

ДОЗОР - «Дослідження Онлайн Заповідних Об'єктів, їх Розвитку»

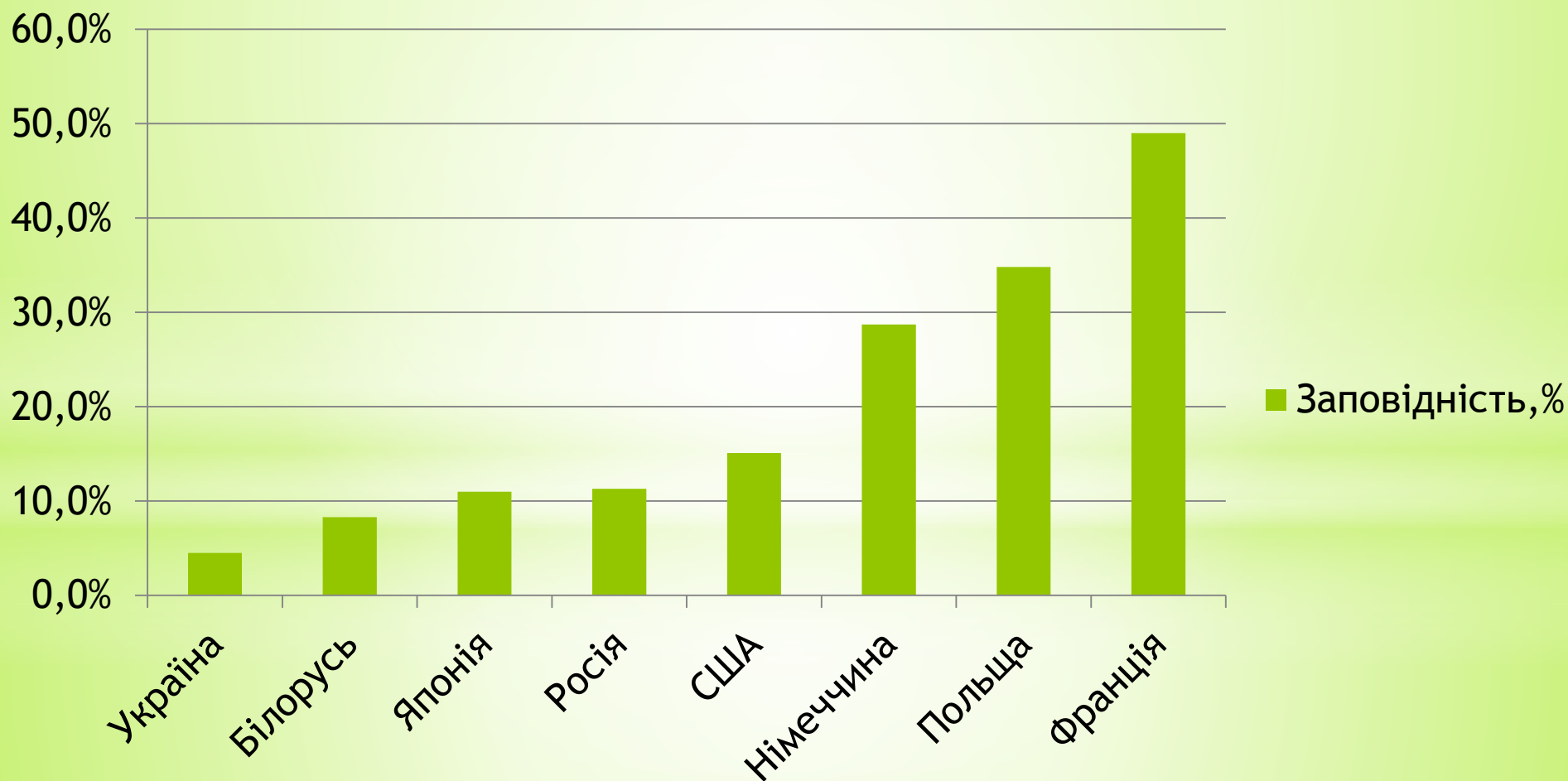


У наш час прагнення до впровадження раціонального природокористування та піклування про довкілля є однією з рис прогресивності будь-якої держави.




