рівень конц. в точці (у долях ГДК)
		самого жаркого місяця, град. С	самого холодного місяця, град. С					
1	Метеостанція Гадяч	27,2	-6,9	2,3	180	0		1

ТАБЛИЦЯ 2. Опис проммайданчиків (географічна прив'язка)

Код міста	Код проммайданчика	Найменування проммайданчика	Прив'язка до основної систми координат		
			X почат.,м	Y почат.,м	Кут повороту, град.
1	1	Проммайданчик	0	0	0

ТАБЛИЦЯ 3. Опис джерел викиду шкідливих речовин

Код міста	Код пром. майд.	Код дже-рела	Найменування джерела	Код моделі або кут між віссю OX і довжиною площадного джерела	Коеф. рельєфу	Коорд. точкового або початку лінійного джерела або центру симетрії площадного		Коорд. кінця лінійного або довжина та ширина площадного чи точкового з прямок. гирлом		Висота джерела, м	Діаметр точкового або площадного 2-го типу чи швидкість виходу ПГВС(Wo) для лінійного, (для площ. 1-го типу - 0)	Витрата ПГВС, (для площ. 1-го типу - 0)	Температура ПГВС (град. С)	Клас небезпеки
						X1, м	Y1, м	X2, м	Y2, м					
1	1	1	Розробка лісосіки	44	1	117	157	196	154	2		0	27,2	4

ТАБЛИЦЯ 4. Характеристика складу викиду джерела

Код міста	Код пром. майд.	Код джерела	Код речовини	Сумарний викид т/рік	Коеф. упоряд. осідання речовини	Максимальний викид (г/с) при швидкостях вітру									
						0.5 м/с	1 м/с	2 м/с	4 м/с	6 м/с	8 м/с	10 м/с	12 м/с	14 м/с	16 м/сек
1	1	1	03000 ------- 2902		1	0,6									
			04001 ------- 301		1	0,018									

ТАБЛИЦЯ 5. Опис шкідливих речовин

Код речовини	Найменування речовини	ГДК	Коеф. упоряд. осідання
03000 ------- 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,5	1
04001 ------- 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	0,2	1

ТАБЛИЦЯ 6. Опис груп сумацій шкідливих речовин

Код групи	Речовини що складають групи сумацій (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

ТАБЛИЦЯ 7. Опис розподілу фонових концентрацій (U - швидкість вітру м/с)

Код міста	Код р-ни	Завдання фону	Коорд. посту спостереження		Конц. (у долях ГДК)	Концентрація (у долях ГДК) при 2<U<U* по напрямкам							
			X, м	Y, м	при U<=2	Пн	ПнС	С	ПдС	Пд	ПдЗ	З	ПнЗ
1	03000 ------- 2902	а			0,1								
	04001 ------- 301	а			0,09								

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 1. Перелік проммайданчиків.

Код пр. майданчика	Найменування проммайданчика
1	Проммайданчик

ТАБЛИЦЯ 2. Перелік речовин.

Код р-ни	Найменування речовини
03000 ------- 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)
04001 -------	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])

301	

ТАБЛИЦЯ 3. Перелік груп сумацій.

Код групи	Речовини що складають групи сумацій (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

ТАБЛИЦЯ 4. Параметри розрахункових майданчиків.

N п/п	Коорд. центра сим.		Довжина, м	Ширина, м	Крок сітки		Кут повороту розр. майд. відн. вісі OX загальної сист. коорд., град.	Ознака зони
	X, м	Y, м			вісь OX, м	вісь OY, м		
1			1000	1000	50	50		0

ТАБЛИЦЯ 5. Завдання на розрахунок.

Найменування міста	Швидкість вітру в м/с					Швидкість вітру в долях (Umc)					Крок перебору небезпечних напрям. вітру	Фікс. напр. вітру	К-ість найб. вклад.	Число макс. концен.	Ознака обчис. фону
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
1. Метеостанція Гадяч	0,5					0,5	1	1,5			1		1	10	1

Результати розрахунку
Концентрації у заданих точках

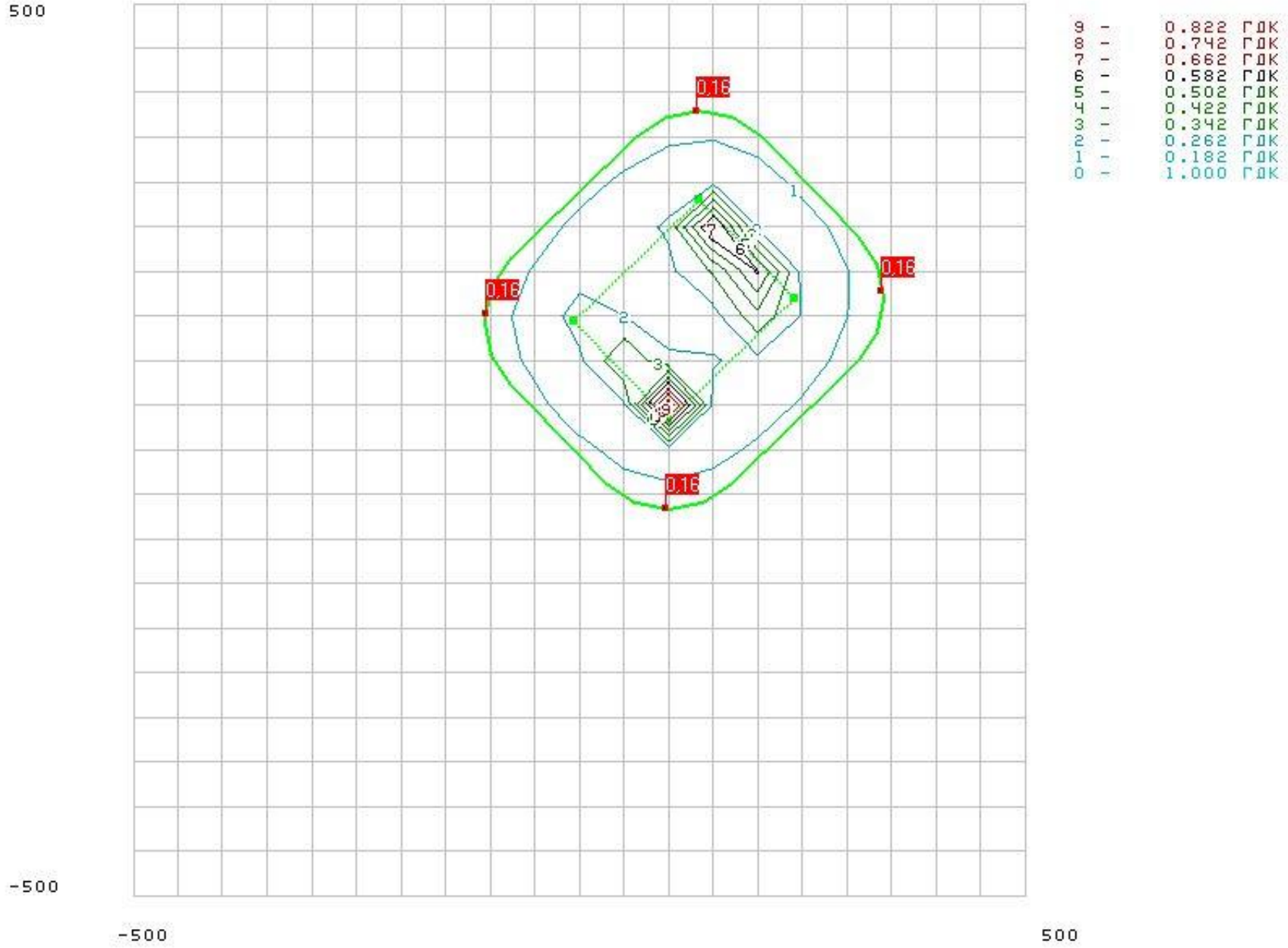
3000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)
Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
98	-69	0,278612	0,557223	273,00	0,75	1	100,00								
-105	150	0,285481	0,570961	0,00	0,75	1	100,00								
339	176	0,286459	0,572917	176,00	0,75	1	100,00								
132	378	0,286549	0,573097	92,00	0,75	1	100,00								

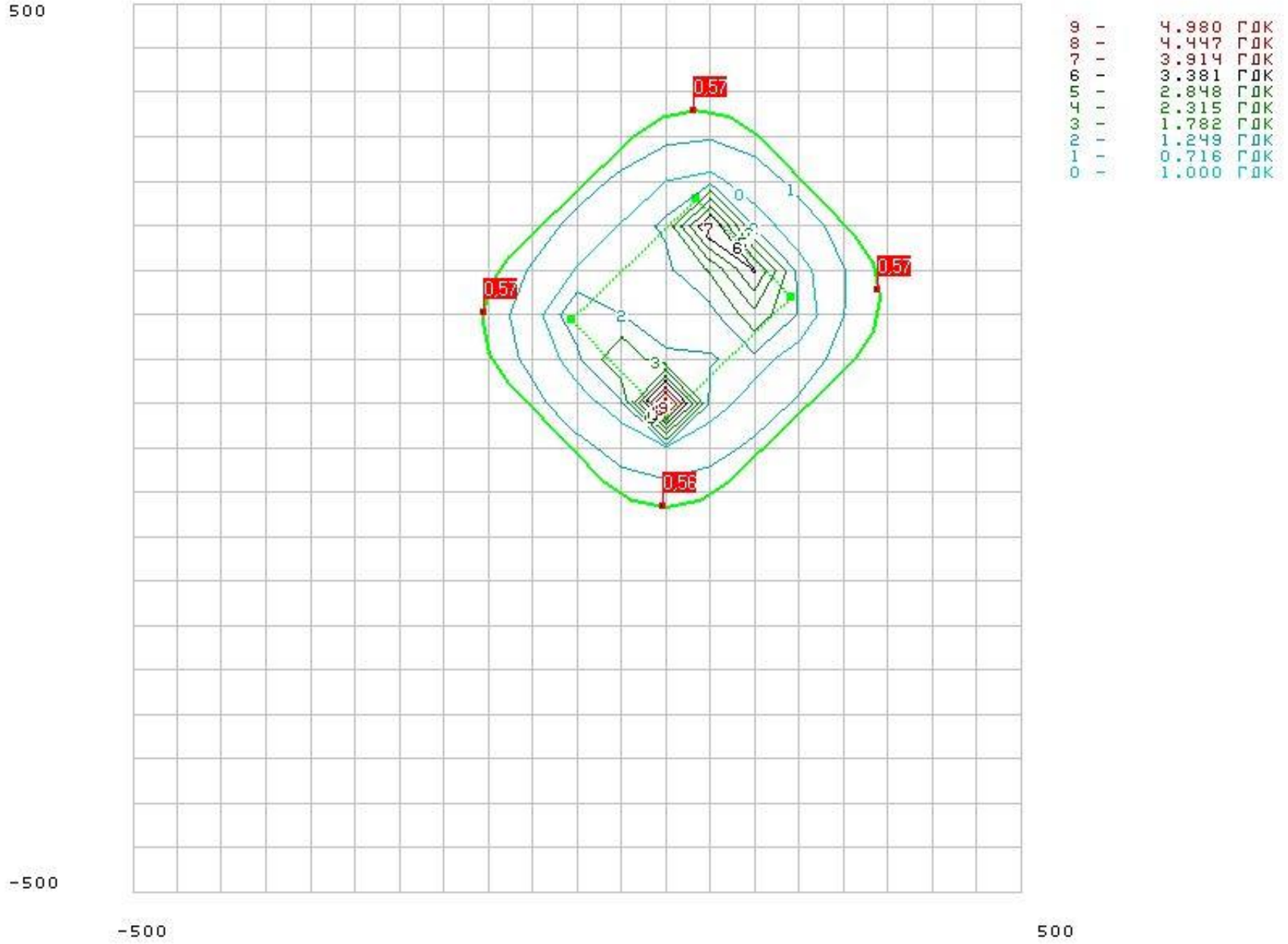
4001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])
Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
98	-69	0,031717	0,158584	273,00	0,75	1	100,00								
-105	150	0,032129	0,160644	0,00	0,75	1	100,00								
339	176	0,032188	0,160938	176,00	0,75	1	100,00								
132	378	0,032193	0,160964	92,00	0,75	1	100,00								

Речовина 04001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту (NO + NO2))



Речовина 03000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)



Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин без врахування фонових концентрацій

ТАБЛИЦЯ 1. Опис метеорологічних умов та географічна прив'язка

Код міста	Найменування міста	Середня темп. повітря		Гранична швидкість вітру, м/с	Регіональний коеф. страт. атмосфери	Кут між північним напрямком і віссю OX, град.	Площа міста, кв. км	Потребуємий рівень конц. в точці (у долях ГДК)
		самого жаркого місяця, град. C	самого холодного місяця, град. C					
1	Метеостанція Гадяч	27,2	-6,9	2,3	180	0		1

ТАБЛИЦЯ 2. Опис проммайданчиків (географічна прив'язка)

Код міста	Код проммайданчика	Найменування проммайданчика	Прив'язка до основної систми координат		
			X початк.,м	Y початк.,м	Кут повороту, град.
1	1	Проммайданчик	0	0	0

ТАБЛИЦЯ 3. Опис джерел викиду шкідливих речовин

Код міста	Код пром. майд.	Код дже-рела	Найменування джерела	Код моделі або кут між віссю OX і довжиною площадного джерела	Коеф. рельєфу	Коорд. точкового або початку лінійного джерела або центру симетрії площадного		Коорд. кінця лінійного або довжина та ширина площадного чи точкового з прямок. гирлом		Висота джерела, м	Діаметр точкового або площадного 2-го типу чи швидкість виходу ПГВС(Wo) для лінійного, (для площ. 1-го типу - 0)	Витрата ПГВС, (для площ. 1-го типу - 0)	Температура ПГВС (град. C)	Клас небезпеки
						X1, м	Y1, м	X2, м	Y2, м					
1	1	1	Розробка лісосіки	44	1	117	157	196	154	2		0	27,2	4

ТАБЛИЦЯ 4. Характеристика складу викиду джерела

Код міста	Код пром. майд.	Код джерела	Код речовини	Сумарний викид т/рік	Коеф. упоряд. осідання речовини	Максимальний викид (г/с) при швидкостях вітру									
						0.5 м/с	1 м/с	2 м/с	4 м/с	6 м/с	8 м/с	10 м/с	12 м/с	14 м/с	16 м/сек
1	1	1	03000 ------- 2902		1	0,6									
			04001 ------- 301		1	0,018									

ТАБЛИЦЯ 5. Опис шкідливих речовин

Код речовини	Найменування речовини	ГДК	Коеф. упоряд. осідання
03000 ------- 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,5	1
04001 ------- 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	0,2	1

ТАБЛИЦЯ 6. Опис груп сумацій шкідливих речовин

Код групи	Речовини що складають групи сумацій (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

ТАБЛИЦЯ 7. Опис розподілу фонових концентрацій (U - швидкість вітру м/с)

Код міста	Код р-ни	Завдання фону	Коорд. посту спостереження		Конц. (у долях ГДК)	Концентрація (у долях ГДК) при 2<U<U* по напрямкам							
			X, м	Y, м	при U<=2	Пн	ПнС	С	ПдС	Пд	ПдЗ	З	ПнЗ
1	03000 ------- 2902	а			0,1								
	04001 ------- 301	а			0,09								

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 1. Перелік проммайданчиків.

