



ГІС моніторингу лісів

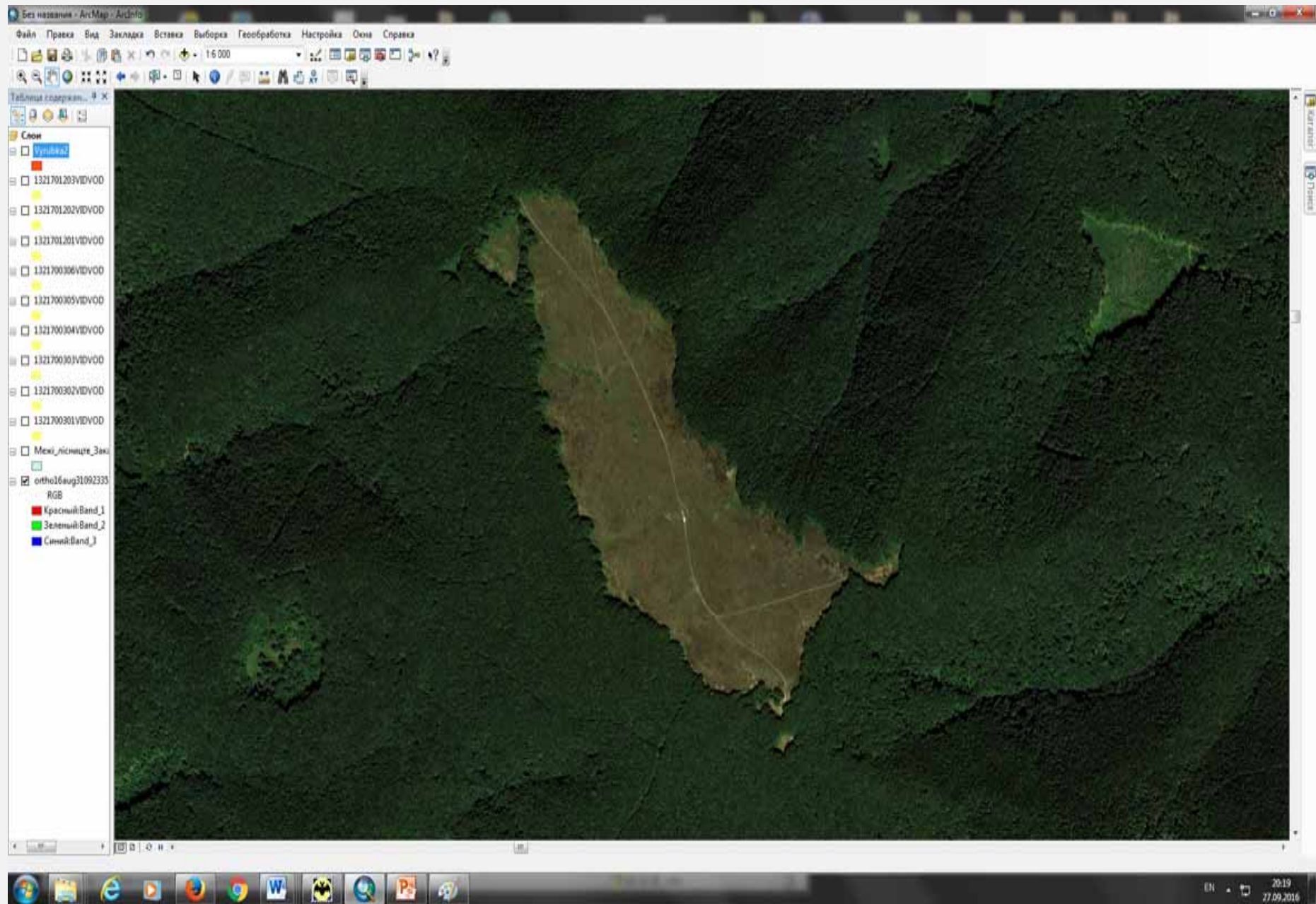
Вирубка лісів

Київ 2016

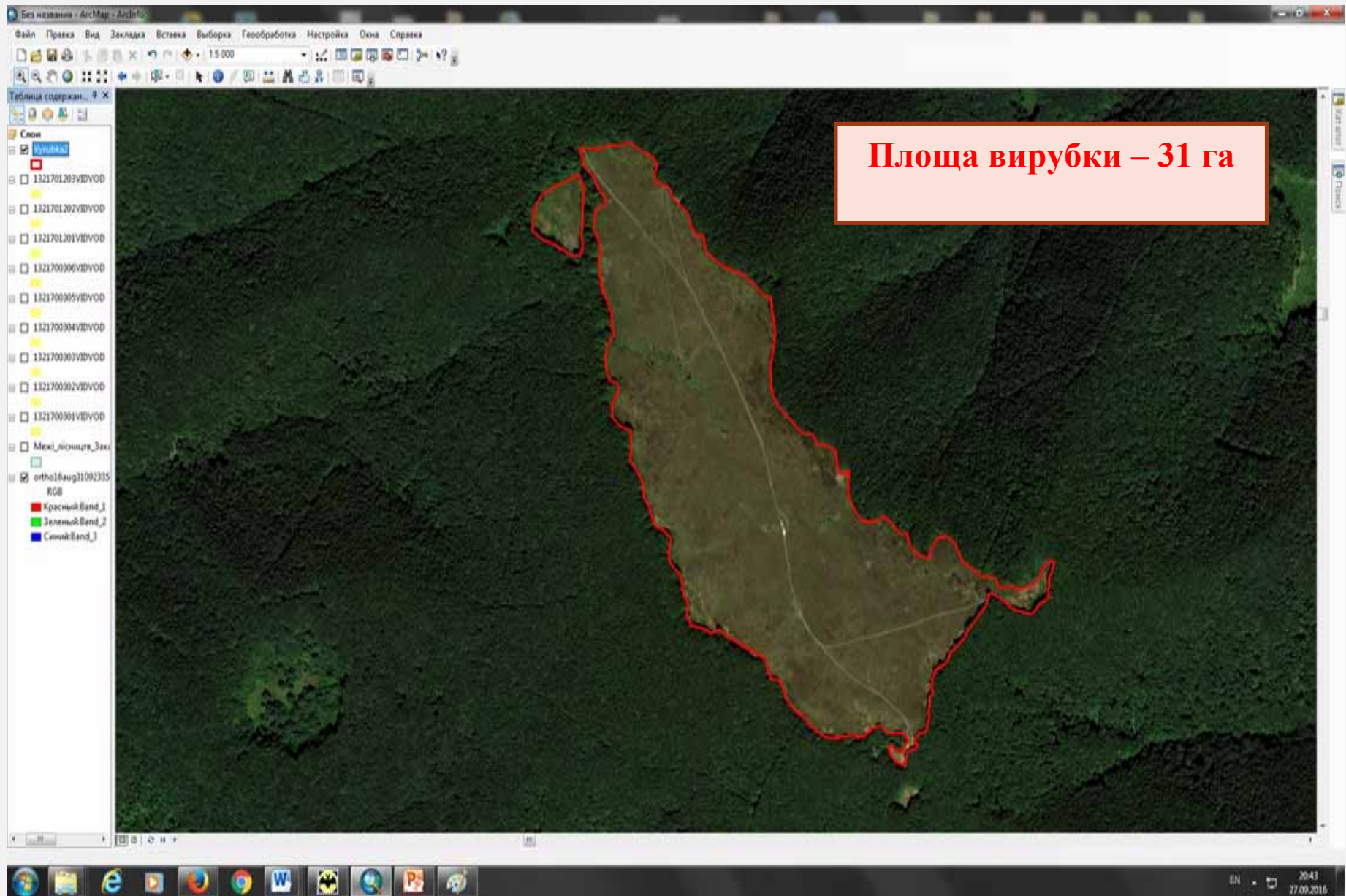
Оброблення “сирих” космічних знімків в геоінформаційній системі
дистанційного зондування Землі ERDAS
Геометрична та радіометрична корекція знімків