Одним із показників, який наочно показує розвиток таких процесів, є відсоток заповідності території. Україна в цьому плані поступається багатьом розвиненим країнам, тож уряд нашої держави проводить роботу над збільшенням площі заповідного фонду.

Заповідність країн, %

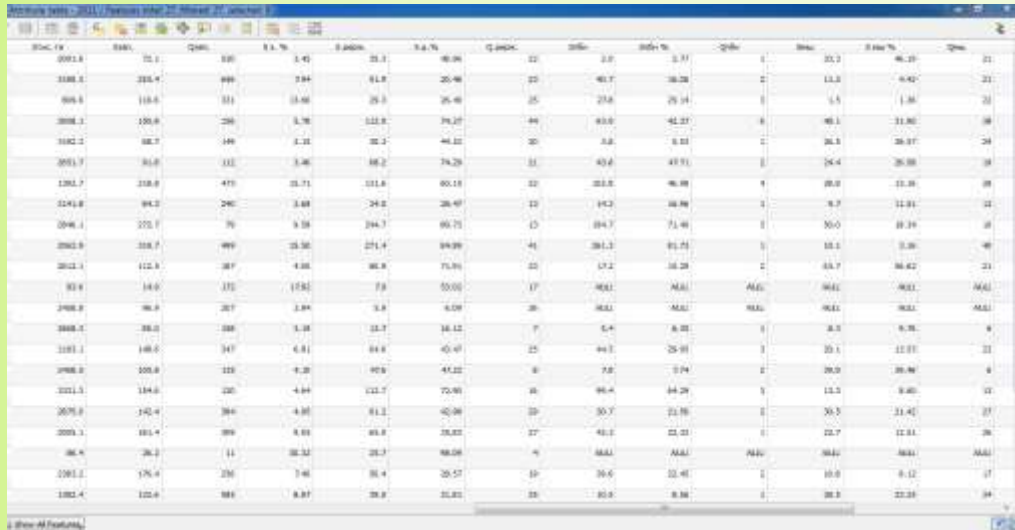


ДОЗОР - сервіс, спрямований на зацікавлення громадян у питаннях розвитку ПЗФ України.