Код пр. майданчика	Найменування проммайданчика
1	Проммайданчик

ТАБЛИЦЯ 2. Перелік речовин.

Код р-ни	Найменування речовини
03000 ------- 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)
04001 -------	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])

301	

ТАБЛИЦЯ 3. Перелік груп сумацій.

Код групи	Речовини що складають групи сумацій (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

ТАБЛИЦЯ 4. Параметри розрахункових майданчиків.

N п/п	Коорд. центра сим.		Довжина, м	Ширина, м	Крок сітки		Кут повороту розр. майд. відн. вісі OX загальної сист. коорд., град.	Ознака зони
	X, м	Y, м			вісь OX, м	вісь OY, м		
1			1000	1000	50	50		0

ТАБЛИЦЯ 5. Завдання на розрахунок.

Найменування міста	Швидкість вітру в м/с					Швидкість вітру в долях (Umc)					Крок перебору небезпечних напрям. вітру	Фікс. напр. вітру	К-ість найб. вклад.	Число макс. концен.	Ознака обчис. фону
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
1. Метеостанція Гадяч	0,5					0,5	1	1,5			1		1	10	0

Результати розрахунку
Концентрації у заданих точках

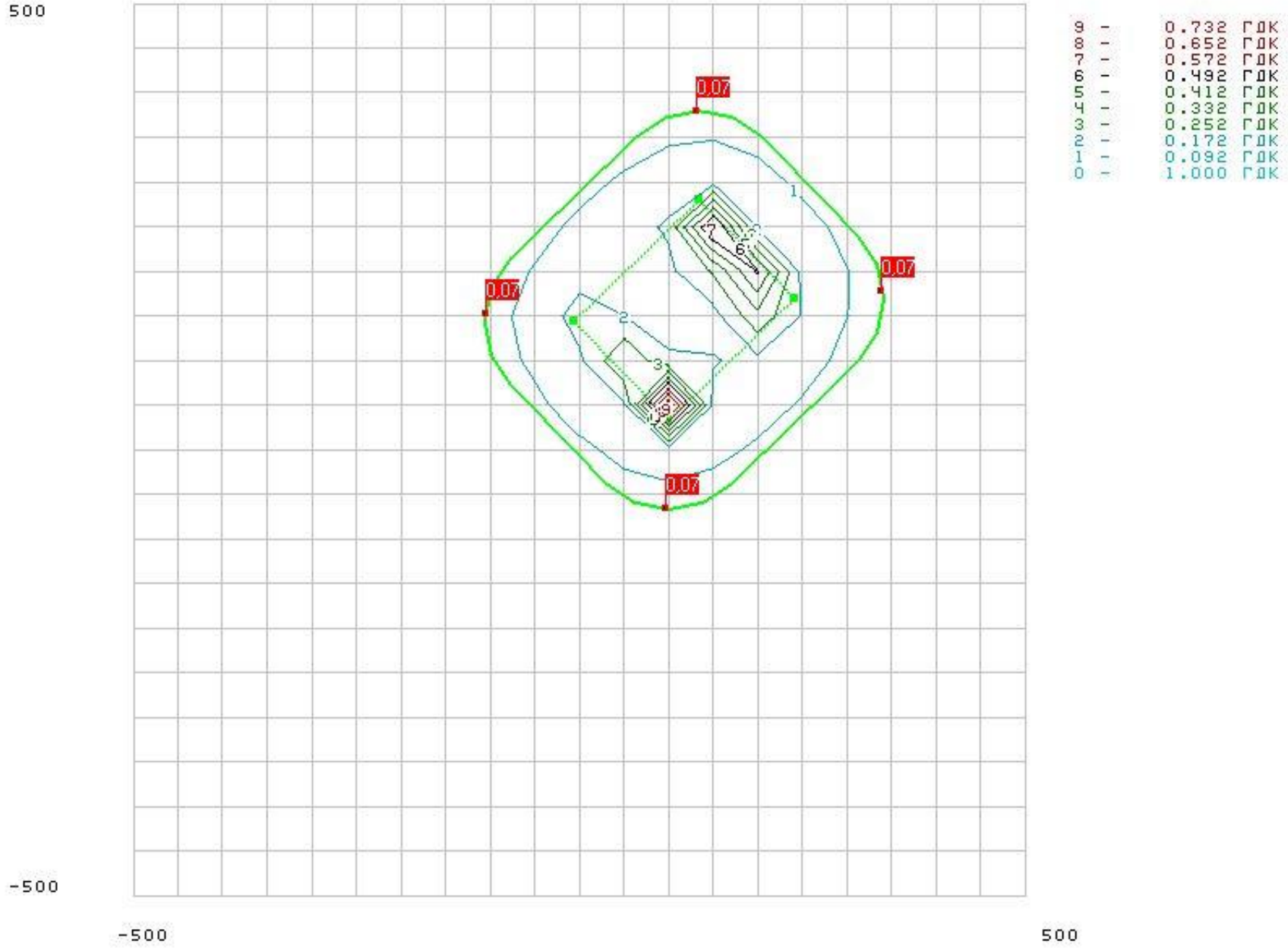
3000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)
Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
98	-69	0,228612	0,457223	273,00	0,75	1	100,00								
-105	150	0,235481	0,470961	0,00	0,75	1	100,00								
339	176	0,236459	0,472917	176,00	0,75	1	100,00								
132	378	0,236549	0,473097	92,00	0,75	1	100,00								

4001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])
Розрахунковий майданчик 1

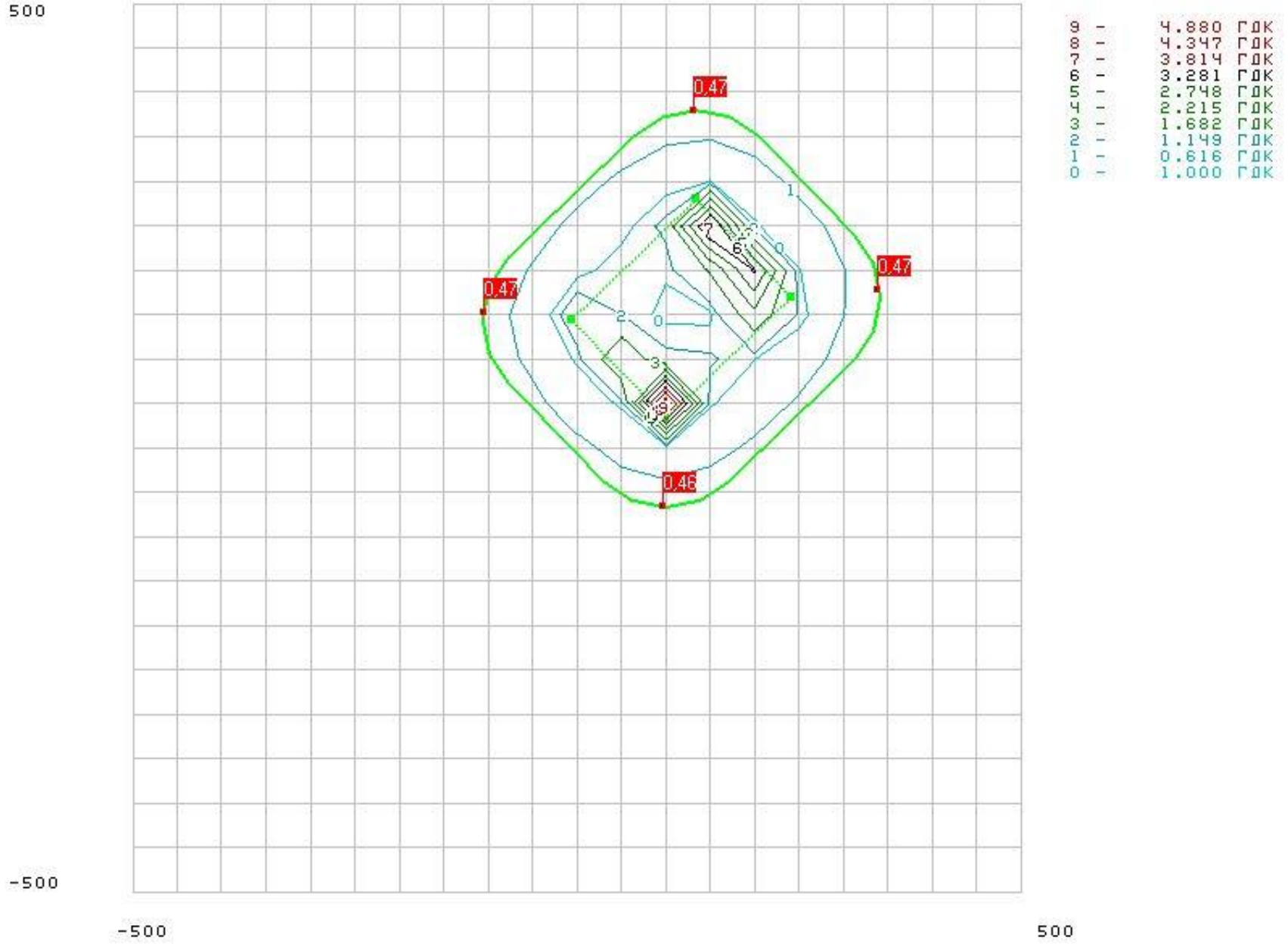
Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
98	-69	0,013717	0,068584	273,00	0,75	1	100,00								
-105	150	0,014129	0,070644	0,00	0,75	1	100,00								
339	176	0,014188	0,070938	176,00	0,75	1	100,00								
132	378	0,014193	0,070964	92,00	0,75	1	100,00								

Речовина 04001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту (NO + NO2))



9 - 0.732 ГДК
8 - 0.652 ГДК
7 - 0.572 ГДК
6 - 0.492 ГДК
5 - 0.412 ГДК
4 - 0.332 ГДК
3 - 0.252 ГДК
2 - 0.172 ГДК
1 - 0.092 ГДК
0 - 1.000 ГДК

Речовина 03000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)



Конструкторське бюро системного програмування

topaz.eco@gmail.com
(044) 248-32-78

ЕОЛ+

Версія ***5.3.8***
Ліцензія № від
видана

Погоджено:
Міністерство охорони навколишнього природного середовища України, лист ***3141/10/2-10*** від ***27.03.2007***

РОЗРАХУНОК РОЗСІЮВАННЯ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРІ

Розробка лісосіки

Метеостанція Лубни

тел.
Директор

Розрахунок проведено ***04.08.2025***

Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин з врахуванням фонових концентрацій

ТАБЛИЦЯ 1. Опис метеорологічних умов та географічна прив'язка

Код міста	Найменування міста	Середня темп. повітря		Гранична швидкість вітру, м/с	Регіональний коеф. страт. атмосфери	Кут між північним напрямком і віссю OX, град.	Площа міста, кв. км	Потребуємий рівень конц. в точці (у долях ГДК)
		самого жаркого місяця, град. C	самого холодного місяця, град. C					
1	Метеостанція Лубни	26,8	-6,4	2	180	0		1

ТАБЛИЦЯ 2. Опис проммайданчиків (географічна прив'язка)

Код міста	Код проммайданчика	Найменування проммайданчика	Прив'язка до основної систми координат		
			X початк.,м	Y початк.,м	Кут повороту, град.
1	1	Проммайданчик	0	0	0

ТАБЛИЦЯ 3. Опис джерел викиду шкідливих речовин

Код міста	Код пром. майд.	Код дже-рела	Найменування джерела	Код моделі або кут між віссю OX і довжиною площадного джерела	Коеф. рельєфу	Коорд. точкового або початку лінійного джерела або центру симетрії площадного		Коорд. кінця лінійного або довжина та ширина площадного чи точкового з прямок. гирлом		Висота джерела, м	Діаметр точкового або площадного 2-го типу чи швидкість виходу ПГВС(Wo) для лінійного, (для площ. 1-го типу - 0)	Витрата ПГВС, (для площ. 1-го типу - 0)	Температура ПГВС (град. C)	Клас небезпеки
						X1, м	Y1, м	X2, м	Y2, м					
1	1	1	Розробка лісосіки	44	1	117	157	196	154	2		0	26,8	4

ТАБЛИЦЯ 4. Характеристика складу викиду джерела

Код міста	Код пром. майд.	Код джерела	Код речовини	Сумарний викид т/рік	Коеф. упоряд. осідання речовини	Максимальний викид (г/с) при швидкостях вітру									
						0.5 м/с	1 м/с	2 м/с	4 м/с	6 м/с	8 м/с	10 м/с	12 м/с	14 м/с	16 м/сек
1	1	1	03000 ------- 2902		1	0,6									
			04001 ------- 301		1	0,018									

ТАБЛИЦЯ 5. Опис шкідливих речовин

Код речовини	Найменування речовини	ГДК	Коеф. упоряд. осідання
03000 ------- 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,5	1
04001 ------- 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	0,2	1

ТАБЛИЦЯ 6. Опис груп сумацій шкідливих речовин

Код групи	Речовини що складають групи сумацій (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

ТАБЛИЦЯ 7. Опис розподілу фонових концентрацій (U - швидкість вітру м/с)

Код міста	Код р-ни	Завдання фону	Коорд. посту спостереження		Конц. (у долях ГДК)	Концентрація (у долях ГДК) при 2<U<U* по напрямкам							
			X, м	Y, м	при U<=2	Пн	ПнС	С	ПдС	Пд	ПдЗ	З	ПнЗ
1	03000 ------- 2902	а			0,1								
	04001 ------- 301	а			0,09								

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 1. Перелік проммайданчиків.