Виготовлення ортофотопланів на територію Закарпатської області



Автоматизоване та візуальне встановлення місць вирубок в ArcGIS

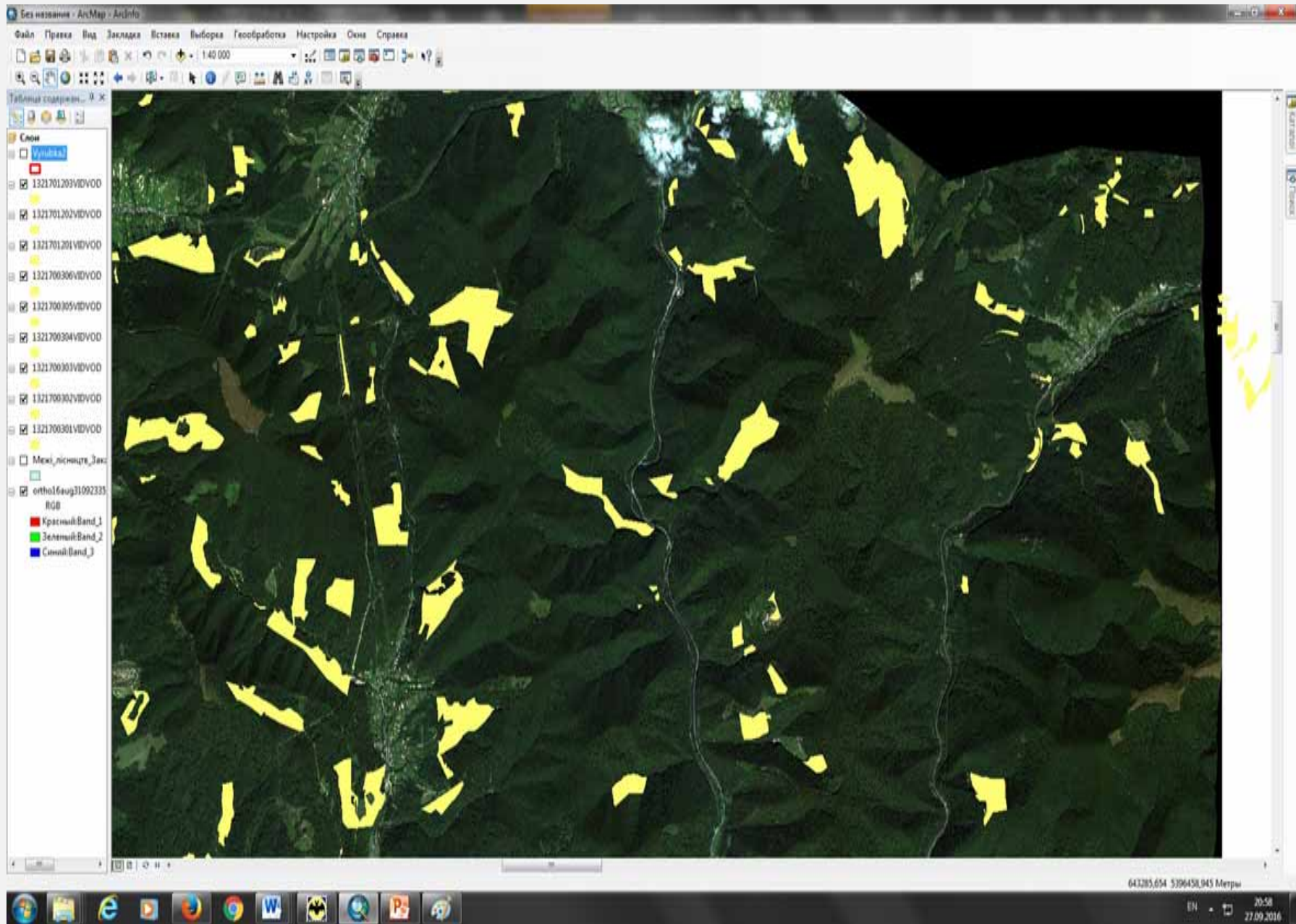


Автоматизоване та візуальне встановлення місць незаконних вирубок

Встановлено 530 вирубок
Загальна площа – 774 га

ID	Станція	ID	date	площа
1	Пелешан	0	31.08.2016	31.200799
2	Пелешан	0	31.08.2016	0,094243
3	Пелешан	0	31.08.2016	0,187952
4	Пелешан	0	31.08.2016	0,244294
5	Пелешан	0	31.08.2016	0,205507
6	Пелешан	0	31.08.2016	1,72781
7	Пелешан	0	31.08.2016	0,419785
8	Пелешан	0	31.08.2016	0,761906
9	Пелешан	0	31.08.2016	0,439936
10	Пелешан	0	31.08.2016	2,66571
11	Пелешан	0	31.08.2016	0,509601
12	Пелешан	0	31.08.2016	1,12499
13	Пелешан	0	31.08.2016	0,166715
14	Пелешан	0	31.08.2016	0,131633
15	Пелешан	0	31.08.2016	1,85177
16	Пелешан	0	31.08.2016	0,196273
17	Пелешан	0	31.08.2016	0,270403
18	Пелешан	0	31.08.2016	0,110289
19	Пелешан	0	31.08.2016	0,769924
20	Пелешан	0	31.08.2016	0,070531
21	Пелешан	0	31.08.2016	0,163963
22	Пелешан	0	31.08.2016	0,098206
23	Пелешан	0	31.08.2016	0,061963
24	Пелешан	0	31.08.2016	0,035627
25	Пелешан	0	31.08.2016	0,112476
26	Пелешан	0	31.08.2016	0,650602
27	Пелешан	0	31.08.2016	0,280244
28	Пелешан	0	31.08.2016	0,102293
29	Пелешан	0	31.08.2016	0,887303