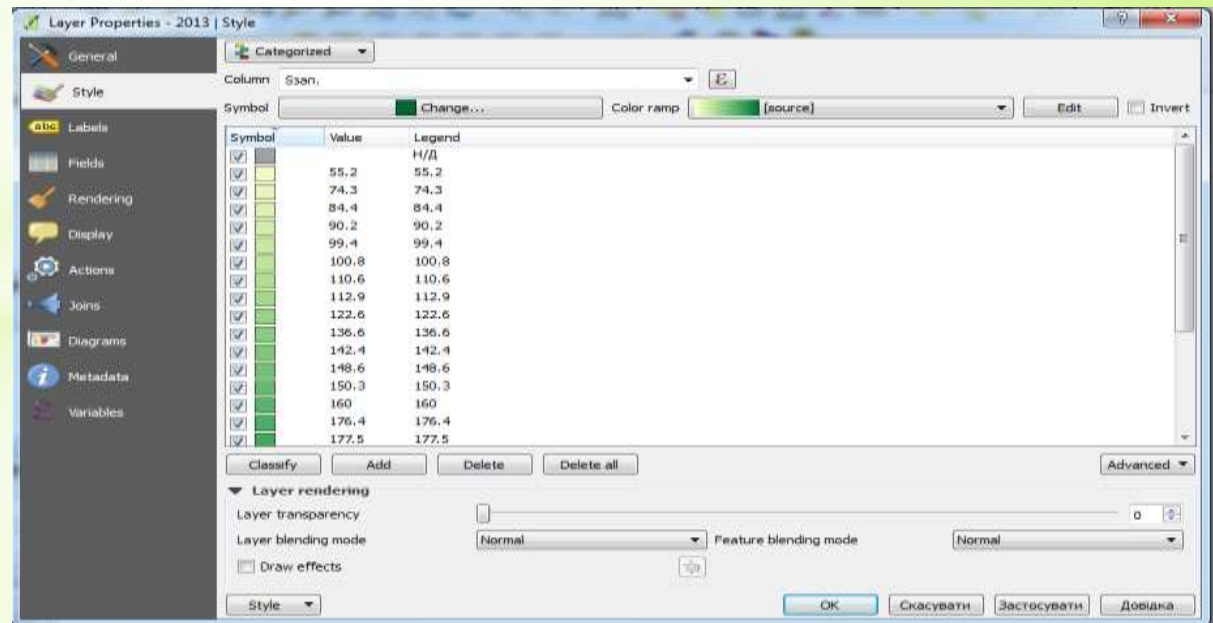


ДОЗОР -
«Дослідження Онлайн Заповідних
Об'єктів, їх Розвитку»

Для втілення даного проекту були обрані програми QGIS та ARCGIS Online. Перший етап - це створення векторних шарів, внесення статистичних даних до таблиці атрибутів та компоновка карт.



SHAPE	SHAPE_AREA	Q2013	Q2014	Q2015	Q2016	Q2017	Q2018	Q2019	Q2020	Q2021	Q2022	Q2023	Q2024	Q2025
0012.0	75.1	88	1.45	25.7	46.38	22	2.0	1.37	12.3	46.27	21			
1188.1	224.4	89	7.84	61.8	26.96	22	46.7	26.28	2	11.3	4.42	21		
866.3	116.6	31	11.66	25.3	26.46	25	27.8	25.14	3	1.5	1.38	21		
2088.1	108.8	28	1.38	112.2	74.27	49	43.0	41.27	4	46.1	21.92	18		
1182.2	82.7	14	1.11	30.2	44.12	20	1.8	8.11	1	26.1	28.37	24		
2051.7	81.8	11	1.36	82.2	74.28	11	43.8	43.1	1	26.4	26.88	18		
1282.7	218.8	47	11.71	111.8	80.13	22	22.5	46.38	4	28.8	11.28	18		
1241.8	84.3	24	1.83	24.2	28.47	12	14.2	38.36	1	8.7	11.91	12		
2046.1	225.7	76	9.58	144.7	80.71	12	84.7	71.46	1	20.0	21.24	18		
2062.9	218.7	49	23.32	211.4	94.39	41	281.2	81.21	1	15.1	1.38	48		
2012.1	122.1	37	4.36	86.8	71.91	25	17.2	18.28	1	11.7	38.42	21		
83.8	14.8	175	17.82	7.8	10.02	17	48.1	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
2488.8	86.8	287	1.84	1.8	1.08	26	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
2888.1	28.8	288	1.28	11.7	16.12	7	1.4	8.21	1	2.3	9.26	8		
1181.1	148.8	147	4.81	81.8	45.47	25	44.3	25.91	1	20.1	11.91	21		
2488.8	108.8	118	1.28	48.8	41.22	8	7.8	17.4	2	28.8	28.36	8		
1212.1	124.8	28	4.84	122.7	72.81	8	86.4	84.28	1	12.1	9.62	12		
2076.8	142.4	284	4.81	81.2	42.36	28	30.7	21.16	1	28.1	21.42	27		
2089.1	181.4	89	8.81	88.8	18.22	17	48.1	12.31	1	22.7	11.81	26		
86.4	26.4	11	32.12	28.7	98.08	4	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
1281.2	176.4	23	1.46	31.4	25.27	18	26.6	22.41	1	18.8	8.12	17		
1882.4	122.4	88	8.81	88.8	12.81	18	18.8	8.38	1	28.1	22.28	14		



Layer Properties - 2013 | Style

General

Style

Labels

Fields

Rendering

Display

Actions

Joins

Diagrams

Metadata

Variables

Categorized

Column: Ssan

Symbol: [Color swatch] Change...