Код пр. майданчика	Найменування проммайданчика
1	Проммайданчик

ТАБЛИЦЯ 2. Перелік речовин.

Код р-ни	Найменування речовини
03000 ------- 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO +

------- 301	NO2])

ТАБЛИЦЯ 3. Перелік груп сумацій.

Код групи	Речовини що складають групи сумацій (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

ТАБЛИЦЯ 4. Параметри розрахункових майданчиків.

N п/п	Коорд. центра сим.		Довжина, м	Ширина, м	Крок сітки		Кут повороту розр. майд. відн. вісі OX загальної сист. коорд., град.	Ознака зони
	X, м	Y, м			вісь OX, м	вісь OY, м		
1			1000	1000	50	50		0

ТАБЛИЦЯ 5. Завдання на розрахунок.

Найменування міста	Швидкість вітру в м/с					Швидкість вітру в долях (Umc)					Крок перебору небезпечних напрям. вітру	Фікс. напр. вітру	К-ість найб. вклад.	Число макс. концен.	Ознака обчис. фону
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
1. Метеостанція Лубни	0,5					0,5	1	1,5			1		1	10	1

Результати розрахунку
Концентрації у заданих точках

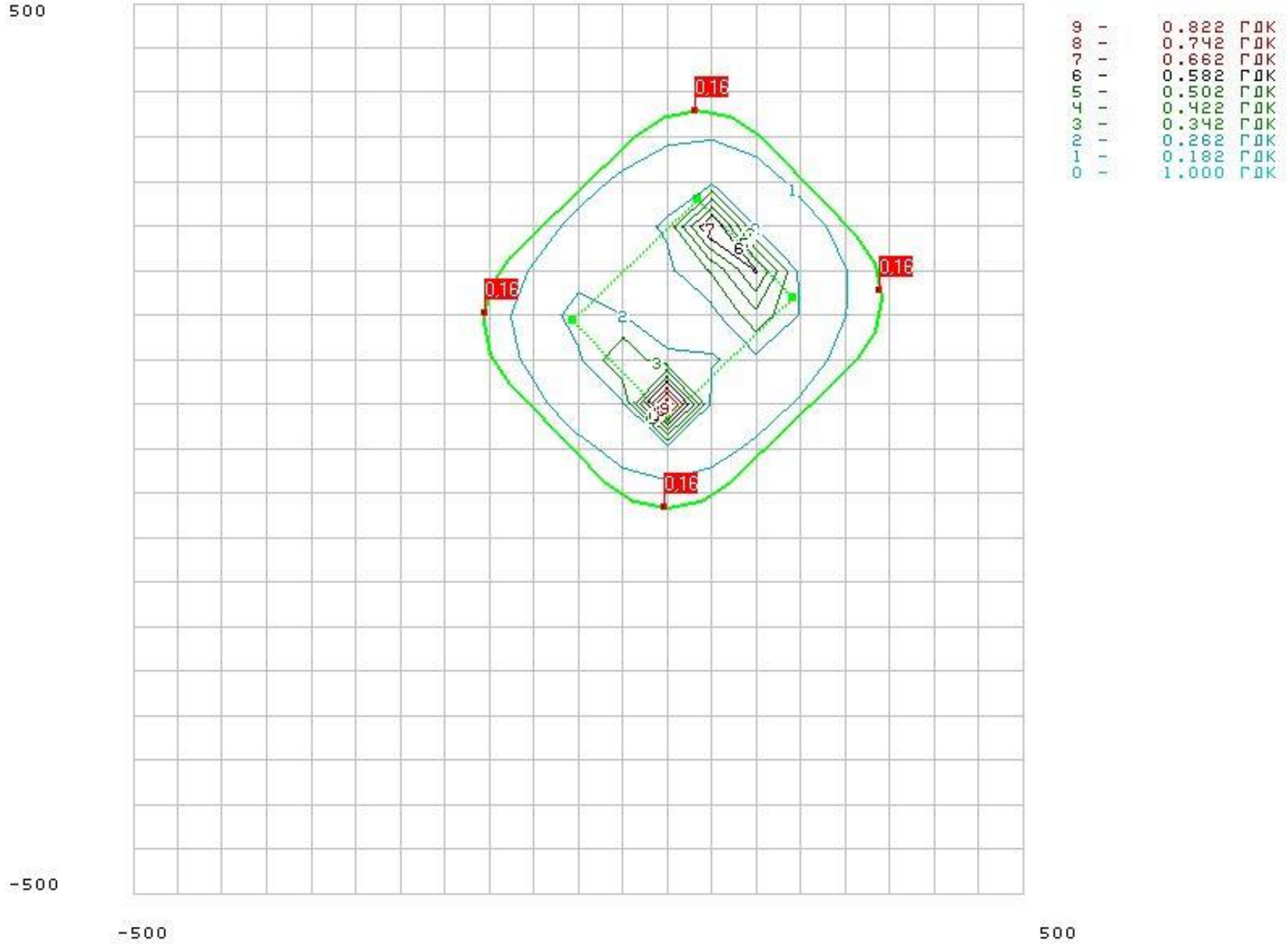
3000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)
Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
98	-69	0,278612	0,557223	273,00	0,75	1	100,00								
-105	150	0,285481	0,570961	0,00	0,75	1	100,00								
339	176	0,286459	0,572917	176,00	0,75	1	100,00								
132	378	0,286549	0,573097	92,00	0,75	1	100,00								

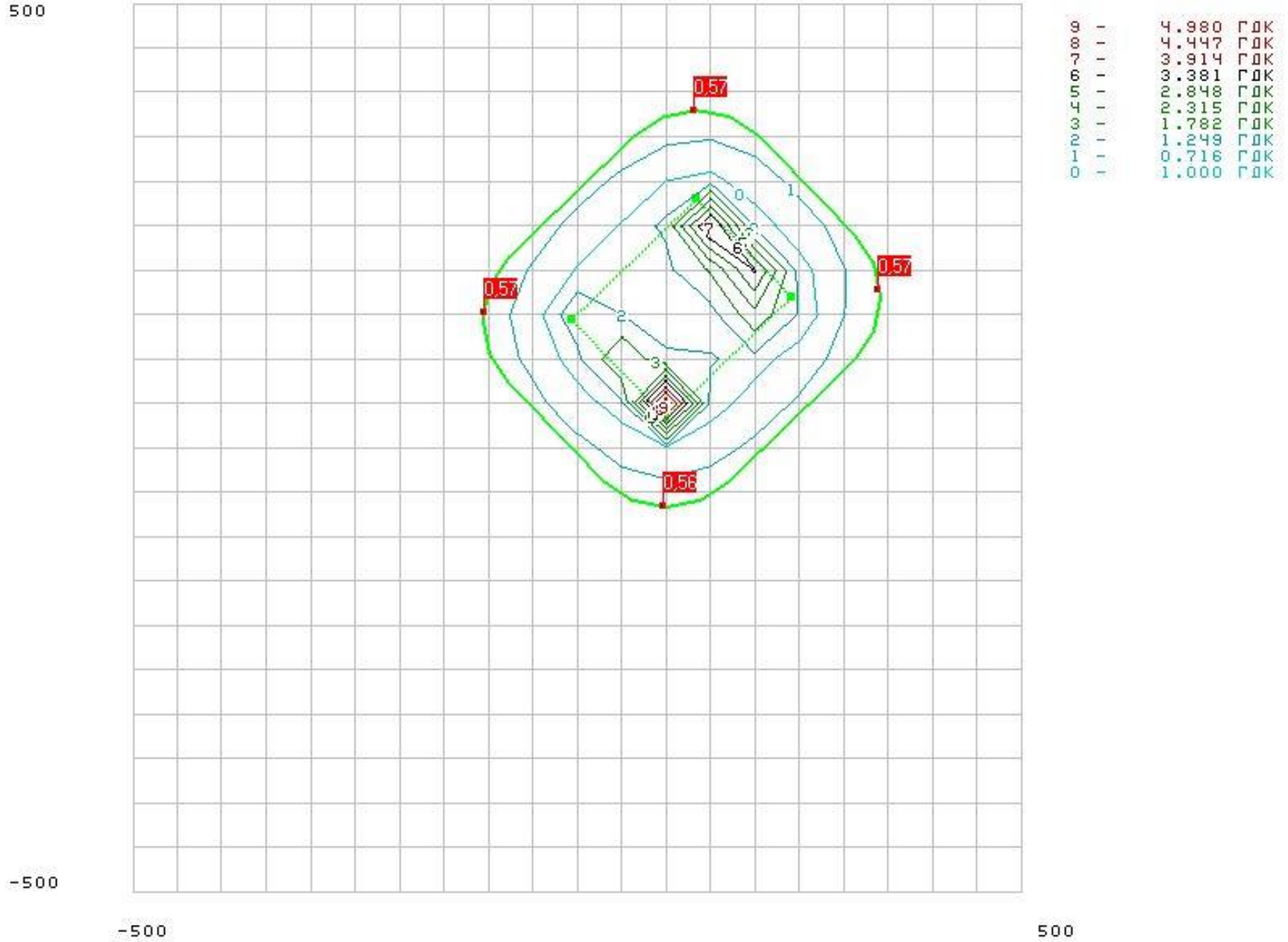
4001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])
Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
98	-69	0,031717	0,158584	273,00	0,75	1	100,00								
-105	150	0,032129	0,160644	0,00	0,75	1	100,00								
339	176	0,032188	0,160938	176,00	0,75	1	100,00								
132	378	0,032193	0,160964	92,00	0,75	1	100,00								

Речовина 04001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])



Речовина 03000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)



Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин без врахування фонових концентрацій

ТАБЛИЦЯ 1. Опис метеорологічних умов та географічна прив'язка

Код міста	Найменування міста	Середня темп. повітря		Гранична швидкість вітру, м/с	Регіональний коеф. страт. атмосфери	Кут між північним напрямком і віссю OX, град.	Площа міста, кв. км	Потребуємий рівень конц. в точці (у долях ГДК)
		самого жаркого місяця, град. C	самого холодного місяця, град. C					
1	Метеостанція Лубни	26,8	-6,4	2	180	0		1

ТАБЛИЦЯ 2. Опис проммайданчиків (географічна прив'язка)

Код міста	Код проммайданчика	Найменування проммайданчика	Прив'язка до основної систми координат		
			X початк.,м	Y початк.,м	Кут повороту, град.
1	1	Проммайданчик	0	0	0

ТАБЛИЦЯ 3. Опис джерел викиду шкідливих речовин

Код міста	Код пром. майд.	Код дже-рела	Найменування джерела	Код моделі або кут між віссю OX і довжиною площадного джерела	Коеф. рельєфу	Коорд. точкового або початку лінійного джерела або центру симетрії площадного		Коорд. кінця лінійного або довжина та ширина площадного чи точкового з прямок. гирлом		Висота джерела, м	Діаметр точкового або площадного 2-го типу чи швидкість виходу ПГВС(Wo) для лінійного, (для площ. 1-го типу - 0)	Витрата ПГВС, (для площ. 1-го типу - 0)	Температура ПГВС (град. C)	Клас небезпеки
						X1, м	Y1, м	X2, м	Y2, м					
1	1	1	Розробка лісосіки	44	1	117	157	196	154	2		0	26,8	4

ТАБЛИЦЯ 4. Характеристика складу викиду джерела

Код міста	Код пром. майд.	Код джерела	Код речовини	Сумарний викид т/рік	Коеф. упоряд. осідання речовини	Максимальний викид (г/с) при швидкостях вітру									
						0.5 м/с	1 м/с	2 м/с	4 м/с	6 м/с	8 м/с	10 м/с	12 м/с	14 м/с	16 м/сек
1	1	1	03000 ------- 2902		1	0,6									
			04001 ------- 301		1	0,018									

ТАБЛИЦЯ 5. Опис шкідливих речовин

Код речовини	Найменування речовини	ГДК	Коеф. упоряд. осідання
03000 ------- 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,5	1
04001 ------- 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	0,2	1

ТАБЛИЦЯ 6. Опис груп сумацій шкідливих речовин

Код групи	Речовини що складають групи сумацій (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

ТАБЛИЦЯ 7. Опис розподілу фонових концентрацій (U - швидкість вітру м/с)

Код міста	Код р-ни	Завдання фону	Коорд. посту спостереження		Конц. (у долях ГДК)	Концентрація (у долях ГДК) при 2<U<U* по напрямкам							
			X, м	Y, м	при U<=2	Пн	ПнС	С	ПдС	Пд	ПдЗ	З	ПнЗ
1	03000 ------- 2902	а			0,1								
	04001 ------- 301	а			0,09								

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 1. Перелік проммайданчиків.

Код пр. майданчика	Найменування проммайданчика
1	Проммайданчик

ТАБЛИЦЯ 2. Перелік речовин.