Внесення полігонів нормативних вирубок – виділів



Геопортал моніторингу лісів. Частина 1. Вирубка лісів 2

ГЕОПОРТАЛ МОНІТОРИНГУ ЛІСІВ. ЧАСТИНА 1. ВИРУБКА ЛІСІВ.
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ГЕОДЕЗІЇ І КАРТОГРАФІЇ

НОРМАТИВНІ ВИРУБКИ ЛІСІВ

№	Область	Лісовористувач	Ліоцитво	Порода	Вікова група	Склад	№ кварталу	Номер вирубки	Площа вирубки	Категорія захисту	Категорія земель	Б.
1	Закарпатська область	ДП "ВЕЛИКОБЕРЕЗНЯНСЬКИЙ лісгосп"	Великобerezнянське	БУК ЛІСОВИЙ	СТИГЛІ	4БК146К126КЛ	2	7	23,9		НАСАДЖЕННЯ ПРИРОДНОГО ПОХОДЖЕННЯ	1
2	Закарпатська область	ДП "ВЕЛИКОБЕРЕЗНЯНСЬКИЙ лісгосп"	Великобerezнянське	ДУБ СКЕЛНИЙ	СЕРЕДНЬОВІКОВІ ВКЛЮЧЕНІ ДО РОЗРАХУНКУ	5ДС38К126КЛ	8	16	6,2		ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ ЛІСОВІДНОВЛЮВАЛЬНІ	1
3	Закарпатська область	ДП "ВЕЛИКОБЕРЕЗНЯНСЬКИЙ лісгосп"	Великобerezнянське	БУК ЛІСОВИЙ	СТИГЛІ	56К156К10Г3	21	11	5		НАСАДЖЕННЯ ПРИРОДНОГО ПОХОДЖЕННЯ	1
4	Закарпатська область	ДП "ВЕЛИКОБЕРЕЗНЯНСЬКИЙ лісгосп"	Великобerezнянське	БУК ЛІСОВИЙ	СЕРЕДНЬОВІКОВІ ВКЛЮЧЕНІ ДО РОЗРАХУНКУ	10БК10Я30ЯЛЕ0ЯВ0ЧШ	6	10	2,9		НАСАДЖЕННЯ ПРИРОДНОГО ПОХОДЖЕННЯ	1
5	Закарпатська область	ДП "ВЕЛИКОБЕРЕЗНЯНСЬКИЙ лісгосп"	Великобerezнянське	БУК ЛІСОВИЙ	ПРИСТИГАЮЧІ	4БК15Г31ДС06П	7	4	10,5		НАСАДЖЕННЯ ПРИРОДНОГО ПОХОДЖЕННЯ	1
6	Закарпатська область	ДП "ВЕЛИКОБЕРЕЗНЯНСЬКИЙ лісгосп"	Великобerezнянське	БУК ЛІСОВИЙ	ПРИСТИГАЮЧІ	4БК126К12ДС1Г31БК106П	14	6	69		НАСАДЖЕННЯ ПРИРОДНОГО ПОХОДЖЕННЯ	1
7	Закарпатська область	ДП "ВЕЛИКОБЕРЕЗНЯНСЬКИЙ лісгосп"	Великобerezнянське	БУК ЛІСОВИЙ	СЕРЕДНЬОВІКОВІ ВКЛЮЧЕНІ ДО РОЗРАХУНКУ	9БК11МДЕ0ДС0Я30ЯЛЕ0БЛ0ЧШ0ЛПД	6	14	4,5		НАСАДЖЕННЯ ПРИРОДНОГО ПОХОДЖЕННЯ	1
8	Закарпатська область	ДП "ВЕЛИКОБЕРЕЗНЯНСЬКИЙ лісгосп"	Великобerezнянське	БУК ЛІСОВИЙ	СЕРЕДНЬОВІКОВІ ВКЛЮЧЕНІ ДО РОЗРАХУНКУ	56К126К136К10Г3	8	4	14,6		НАСАДЖЕННЯ ПРИРОДНОГО ПОХОДЖЕННЯ	1
9	Закарпатська область	ДП "ВЕЛИКОБЕРЕЗНЯНСЬКИЙ лісгосп"	Великобerezнянське	БУК ЛІСОВИЙ	ПРИСТИГАЮЧІ	56К11Г31ДС36КЛ	12	6	11,5		НАСАДЖЕННЯ ПРИРОДНОГО ПОХОДЖЕННЯ	1