Color ramp: [Green gradient] [source] [Edit] [Invert]

Symbol	Value	Legend
[Swatch]	55.2	55.2
[Swatch]	74.3	74.3
[Swatch]	84.4	84.4
[Swatch]	90.2	90.2
[Swatch]	99.4	99.4
[Swatch]	100.8	100.8
[Swatch]	110.6	110.6
[Swatch]	112.9	112.9
[Swatch]	122.6	122.6
[Swatch]	136.6	136.6
[Swatch]	142.4	142.4
[Swatch]	148.6	148.6
[Swatch]	150.3	150.3
[Swatch]	160	160
[Swatch]	176.4	176.4
[Swatch]	177.5	177.5

Classify Add Delete Delete all Advanced

Layer rendering

Layer transparency: [Slider]

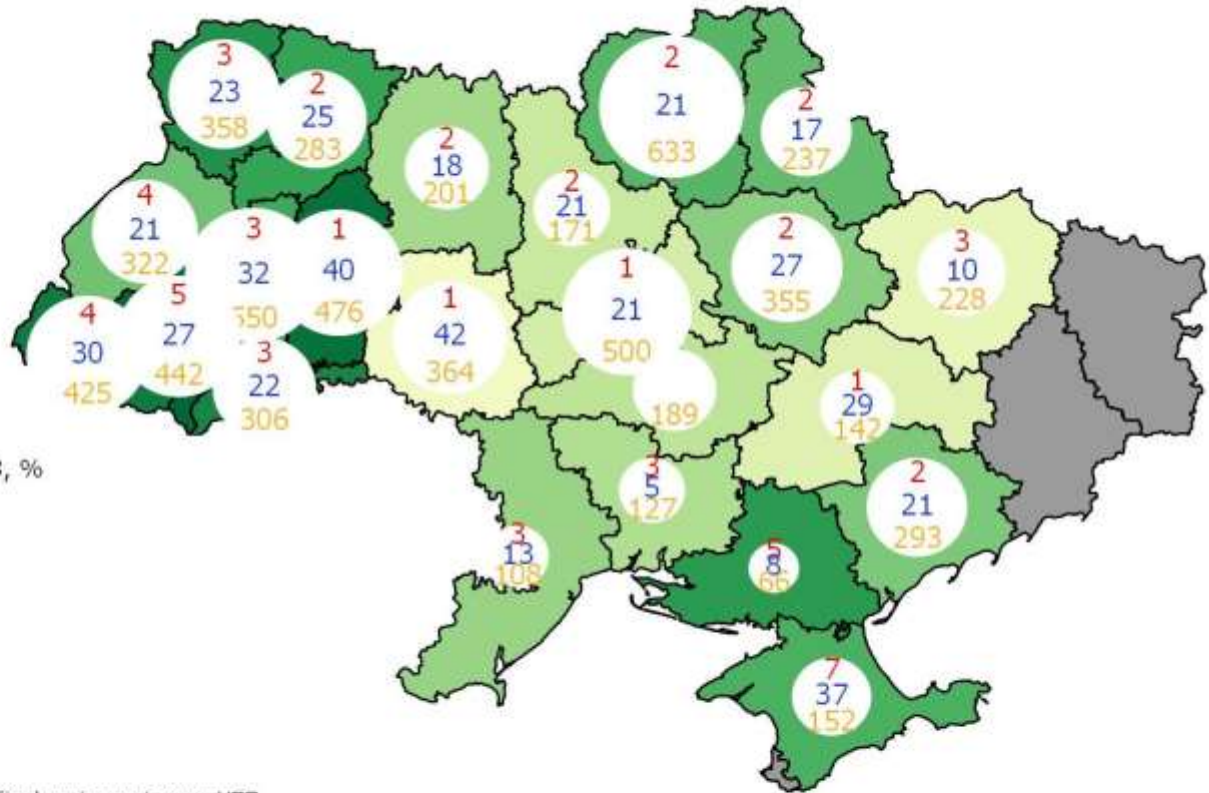
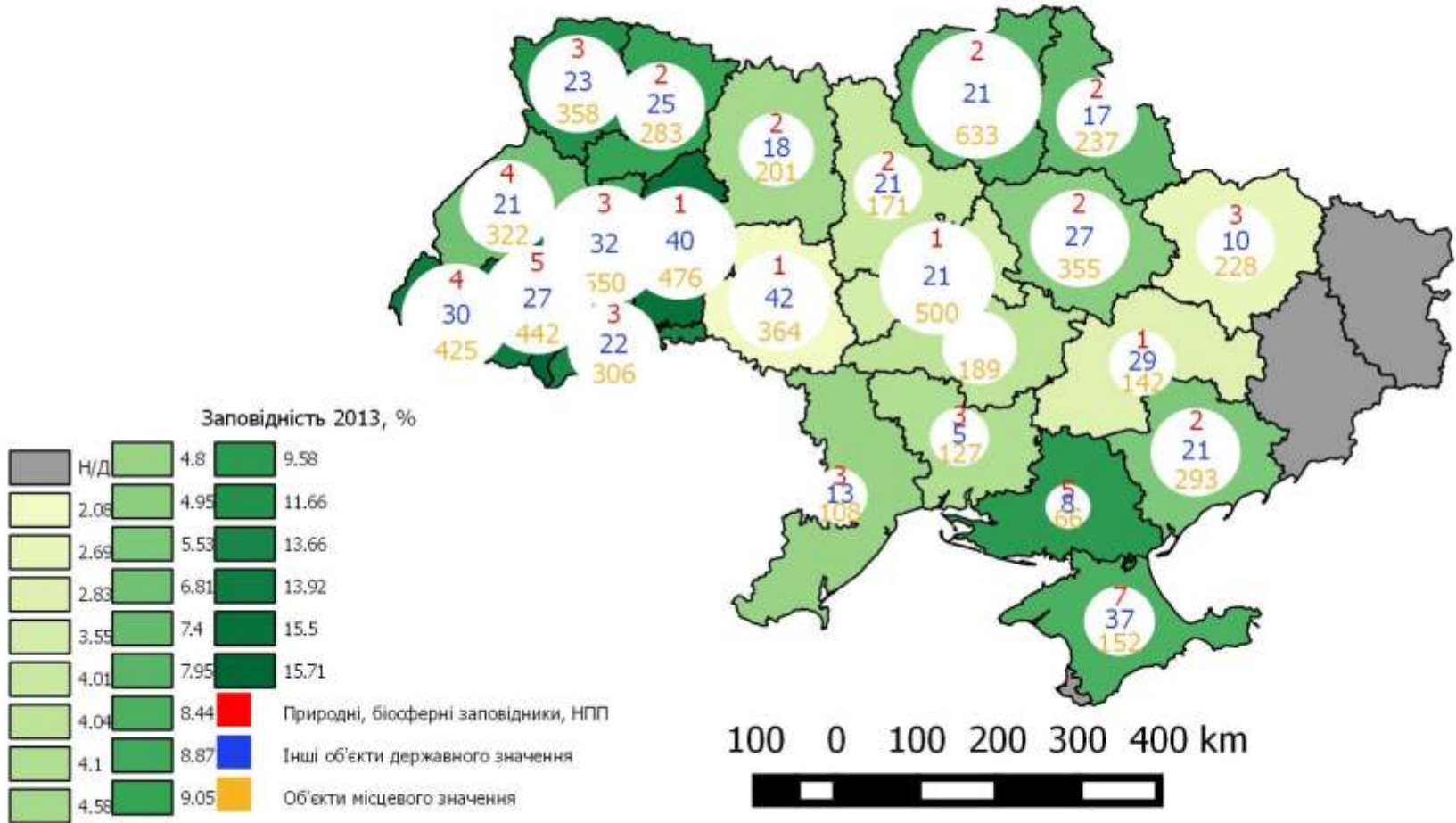
Layer blending mode: Normal Feature blending mode: Normal

Draw effects: [Icon]