Код р-ни	Найменування речовини
03000 ------- 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO +

------- 301	NO2])

ТАБЛИЦЯ 3. Перелік груп сумацій.

Код групи	Речовини що складають групи сумацій (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

ТАБЛИЦЯ 4. Параметри розрахункових майданчиків.

N п/п	Коорд. центра сим.		Довжина, м	Ширина, м	Крок сітки		Кут повороту розр. майд. відн. вісі OX загальної сист. коорд., град.	Ознака зони
	X, м	Y, м			вісь OX, м	вісь OY, м		
1			1000	1000	50	50		0

ТАБЛИЦЯ 5. Завдання на розрахунок.

Найменування міста	Швидкість вітру в м/с					Швидкість вітру в долях (Umc)					Крок перебору небезпечних напрям. вітру	Фікс. напр. вітру	К-ість найб. вклад.	Число макс. концен.	Ознака обчис. фону
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
1. Метеостанція Лубни	0,5					0,5	1	1,5			1		1	10	0

Результати розрахунку
Концентрації у заданих точках

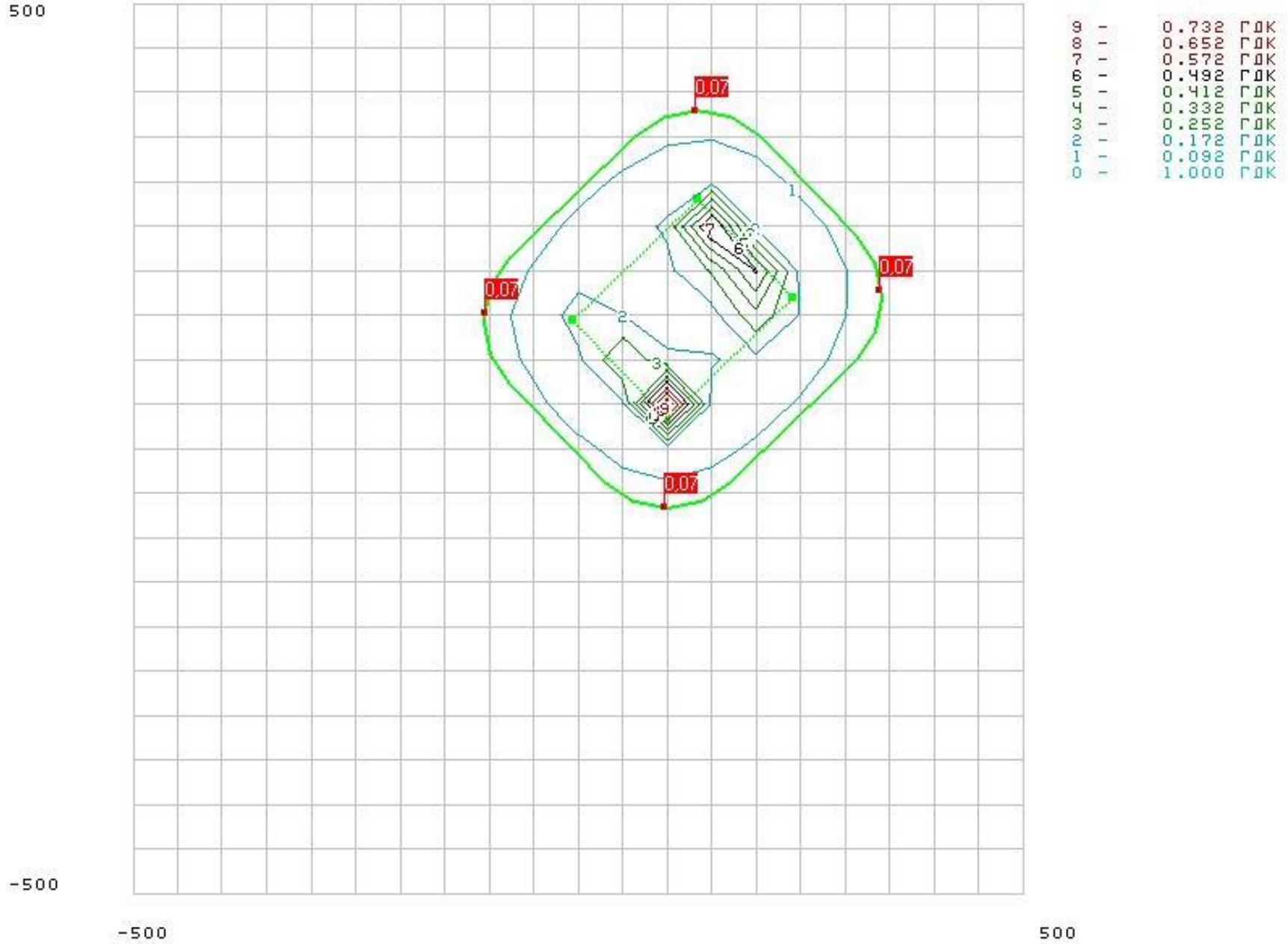
3000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)
Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
98	-69	0,228612	0,457223	273,00	0,75	1	100,00								
-105	150	0,235481	0,470961	0,00	0,75	1	100,00								
339	176	0,236459	0,472917	176,00	0,75	1	100,00								
132	378	0,236549	0,473097	92,00	0,75	1	100,00								

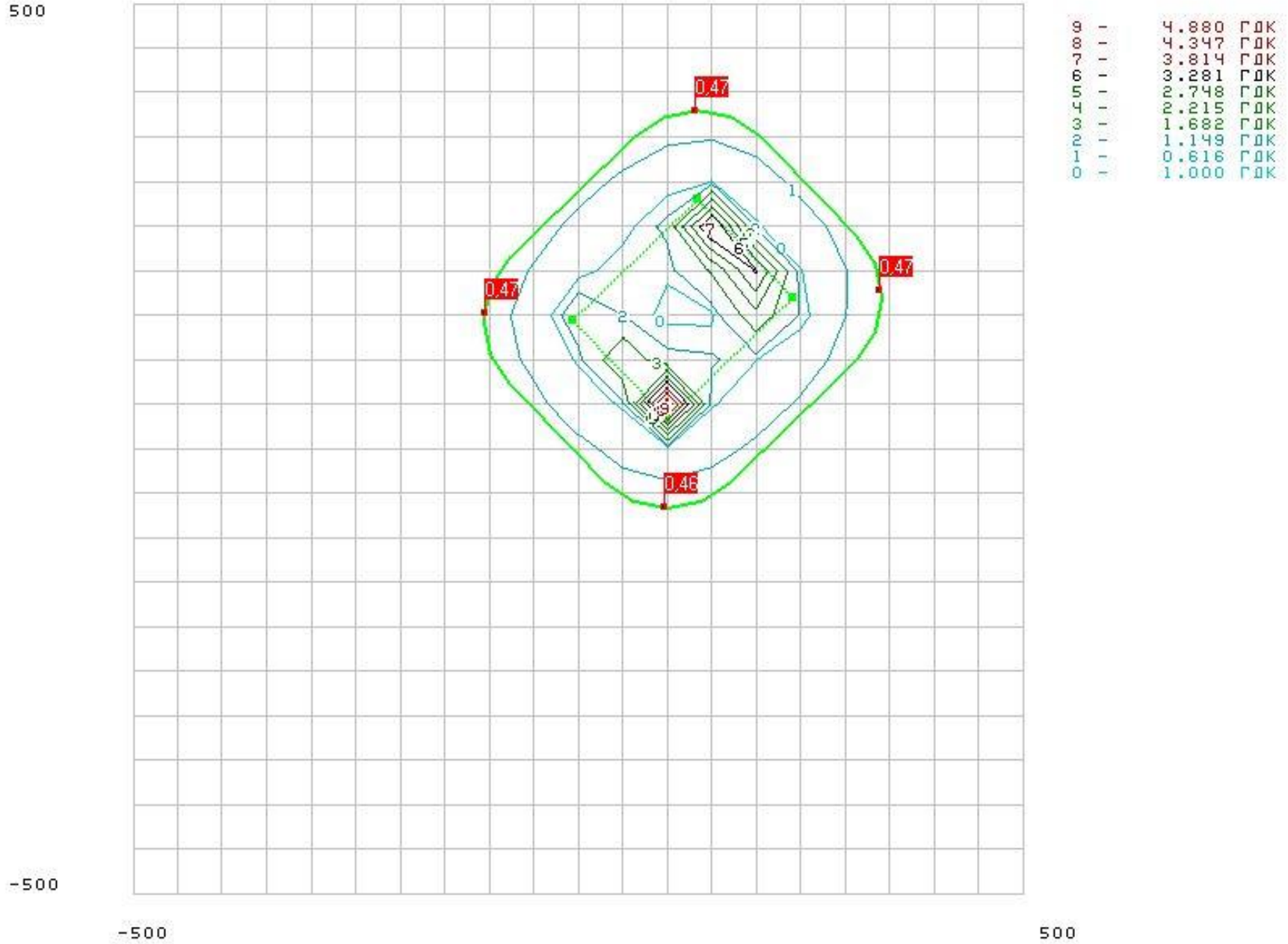
4001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])
Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
98	-69	0,013717	0,068584	273,00	0,75	1	100,00								
-105	150	0,014129	0,070644	0,00	0,75	1	100,00								
339	176	0,014188	0,070938	176,00	0,75	1	100,00								
132	378	0,014193	0,070964	92,00	0,75	1	100,00								

Речовина 04001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])



Речовина 03000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)



Конструкторське бюро системного програмування

topaz.eco@gmail.com
(044) 248-32-78

ЕОЛ+

Версія ***5.3.8***
Ліцензія № від
видана

Погоджено:
Міністерство охорони навколишнього природного середовища України, лист ***3141/10/2-10*** від ***27.03.2007***

РОЗРАХУНОК РОЗСІЮВАННЯ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРІ

Розробка лісосіки

Метеостанція Полтава

тел.
Директор

Розрахунок проведено ***04.08.2025***

Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин з врахуванням фонових концентрацій

ТАБЛИЦЯ 1. Опис метеорологічних умов та географічна прив'язка

Код міста	Найменування міста	Середня темп. повітря		Гранична швидкість вітру, м/с	Регіональний коеф. страт. атмосфери	Кут між північним напрямком і віссю OX, град.	Площа міста, кв. км	Потребуємий рівень конц. в точці (у долях ГДК)
		самого жаркого місяця, град. C	самого холодного місяця, град. C					
1	Метеостанція Полтава	27,6	-6,5	2,9	180	0		1

ТАБЛИЦЯ 2. Опис проммайданчиків (географічна прив'язка)

Код міста	Код проммайданчика	Найменування проммайданчика	Прив'язка до основної систми координат		
			X початк.,м	Y початк.,м	Кут повороту, град.
1	1	Проммайданчик	0	0	0

ТАБЛИЦЯ 3. Опис джерел викиду шкідливих речовин

Код міста	Код пром. майд.	Код дже-рела	Найменування джерела	Код моделі або кут між віссю OX і довжиною площадного джерела	Коеф. рельєфу	Коорд. точкового або початку лінійного джерела або центру симетрії площадного		Коорд. кінця лінійного або довжина та ширина площадного чи точкового з прямок. гирлом		Висота джерела, м	Діаметр точкового або площадного 2-го типу чи швидкість виходу ПГВС(Wo) для лінійного, (для площ. 1-го типу - 0)	Витрата ПГВС, (для площ. 1-го типу - 0)	Температура ПГВС (град. C)	Клас небезпеки
						X1, м	Y1, м	X2, м	Y2, м					
1	1	1	Розробка лісосіки	44	1	117	157	196	154	2		0	27,6	4

ТАБЛИЦЯ 4. Характеристика складу викиду джерела

Код міста	Код пром. майд.	Код джерела	Код речовини	Сумарний викид т/рік	Коеф. упоряд. осідання речовини	Максимальний викид (г/с) при швидкостях вітру									
						0.5 м/с	1 м/с	2 м/с	4 м/с	6 м/с	8 м/с	10 м/с	12 м/с	14 м/с	16 м/сек
1	1	1	03000 ------- 2902		1	0,6									
			04001 ------- 301		1	0,018									

ТАБЛИЦЯ 5. Опис шкідливих речовин

Код речовини	Найменування речовини	ГДК	Коеф. упоряд. осідання
03000 ------- 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,5	1
04001 ------- 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	0,2	1

ТАБЛИЦЯ 6. Опис груп сумацій шкідливих речовин

Код групи	Речовини що складають групи сумацій (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

ТАБЛИЦЯ 7. Опис розподілу фонових концентрацій (U - швидкість вітру м/с)

Код міста	Код р-ни	Завдання фону	Коорд. посту спостереження		Конц. (у долях ГДК)	Концентрація (у долях ГДК) при 2<U<U* по напрямкам							
			X, м	Y, м	при U<=2	Пн	ПнС	С	ПдС	Пд	ПдЗ	З	ПнЗ
1	03000 ------- 2902	а			0,1								
	04001 ------- 301	а			0,09								

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 1. Перелік проммайданчиків.

Код пр. майданчика	Найменування проммайданчика
1	Проммайданчик

ТАБЛИЦЯ 2. Перелік речовин.

Код р-ни	Найменування речовини
03000 ------- 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO +

------- 301	NO2])

ТАБЛИЦЯ 3. Перелік груп сумацій.

Код групи	Речовини що складають групи сумацій (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

ТАБЛИЦЯ 4. Параметри розрахункових майданчиків.

N п/п	Коорд. центра сим.		Довжина, м	Ширина, м	Крок сітки		Кут повороту розр. майд. відн. вісі OX загальної сист. коорд., град.	Ознака зони
	X, м	Y, м			вісь OX, м	вісь OY, м		
1			1000	1000	50	50		0

ТАБЛИЦЯ 5. Завдання на розрахунок.