forest.gki.com.ua/ua/home

© 2016 Розробник - НДГУ

EN 21:14
27.09.2016

ГАРЯЧА ЛІНІЯ
+38 (044) 000-00-00

ПОВІДОМИТИ ПРО НЕЗАКОННУ ВИРУБКУ ЛІСУ

- [ПРО ПРОЕКТ](#)
- [НОВИНИ](#)
- [КАРТА](#)
- [ЛІСОКОРИСТУВАЧІ](#)
- [НОРМАТИВНІ ВИРУБКИ ЛІСІВ](#)
- [ФАКТИЧНІ ВИРУБКИ ЛІСІВ](#)
- [НЕЗАКОННІ ВИРУБКИ ЛІСІВ](#)
- [СТАТИСТИКА](#)
- [КОНТАКТИ](#)

Геопортал моніторингу лісів. Частина 1. Вирубка лісів 3

Кількість суцільних фактичних вирубок лісів, що не співпадають з виділами

Статистика по лісокористувачам

№	Підприємство	Кількість лісництв	Кількість нормативних вирубок лісів	Площа нормативних вирубок лісів (га)	Кількість фактичних вирубок лісів	Площа фактичних вирубок лісів (га)	Кількість фактичних вирубок лісів, що не перетинаються з нормативними	Площа фактичних вирубок лісів, що не перетинаються з нормативними (га)
1	ДП "ВЕЛИКОБЕРЕЗНЯНСЬКИЙ лісгосп"	7	224	1998.13	48	198.00	30	39.61
2	ДП "ВЕЛИКОБИЧКІВСЬКЕ лісомисливське господарство"	9	670	5160.34	79	137.55	58	65.08
3	ДП "ВОЛОВЕЦЬКИЙ лісгосп"	6	497	3145.19	53	51.11	17	22.28
4	ДП "БЕРЕПІВСЬКИЙ лісгосп"	5	69	537.54	6	13.78	4	9.16
5	ДП "БРУСТУРЯНСЬКЕ лісомисливське господарство"	7	1154	7110.20	0	0	0	0
6	ДП "ВИНОГРАДІВСЬКЕ лісомисливське господарство"	7	162	957.72	24	68.06	13	36.96
7	ДП "ДОВЖАНСЬКЕ лісомисливське господарство"	7	193	3679.33	79	150.08	42	47.06
8	ДП "МІЖПРСЬКИЙ лісгосп"	7	162	971.94	0	0	0	0
9	ДП "МОКРЯНСЬКЕ лісомисливське господарство"	7	0	0	0	0	0	0
10	ДП "МУКАЧІВСЬКИЙ лісгосп"	6	216	1839.13	170	356.17	112	128.44
11	ДП "ПЕРЕЧІНСЬКИЙ лісгосп"	6	193	2024.92	122	407.91	88	162.05
12	ДП "РАХІВСЬКЕ ЛІСОВЕ ДОСЛІДНЕ ГОСПОДАРСТВО"	7	246	1726.85	66	201.57	42	109.35
...

Площа суцільних фактичних вирубок лісів, що не співпадають з виділами

Загальна статистика вирубок лісів по області

ЗАКАРПАТСЬКА ОБЛАСТЬ

Загальна статистика по області

Кількість лісокористувачів	Кількість лісництв	Кількість нормативних вирубок лісів	Площа нормативних вирубок лісів (га)	Кількість фактичних вирубок лісів	Площа фактичних вирубок лісів (га)	Кількість фактичних вирубок лісів, що не перетинаються з нормативними	Площа фактичних вирубок лісів, що не перетинаються з нормативними (га)	Актуальність
18	110	4559	33770.38	871	2112.49	530	774.33	01.10.2016 Стан відповідності за матеріалами космічних знімачів високої роздільної здатності

Статистика по лісокористувачам

№	Підприємство	Кількість лісництв	Кількість нормативних вирубок лісів	Площа нормативних вирубок лісів (га)	Кількість фактичних вирубок лісів	Площа фактичних вирубок лісів (га)	Кількість фактичних вирубок лісів, що не перетинаються з нормативними	Площа фактичних вирубок лісів, що не перетинаються з нормативними (га)
1	ДП "ВЕЛИКОБЕРЕЗНЯНСЬКИЙ лісгосп"	7	224	1998.13	48	198.00	30	39.61
2	ДП "ВЕЛИКОБИЧКІВСЬКЕ лісомисливське господарство"	9	670	5160.34	79	137.55	58	65.08
3	ЛП "ВОЛВЯНІЙСЬКИЙ лісгосп"	6	497	3145.19	53	51.11	17	22.28