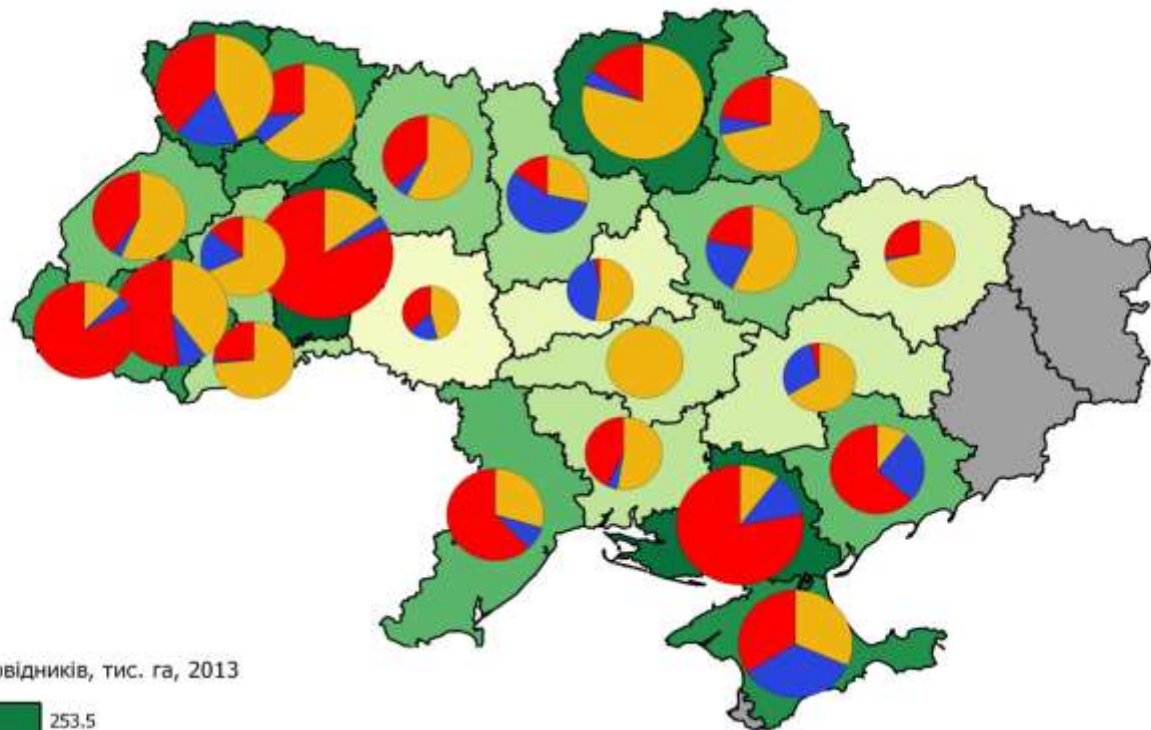
Style

OK Скасувати Застосувати Довідка

Карта з показниками заповідності областей та кількісним складом об'єктів ПЗФ України, 2013