Найменування міста	Швидкість вітру в м/с					Швидкість вітру в долях (Umc)					Крок перебору небезпечних напрям. вітру	Фікс. напр. вітру	К-ість найб. вклад.	Число макс. концен.	Ознака обчис. фону
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
1. Метеостанція Полтава	0,5					0,5	1	1,5			1		1	10	1

Результати розрахунку
Концентрації у заданих точках

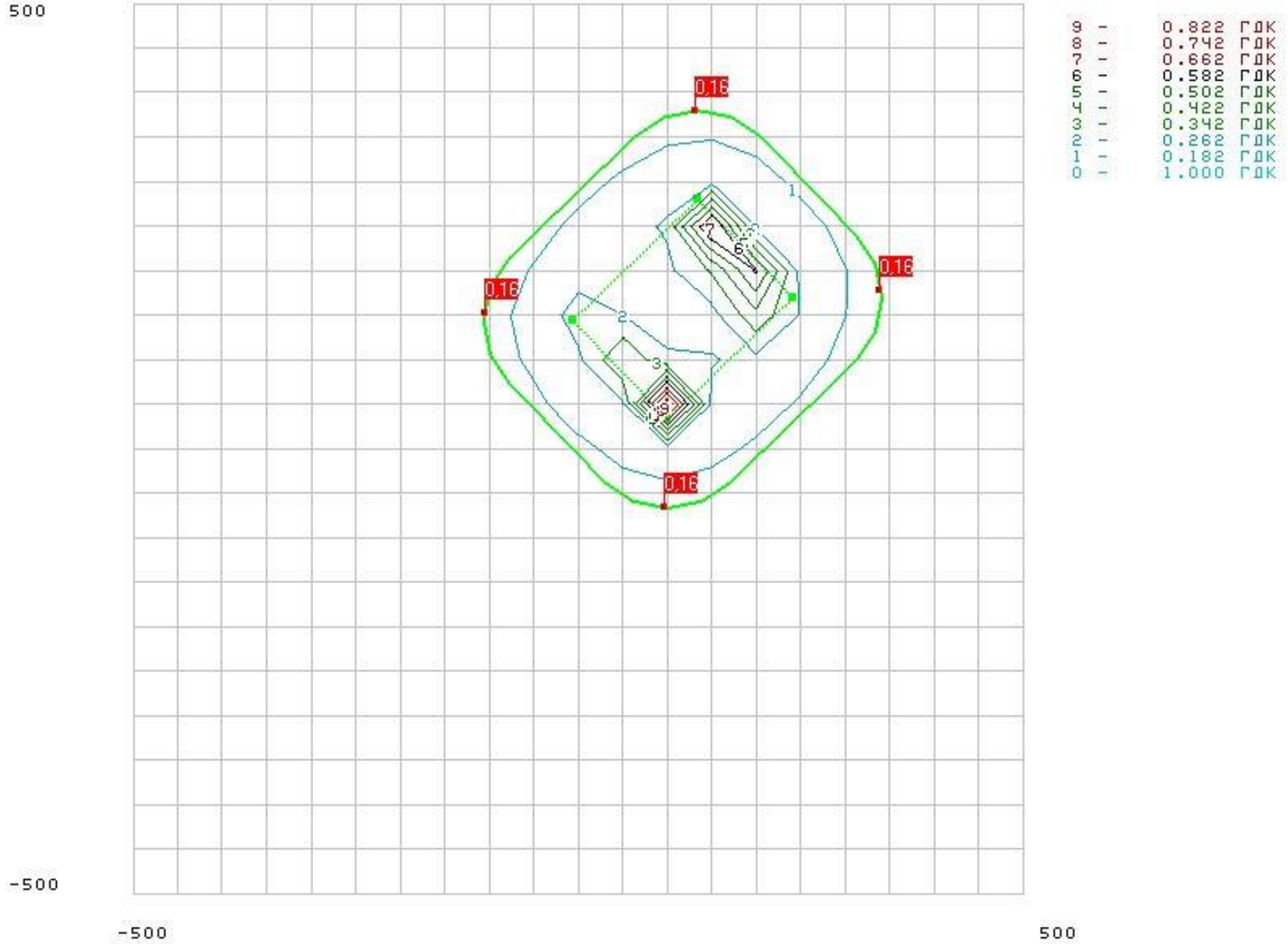
3000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)
Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
98	-69	0,278612	0,557223	273,00	0,75	1	100,00								
-105	150	0,285481	0,570961	0,00	0,75	1	100,00								
339	176	0,286459	0,572917	176,00	0,75	1	100,00								
132	378	0,286549	0,573097	92,00	0,75	1	100,00								

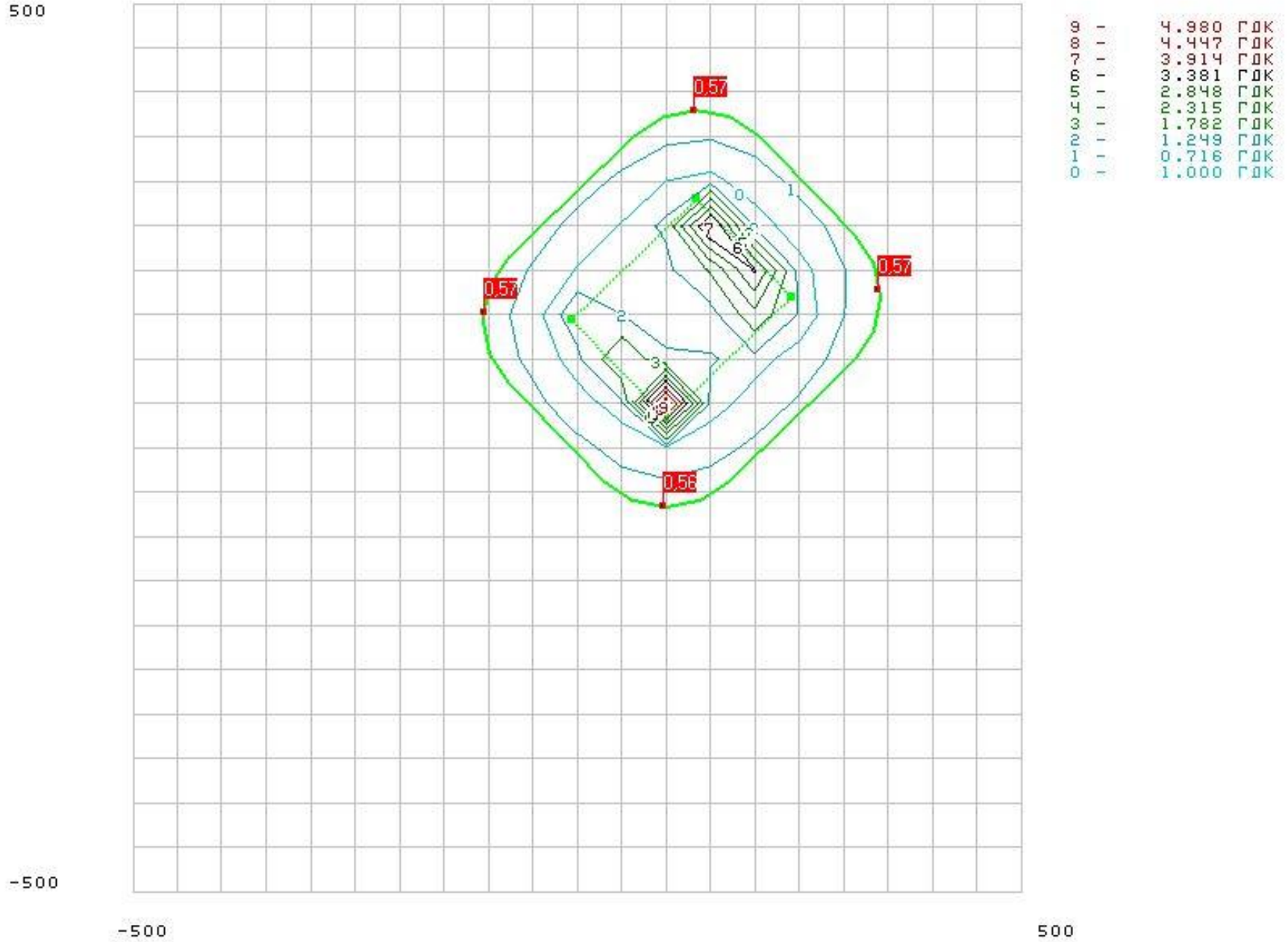
4001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])
Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
98	-69	0,031717	0,158584	273,00	0,75	1	100,00								
-105	150	0,032129	0,160644	0,00	0,75	1	100,00								
339	176	0,032188	0,160938	176,00	0,75	1	100,00								
132	378	0,032193	0,160964	92,00	0,75	1	100,00								

Речовина 04001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])



Речовина 03000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)



Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин без врахування фонових концентрацій

ТАБЛИЦЯ 1. Опис метеорологічних умов та географічна прив'язка

Код міста	Найменування міста	Середня темп. повітря		Гранична швидкість вітру, м/с	Регіональний коеф. страт. атмосфери	Кут між північним напрямком і віссю OX, град.	Площа міста, кв. км	Потребуємий рівень конц. в точці (у долях ГДК)
		самого жаркого місяця, град. С	самого холодного місяця, град. С					
1	Метеостанція Полтава	27,6	-6,5	2,9	180	0		1

ТАБЛИЦЯ 2. Опис проммайданчиків (географічна прив'язка)

Код міста	Код проммайданчика	Найменування проммайданчика	Прив'язка до основної систми координат		
			X початк.,м	Y початк.,м	Кут повороту, град.
1	1	Проммайданчик	0	0	0

ТАБЛИЦЯ 3. Опис джерел викиду шкідливих речовин

Код міста	Код пром. майд.	Код дже-рела	Найменування джерела	Код моделі або кут між віссю OX і довжиною площадного джерела	Коеф. рельєфу	Коорд. точкового або початку лінійного джерела або центру симетрії площадного		Коорд. кінця лінійного або довжина та ширина площадного чи точкового з прямок. гирлом		Висота джерела, м	Діаметр точкового або площадного 2-го типу чи швидкість виходу ПГВС(Wo) для лінійного, (для площ. 1-го типу - 0)	Витрата ПГВС, (для площ. 1-го типу - 0)	Температура ПГВС (град. С)	Клас небезпеки
						X1, м	Y1, м	X2, м	Y2, м					
1	1	1	Розробка лісосіки	44	1	117	157	196	154	2		0	27,6	4

ТАБЛИЦЯ 4. Характеристика складу викиду джерела

Код міста	Код пром. майд.	Код джерела	Код речовини	Сумарний викид т/рік	Коеф. упоряд. осідання речовини	Максимальний викид (г/с) при швидкостях вітру									
						0.5 м/с	1 м/с	2 м/с	4 м/с	6 м/с	8 м/с	10 м/с	12 м/с	14 м/с	16 м/сек
1	1	1	03000 ------- 2902		1	0,6									
			04001 ------- 301		1	0,018									

ТАБЛИЦЯ 5. Опис шкідливих речовин

Код речовини	Найменування речовини	ГДК	Коеф. упоряд. осідання
03000 ------- 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,5	1
04001 ------- 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	0,2	1

ТАБЛИЦЯ 6. Опис груп сумацій шкідливих речовин

Код групи	Речовини що складають групи сумацій (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

ТАБЛИЦЯ 7. Опис розподілу фонових концентрацій (U - швидкість вітру м/с)

Код міста	Код р-ни	Завдання фону	Коорд. посту спостереження		Конц. (у долях ГДК)	Концентрація (у долях ГДК) при 2<U<U* по напрямкам							
			X, м	Y, м	при U<=2	Пн	ПнС	С	ПдС	Пд	ПдЗ	З	ПнЗ
1	03000 ------- 2902	а			0,1								
	04001 ------- 301	а			0,09								

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 1. Перелік проммайданчиків.

Код пр. майданчика	Найменування проммайданчика
1	Проммайданчик

ТАБЛИЦЯ 2. Перелік речовин.

Код р-ни	Найменування речовини
03000 ------- 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO +

------- 301	NO2])

ТАБЛИЦЯ 3. Перелік груп сумацій.

Код групи	Речовини що складають групи сумацій (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

ТАБЛИЦЯ 4. Параметри розрахункових майданчиків.

N п/п	Коорд. центра сим.		Довжина, м	Ширина, м	Крок сітки		Кут повороту розр. майд. відн. вісі OX загальної сист. коорд., град.	Ознака зони
	X, м	Y, м			вісь OX, м	вісь OY, м		
1			1000	1000	50	50		0

ТАБЛИЦЯ 5. Завдання на розрахунок.

Найменування міста	Швидкість вітру в м/с					Швидкість вітру в долях (Umc)					Крок перебору небезпечних напрям. вітру	Фікс. напр. вітру	К-ість найб. вклад.	Число макс. концен.	Ознака обчис. фону
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
1. Метеостанція Полтава	0,5					0,5	1	1,5			1		1	10	0

Результати розрахунку
Концентрації у заданих точках

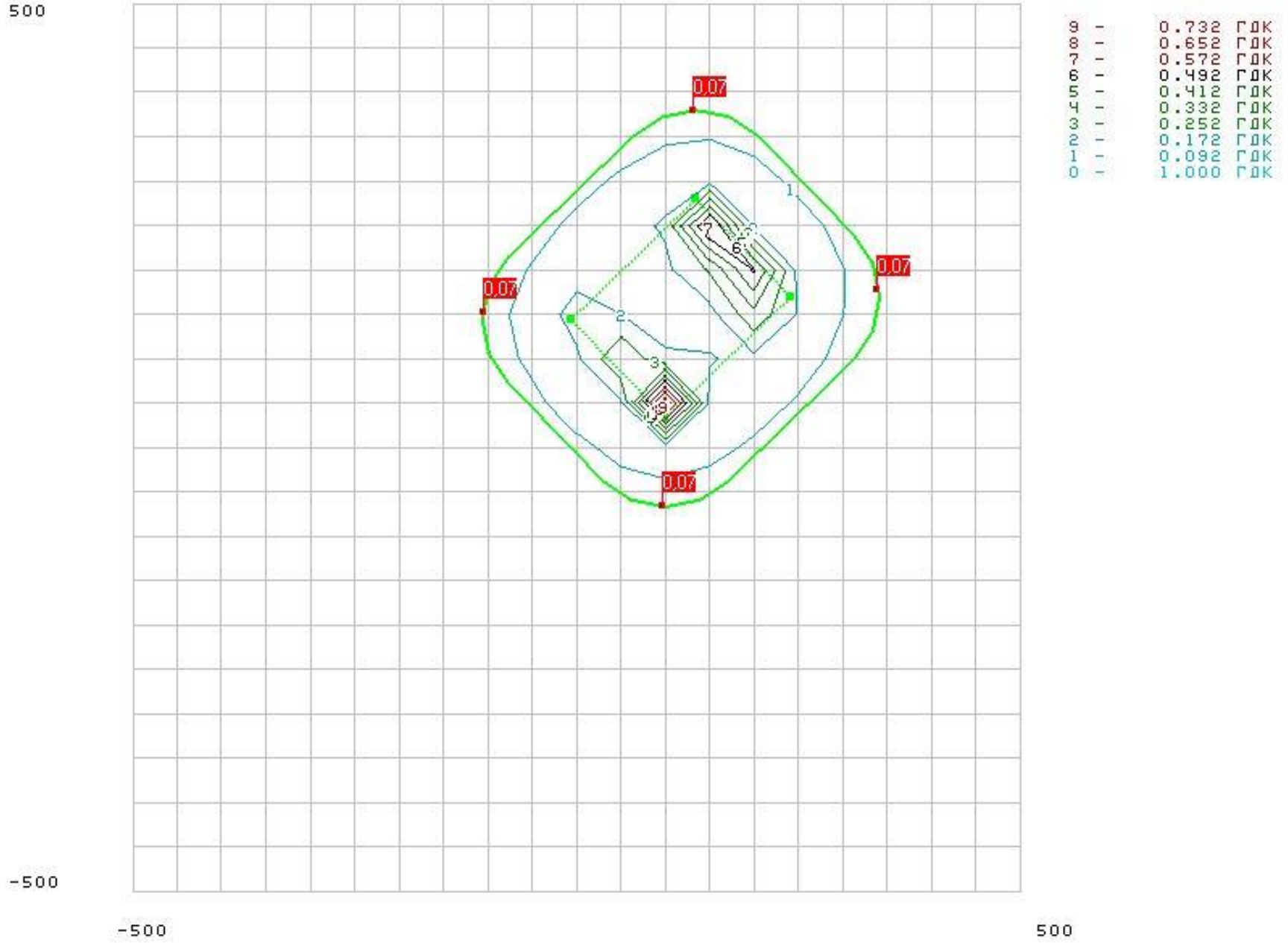
3000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)
Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
98	-69	0,228612	0,457223	273,00	0,75	1	100,00								
-105	150	0,235481	0,470961	0,00	0,75	1	100,00								
339	176	0,236459	0,472917	176,00	0,75	1	100,00								
132	378	0,236549	0,473097	92,00	0,75	1	100,00								

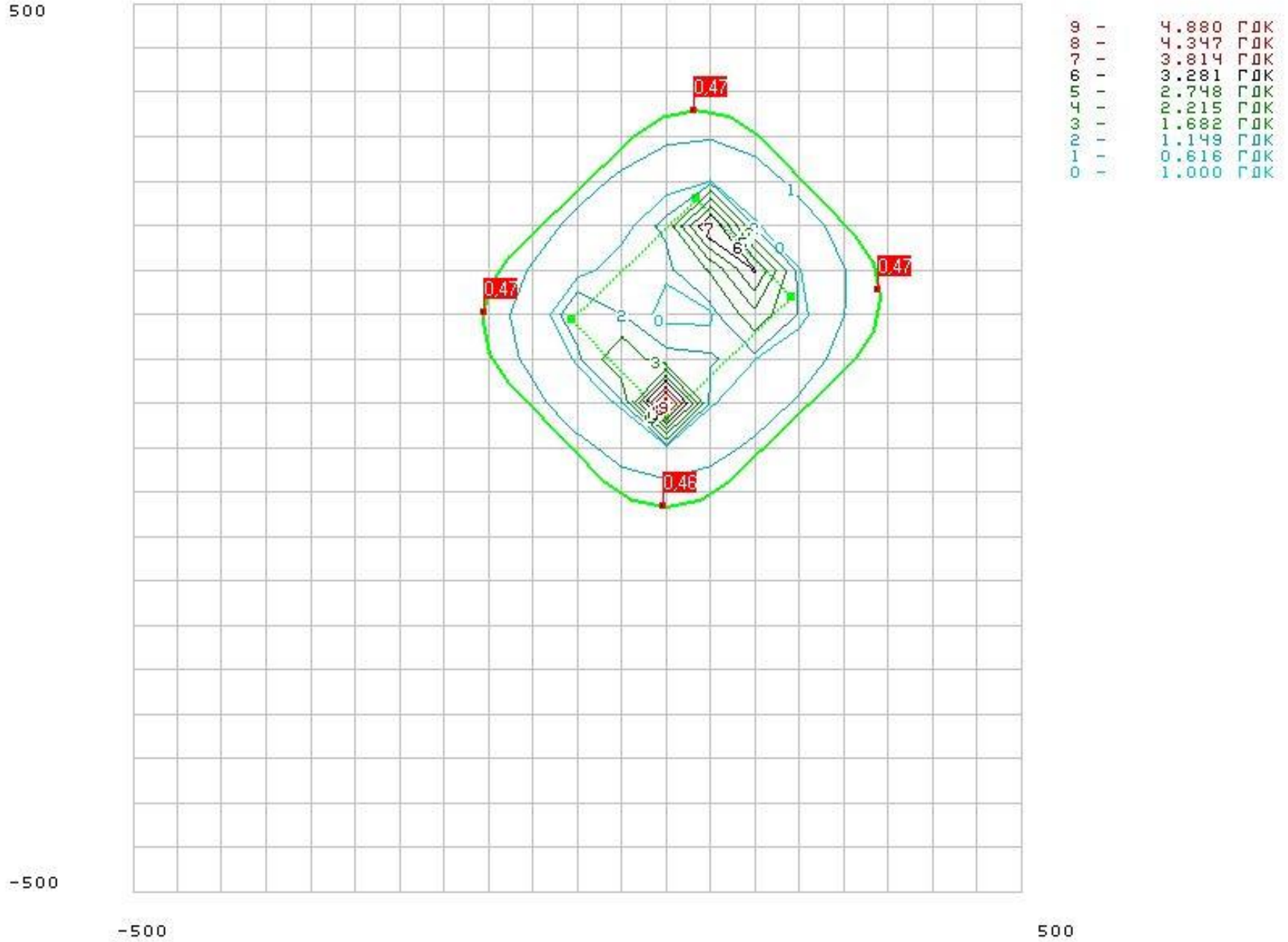
4001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])
Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
98	-69	0,013717	0,068584	273,00	0,75	1	100,00								
-105	150	0,014129	0,070644	0,00	0,75	1	100,00								
339	176	0,014188	0,070938	176,00	0,75	1	100,00								
132	378	0,014193	0,070964	92,00	0,75	1	100,00								

Речовина 04001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])



Речовина 03000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)



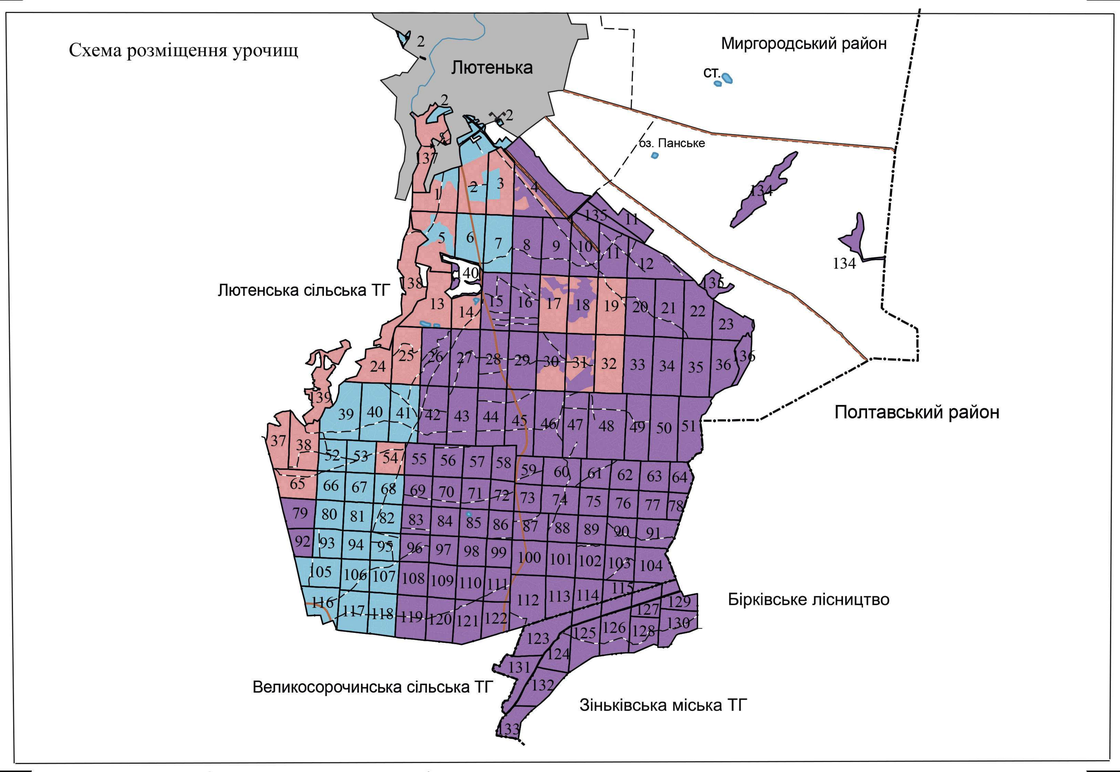
Додаток Ф

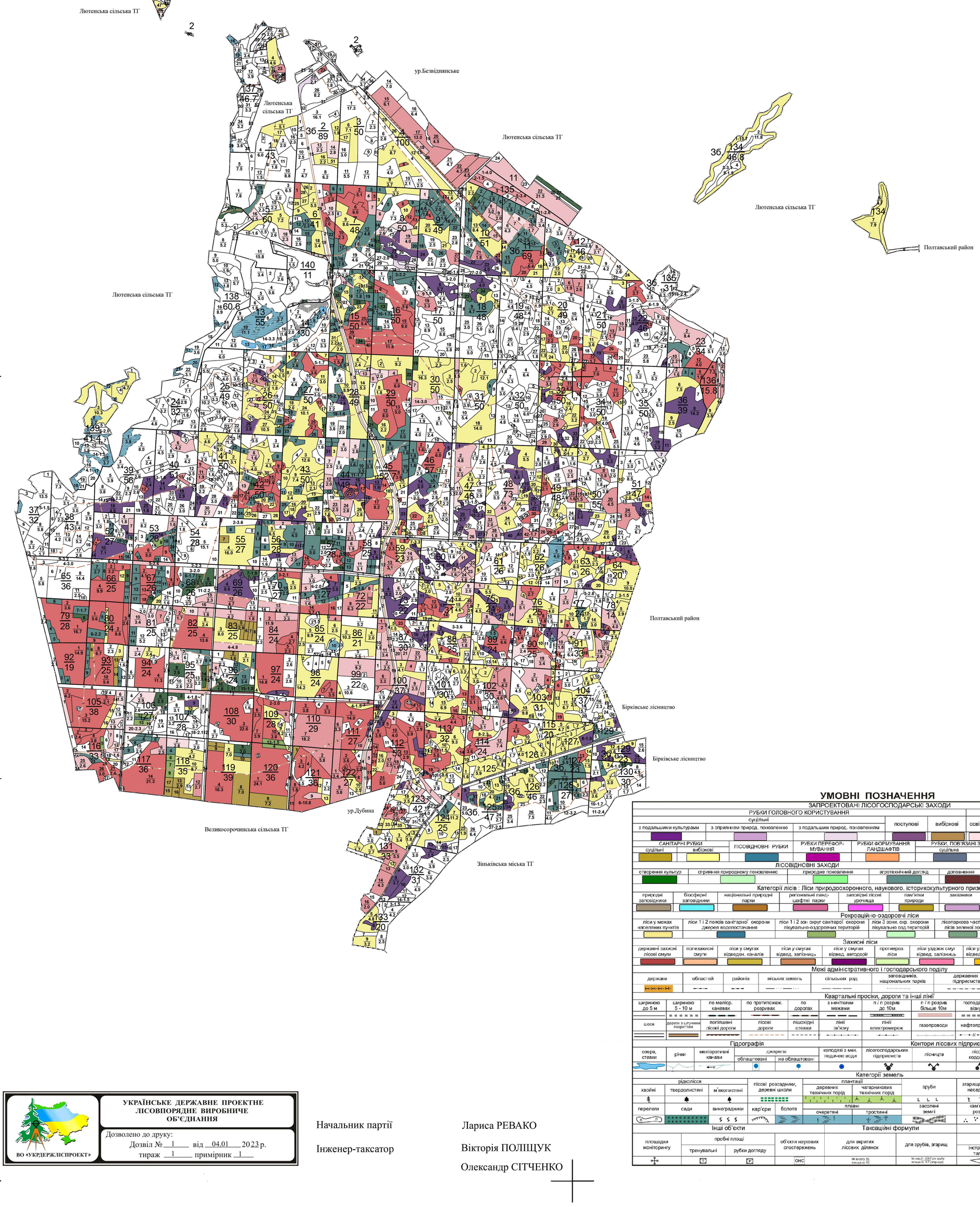
ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