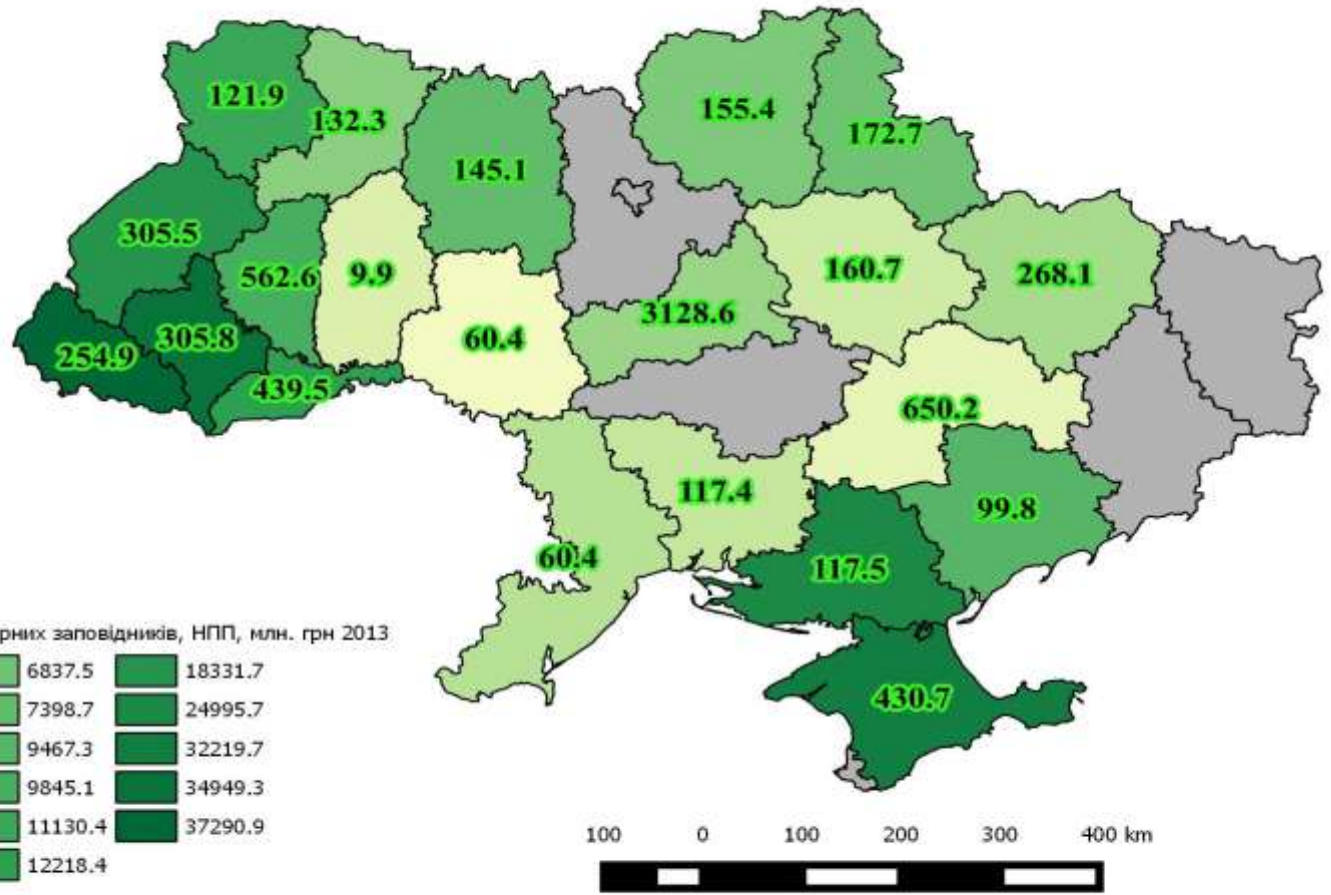
Площа об'єктів ПЗФ України по областях та відношення площ об'єктів державного й місцевого значення, 2013



Площа заповідників, тис. га, 2013



Фінансування природних, біосферних заповідників, національних природні парків по областях, млн. грн на рік. Цифрами вказано, скільки гривень фінансування припадає на 1 га заповідної землі, 2013



Етапи створення сервісу ДОЗОР

- Систематизація інформації та створення на її основі карт;
- Інтеграція карт в середовище ARCGIS Online;
- Створення сайту сервісу ДОЗОР.

Основні джерела даних для сервісу

- Державна служба статистики України;
- Екологічні паспорти;
- Дані міжнародних організацій;
- Дані сайтів, які спеціалізуються на зборі статистичної інформації.

Часові та фінансові інвестиції

- Програма QGIS та середовище ARCGIS Online безкоштовні, головні витрати плануються на хостинг сайту сервісу;
- Дата запуску - лютий 2017 року.

Хто зацікавлений у даному проекті?

- Державні установи;
- ЗМІ;
- Туристичні компанії;
- Науковці та ГІС-спеціалісти.

Дякую за увагу!