ОГЛЯДОВИЙ
ПЛАН
ЗАПРОЄКТОВАНИХ ГОСПОДАРСЬКИХ ЗАХОДІВ

БЕЗВІДНЯНСЬКЕ ЛІСНИЦТВО
ФІЛІЯ "ГАДЯЦЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО"
ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО
ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА
"ЛІСИ УКРАЇНИ"

Полтавська область
Загальна площа 5148 га
Лісовпорядкування 2022 року
Масштаб : 25000





ВО «УКРДЕРЖЛІСПРОЕКТ»

УКРАЇНСЬКЕ ДЕРЖАВНЕ ПРОЕКТНЕ ЛІСОВПОРЯДНЕ ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ

Дозволено до друку:
Дозвіл № 1 від 04.01 2023 р.
тираж 1 примірник 1

Начальник партії — Лариса РЕВАКО
Інженер-таксатор — Вікторія ПОЛІЩУК
Олександр СІТЧЕНКО

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

ОГЛЯДОВИЙ ПЛАН ЗАПРОЄКТОВАНИХ ГОСПОДАРСЬКИХ ЗАХОДІВ

БІРКІВСЬКЕ ЛІСНИЦТВО
ФІЛІЯ "ГАДЯЦЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО"
ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО
ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА
"ЛІСИ УКРАЇНИ"
Полтавська область
Загальна площа 4232.5 га
Лісовпорядкування 2022 року
Масштаб 1:25000

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

ЗАПРОЕКТОВАНІ ЛІСОГОСПОДАРСЬКІ ЗАХОДИ

РУБКИ ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ: суцільні (з подальшими культурами; з відновленням природ. поновленням; з подальшим природ. поновленням); поступові; вибіркові
РУБКИ ДОГЛЯДУ: освітлення; прочищення; прорідження; прохідна рубка
САНІТАРНІ РУБКИ: суцільні; вибіркові
ЛІСОВІДНОВНІ РУБКИ
РУБКИ ПЕРЕФОРМУВАННЯ: суцільні; вибіркові
РУБКИ ФОРМУВАННЯ ЛАНДШАФТІВ
РУБКИ, ПОВ'ЯЗАНІ З РЕКОНСТРУКЦІЄЮ: суцільна; часткова
ПОЛІПШЕННЯ СНОЖАТТЯ: поверхневе; докорінне

ЛІСОВІДНОВНІ ЗАХОДИ: створення культур; сприяння природному поновленню; природне поновлення; агротехнічний догляд; доповнення
ІНШІ ЗАХОДИ: ліквідація захаращеності; лісовий догляд

Категорії лісів : Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення
природні заповідники; біосферні заповідники; національні природні парки; регіональні ланд-шафтні парки; заповідні лісові урочища; пам'ятки природи; заказники; ліси історико - культурного призначення; ліси науково призначення, вигід-ласкачі тер., розвивати

Рекреаційно-оздоровчі ліси: ліси у межах населених пунктів; ліси 1 і 2 полів санітарної охорони джерел водопостачання; ліси 1 і 2 зон округ санітарної охорони лікувально-оздоровчих територій; ліси 3 зони охор. округ лікувально охр територій; лісопаркова частина лісів зеленої зони; лісогосподарська частина лісів зеленої зони; рекреаційно-оздор. ліси поза меж. зелених зон; Експлуат. ліси

Захисні ліси: державні захисні лісові смуги; ліси захисних смуг; ліси у смугах відводу каналів; ліси у смугах відвод. заплавиць; ліси у смугах відвод. автодоріг; протиерозійні ліси; ліси удовж смуг відвод. залізниць; ліси удовж смуг відвод. автодоріг; ліси удовж берега річок; інші захисні ліси

Межі адміністративного і господарського поділу: держави; областей; районів; міських земель; сільських рад; заповідників, національних парків; державних підприємств; лісництв; майстерських дільниць; обходів

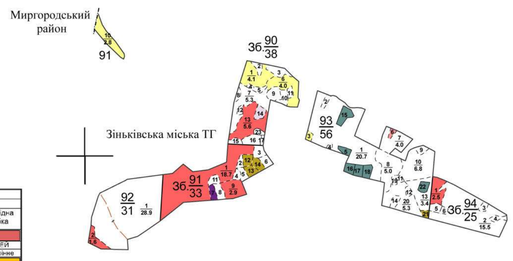
Квартальні просіки, дороги та інші лінії: шириною до 5 м; шириною 5 - 10 м; по магіс. каналах; по протипожеж. розривах; по дорогах; з нечітким межами; п / г розрив до 10м; п / г розрив більше 10м; господарські візири; таксаційні візири; заплавиці широкожилізні; заплавиці вузькожилізні; шосе; дороги з штучним покриттям; польові і лісові дороги; лісовозні стежки; лінії зв'язку; лінії електропередач; газопроводи; нафтопроводи; водопроводи; водоосушувальні і зрошувальні; ями

Гідрографія: озера, стави; річки; меліоративні канави; джерела: облаштовані, на облаштован; колодязі з мех. подачею води
Контори лісових підприємств, населені пункти, інші об'єкти: лісогосподарських підприємств; лісництв; лісові кордони; лісопилки; населені пункти; потоки для спускання лісу

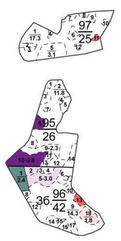
Категорії земель
рідколісся: хвойні; твердолистві; м'яколистві; перелоги; сади; виноградники; кар'єри; болота
лісові розсадники, деревні школи
плантації: деревних технічних порід; чагарникових технічних порід; плавні; очеретяні; тростинні
зруби; зарослі землі
згарища, загиблі насадження; кам'янисті розсипи; рілля; піски; сінокоси; кладовища; пасовища; газони

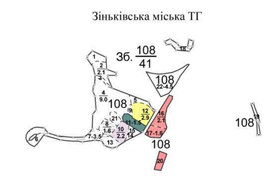
Інші об'єкти: площадки моніторингу
Таксаційні формули: пробні площі: тренувальні; рубки догляду; об'єкти наукових спостережень; ОНС; для окремих лісових ділянок; для зрубів, згарищ
Межі ділянок: визначені: інструмен - тально; дешифрування, схематично
Лісонасінні ділянки: постійні ПНД; тимчасові ТНД

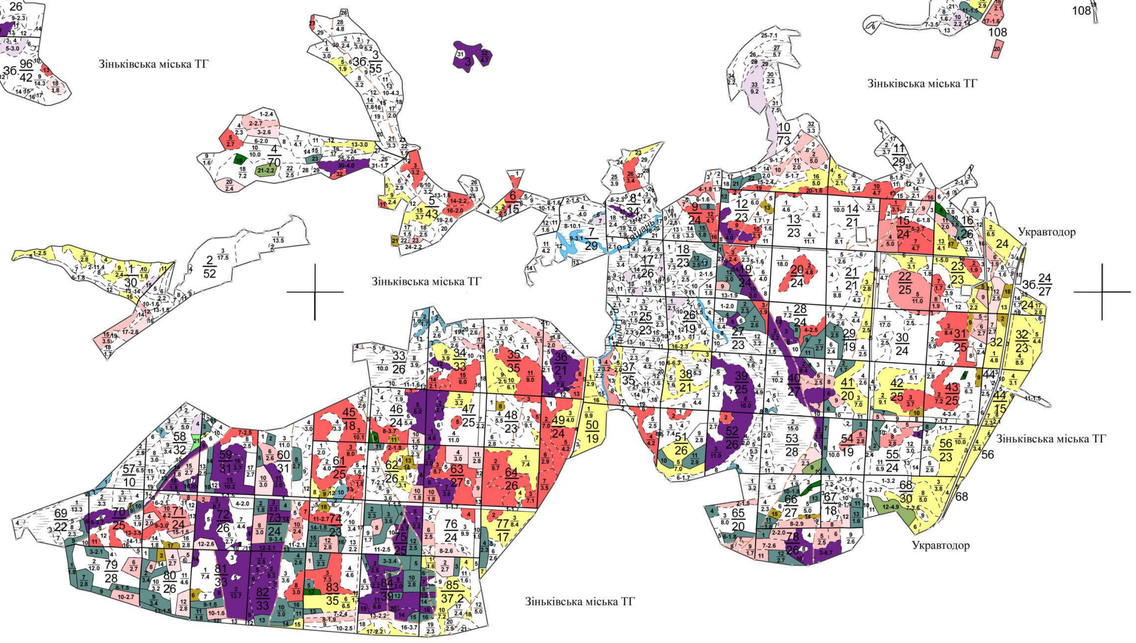











Зіньківська міська ТГ
Зіньківська міська ТГ
Зіньківська міська ТГ

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

ОГЛЯДОВИЙ
ПЛАН
ЗАПРОЄКТОВАНИХ ГОСПОДАРСЬКИХ ЗАХОДІВ

ВЕЛЬБІВСЬКЕ ЛІСНИЦТВО
ФІЛІЯ "ГАДЯЦЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО"
ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ГОСПОДАРСЬКОГО
ПІДПРИЄМСТВА "ЛІСИ УКРАЇНИ"

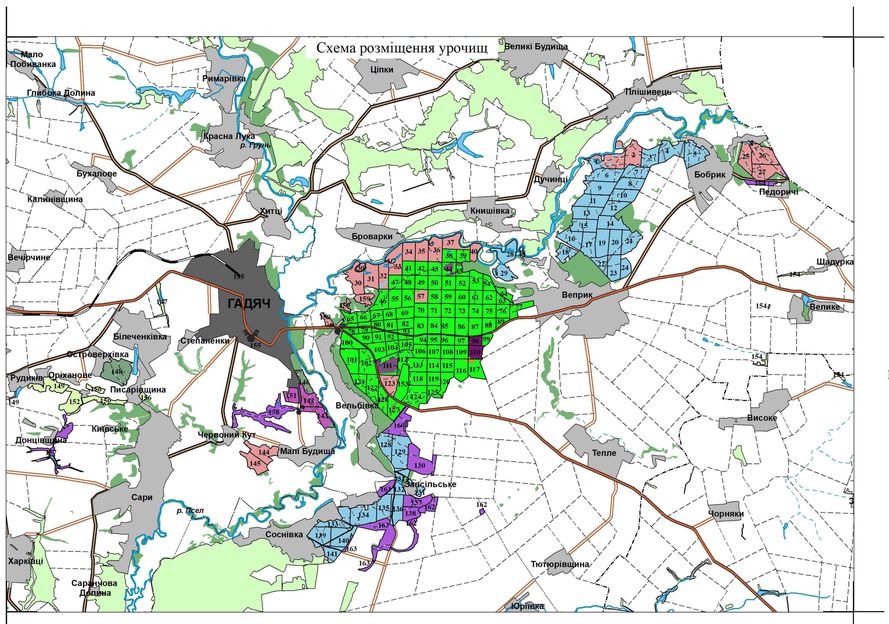
Полтавська область

Загальна площа 6406.1 га

Лісовпорядкування 2022 року

Масштаб 1 : 25000

Схема розміщення урочищ



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

ЗАПРОЕКТОВАНІ ЛІСОГОСПОДАРСЬКІ ЗАХОДИ

РУБКИ ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ: суцільні (з подальшими культурами; з оприлюдненням природ. поновлення; з подальшим природ. поновленням); РУБКИ ДОГЛЯДУ (поступові; вибіркові; освітлення; прочищення; проріджування; прохідна рубка)

САНІТАРНІ РУБКИ (суцільні; вибіркові); ЛІСОВІДНОВНІ РУБКИ; РУБКИ ПЕРЕФОРМУВАННЯ (суцільна; часткова); РУБКИ ФОРМУВАННЯ ЛАНДШАФТІВ; РУБКИ, ПОВ'ЯЗАНІ З РЕКОНСТРУКЦІЄЮ (суцільна; часткова); ПОЛІПШЕННЯ СНОЖАТТЯ (поверхневе; доріжкове)

ЛІСОВІДНОВНІ ЗАХОДИ: створення культур; сприяння природному поновленню; природне поновлення; агротехнічний догляд; доповнення; лівідація захаращеності; лісовий догляд

ІНШІ ЗАХОДИ

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 науково-виробн. експ. господарств

Рекреаційно-оздоровчі ліси

ліси у межах населених пунктів; ліси 1 і 2 поясів санітарної охорони джерел водопостачання; ліси 1 і 2 зон округ санітарної охорони лікувально-оздоровчих територій; ліси 3 зони, сер. охорони лікувально-оздоровчих територій; лісопаркова частина лісів зеленої зони; лісогосподарська частина лісів зеленої зони; рекреаційно-оздор. ліси поза межі зеленої зони

Захисні ліси

державні захисні лісові смуги; полезахисні смуги; ліси у смугах відведен. каналів; ліси у смугах відвед. залізниць; ліси у смугах відвед. автодоріг; протиерозійні 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

державні; обласні; районні; міських земель; сільських рад; 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 ізчитими межами; п / л розрив до 10м; п / л розрив більше 10м; господарські візири; таксаційні візири; запланації ширококолійні; запланації вузькоколійні; шосе; дороги з штучним покриттям; поліпшені лісові дороги; лісові дороги; лісовозні стежки; лінії зв'язку; лінії електромереж.; газопроводи; нафтопроводи; водопроводи; водопостійні лінії хрибів; яри

Гідрографія

озера, стави; ріки; меліоративні канави; джерела (обладнані; не обладнані); колодязі з мех. подачею води

Контури лісових підприємств, населені пункти, інші об'єкти

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

Категорії земель

рідколісся; хвойні; твердолистяні; м'яколистяні; лісові розсадники, дерев. школи; плантації (деревних технічних порід; чагарникових технічних порід); зруби; згарища, загиблі насадження; рілля; сінокоси; пасовища; перелоги; сади; виноградники; кар'єри; болота; плавні (очеретяні; тростинні); засолені землі; кам.пусті розсипи; піски; кладовища; пасіки

Інші об'єкти

площадки моніторингу

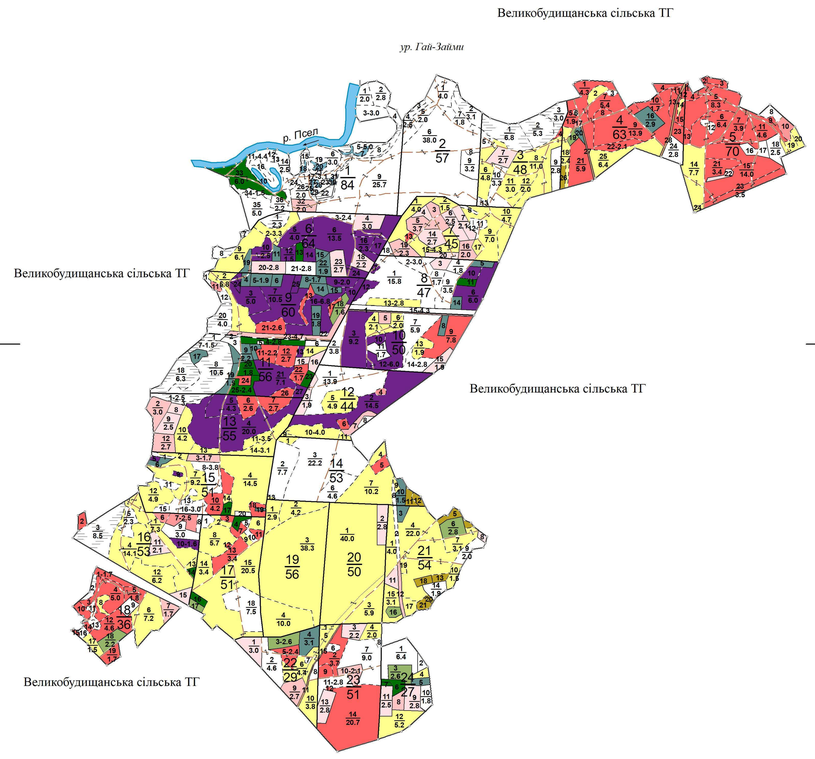
Таксаційні фрумупи

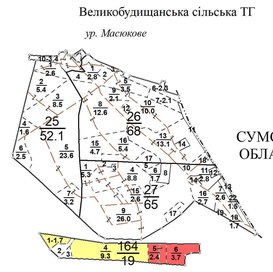
пробні площі (тренувальні; рубки догляду); об'єкти наукових спостережень; для вирітих лісових ділянок; для зрубів, згарищ

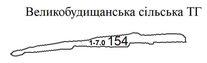
Межі ділянок

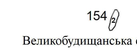
визначені (інструмен - тально; дешифруван.. окомірно)

Лісонасінні ділянки (постійні; тимчасові)

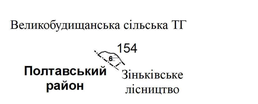


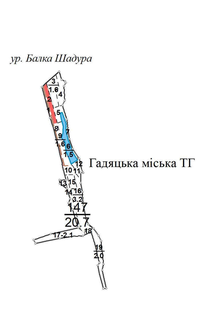


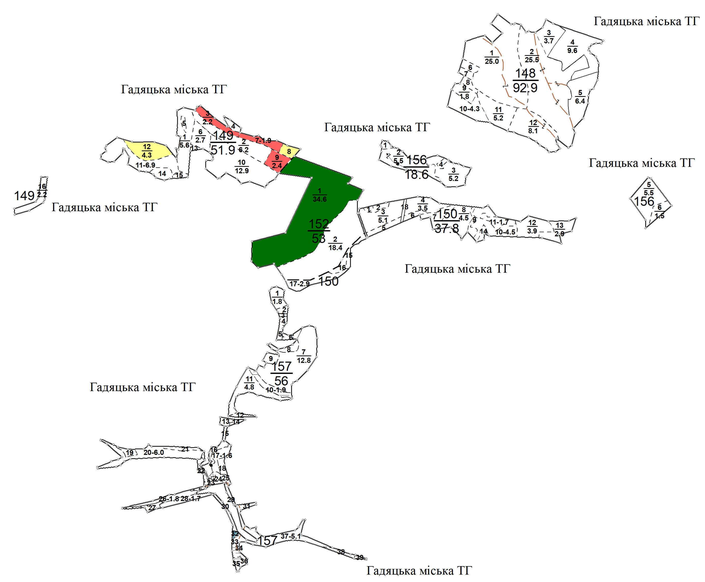


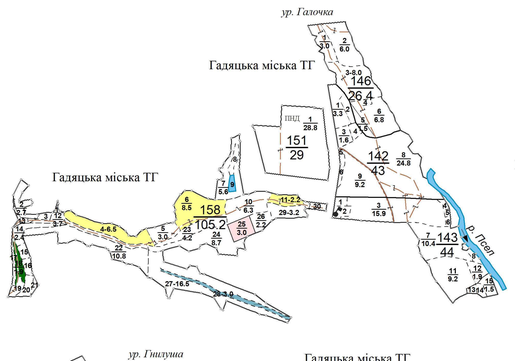


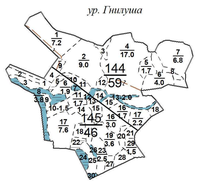


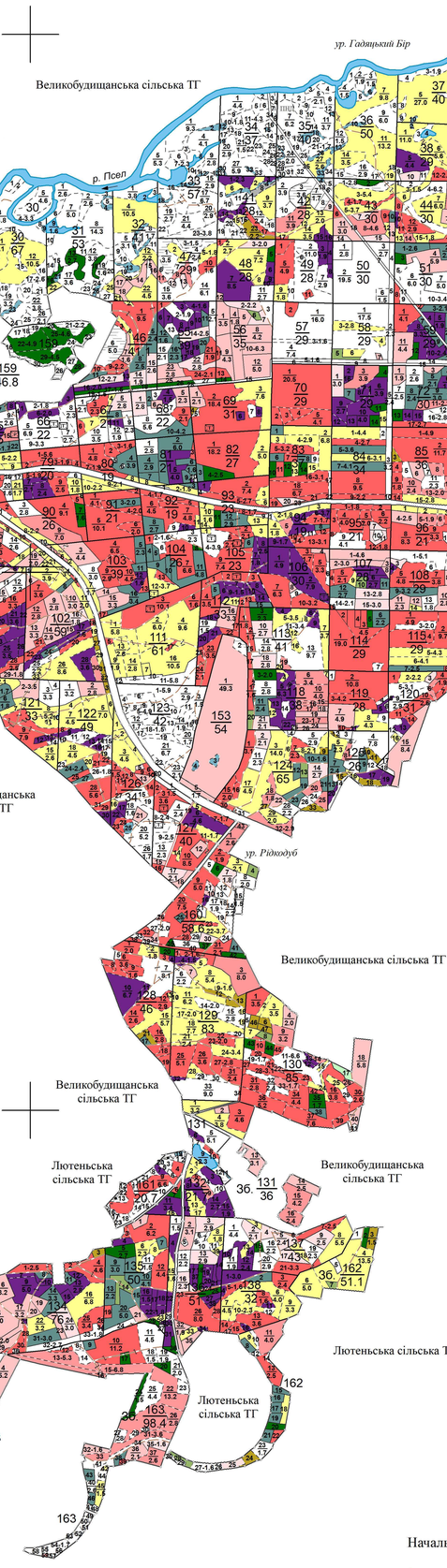











ур. Гадяцький Бір
Великобудищанська сільська ТГ
Великобудищанська сільська ТГ
р. Псел
р. Псел
Великобудищанська сільська ТГ
Великобудищанська сільська ТГ
Великобудищанська сільська ТГ
Зб. 159 46.8
Великобудищанська сільська ТГ
Великобудищанська сільська ТГ
ур. Рідкодуб
Великобудищанська сільська ТГ
Великобудищанська сільська ТГ
Великобудищанська сільська ТГ
Зб. 131 36
Великобудищанська сільська ТГ
Лютеньська сільська ТГ
Лютеньська сільська ТГ
Лютень

ДЕРЖАВНЕ АГЕНСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

оглядовий

ПЛАН

ЗАПРОЄКТОВАНИХ ГОСПОДАРСЬКИХ ЗАХОДІВ

ФІЛІЯ «ГАДЯЦЬКЕ ЛІСНИЦТВО» Вороньківське лісництво

ФІЛІЯ «ГАДЯЧСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»

ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА «ЛІСИ УКРАЇНИ»

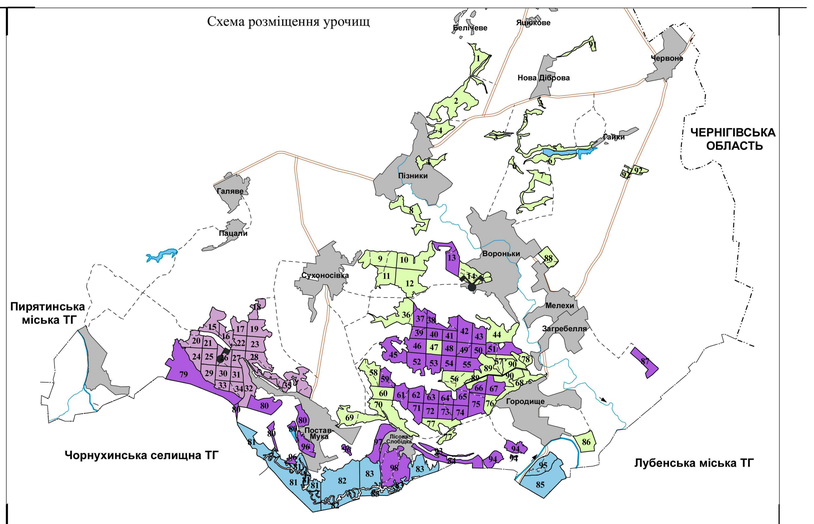
Полтавська область

Загальна площа 4573.1 га

Лісовпорядкування 2022 року

Масштаб 1:25000

Схема розміщення урочищ



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

ЗАПРОЄКТОВАНІ ЛІСОГОСПОДАРСЬКІ ЗАХОДИ

РУБКИ ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ: суцільні (з подальшими культурами; з отриманням природ. поновлення; з подальшим природ. поновленням); поступові; вибіркові

РУБКИ ДОГЛЯДУ: освітлення; прочищення; проредження; прохідна рубка

САНІТАРНІ РУБКИ: суцільні; вибіркові

ЛІСОВІДНОВНІ РУБКИ

РУБКИ ПЕРЕФОРМУВАННЯ

РУБКИ ФОРМУВАННЯ ЛАНДШАФТІВ: суцільна; часткова

РУБКИ, ПОВ'ЯЗАНІ З РЕКОНСТРУКЦІЄЮ: поверхневе; докорінне

ПОЛІПШЕННЯ СНОЖАТТЯ

ЛІСОВІДНОВНІ ЗАХОДИ: створення культур; сприяння природному поновленню; природне поновлення; агролісомеліоративний догляд; допосівний; ліквідація захащеності; лісовий догляд

ІНШІ ЗАХОДИ

Категорії лісів - Ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення

прирічкові заповідники; біосферні заповідники; національні природні парки; регіональні ланд.-шафтні парки; заповідні лісові урочища; пам'ятки природи; заказники; ліси історико-культурного призначення; ліси науково-експериментального призначення; ліси ботанічних садів, дендропарків

Рекреаційно-оздоровчі ліси

ліси у межах населених пунктів; ліси 1 і 2 поясів санітарної охорони джерел водопостачання; ліси 1 і 2 зон санітарної охорони лікувально-оздоровчих 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 відвод. каналів; ліси у смугах відвод. заплавність; ліси у смугах відвод. вигорілої; протиерозійні ліси; ліси уздовж смуг відвод. залізниць; ліси уздовж смуг відвод.автодоріг; ліси уздовж берегів річок; інші захисні ліси; експлуат. ліси

Межі адміністративного і господарського поділу

державні; обласної; районна; міських земель; сільських рад; землекорист., національних парків; державних підприємств; лісництв; майстерських дільниць; обходів

Квартальні просіки, дороги та інші лінії

шириною до 5 м; шириною 5 - 10 м; по межах, канавах; по протипожеж. розривах; по дорогах; з нечіткими межами; п / г розриви до 10м; п / г розриви більше 10м; господарські візири; таксаційні візири; заплановані широкомовлення; заплановані вузькомовлення

шосе; дорога з штучним покриттям; полегшені; лісові дороги; лісогосп. стежки; лінії зв'язку; лінії електропередач; газопроводи; нафтопроводи; водопроводи; водоводопідні лінії; кюветів; 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; потоки для спускання лісу

Категорії земель

рідколісся; плантацій: деревних технічних порід; чагарникових технічних порід; зруби; зарості, залісені нерозчищ.; рілля; сінокоси; пасовища

хвойні; твердолистяні; м'яколистяні; лісові розсадники, деревні школи; перелоги; сади; виноградники; кар'єри; болота; очеретяні; тростяні; плавні; заболочені землі; кам'янисті розсипи; піски; кладовища; гаєчки

Інші об'єкти

площадки моніторингу

Таксаційні формули

пробні площі: тренувальні; рубки догляду; об'єкти наукових спостережень; для окремих лісових ділянок; для зрубів, зарості

Межі ділянок: визначені: інструмен. - тально; дешифрован., окомірно

Лісонасінні ділянки: постійні; тимчасові

площа 0,25(0,5) га; площа 0,1 га; площа 0,01 га; площа 0,04 га; площа 0,5 га; площа 0,01 га; площа 0,04 га; площа 0,5 га; площа 0,01 га; площа 0,04 га; площа 0,5