

CADASTRAL MAP AS THE BASIS FOR DECARBONISED ECONOMY

GANNA TKACHENKO

STATE SERVICE OF UKRAINE FOR GEODESY, CARTOGRAPHY AND CADASTRE

26th of May 2021

GENERAL INFORMATION

STATEGEOCADASTRE

DIGITALIZATION ▪ DEREGULATION ▪ DESHADOWING

WHOLE AREA **603 549 KM²**

5.7% OF THE EUROPEAN TERRITORY

POPULATION **OVER 42 MILLION**

OVER **20 MILLION** LAND PARCELS



INSTITUTIONAL COORDINATION OF THE ACTIVITIES IN UKRAINE

STATEGEOCADASTRE

DIGITALIZATION ▪ DEREGULATION ▪ DESHADOWING

KEY DOMAINS OF RESPONSIBILITY:



TOPOGRAPHY, GEODESY, MAPPING



STATE LAND CADASTRE



SPATIAL DATA INFRASTRUCTURE



LAND USE & PROTECTION



CONTROL FOR LAND USE



ADMINISTRATIVE SERVICES



- 25 REGIONAL OFFICES (IN EACH OBLAST INCLUDING CITY OF KYIV)
- 462 DISTRICT OFFICES
- ~ 6 000 EMPLOYEES
- STATE-OWNED ENTITIES:
23 TOPOGRAPHY ENTERPRISES,
25 LAND MANAGEMENT INSTITUTES,
AND STATE LAND CADASTRE CENTRE

MILESTONES OF STATE LAND CADASTRE DEVELOPMENT

STATEGEOCADASTRE

DIGITALIZATION ▪ DEREGULATION ▪ DESHADOWING

1990

LAND REFORM STARTED
IN UKRAINE
PRIVATIZATION OF ALL
STATE-OWNED LANDS

2004 - 2012

THE WORLD BANK
PROJECT ON
CADASTRE
DEVELOPMENT

2013

PUBLIC
CADASTRE MAP
INTRODUCED AND
LAUNCHED

LEGISLATIVE APPROVAL OF
STATE LAND CADASTRE

2015

INTRODUCTION OF
E-SERVICES

DE-MONOPOLIZATION &
DE-REGULATION
INITIATIVES

2017

SERVICE FOR
ONLINE
REGISTRATION

INFORMATION ON
NORMATIVE
MONETARY LAND
VALUATION
BECAME
AVAILABLE
ONLINE

2019

INTEGRATION OF
STATE REGISTRIES
WAS LAUNCHED

2020

NSDI LAW IS
ADOPTED

2021

THE PORTAL FOR NSDI
PILOT PROJECT AND
DRAFT RESOLUTION FOR
NSDI FUNCTIONING WAS
ELABORATED

MODERN STATE LAND CADASTRE OF UKRAINE MEANS CONVENIENT AUTHENTICATION

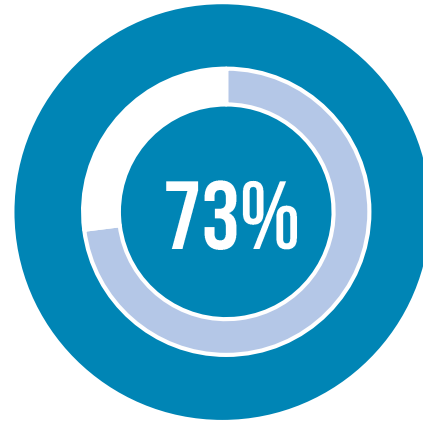
DIGITAL SIGNATURE



BANK ID



MOBILE ID



FULLNESS



CENTRES FOR ADMIN SERVICES



NOTARY OFFICERS



LOCAL AUTHORITIES

STATEGEOCADASTRE

DIGITALIZATION ▪ DEREGULATION ▪ DESHADOWING

ACCESS TO KEY STAKEHOLDERS

ANTICORRUPTION BODIES

POLICE

FISCAL SERVICE

LOCAL AUTHORITIES

CENTRES FOR ADMINISTRATIVE SERVICES

NOTARY OFFICERS

LAND MANAGERS

32
SERVICES

19
ONLINE

**THE MOST POPULAR ONLINE
SERVICES**











Електронні сервіси земельного кадастру

Електронні послуги, доступні після авторизації в особистому електронному кабінеті

Відомості Державного земельного кадастру 	Видача витягу з технічної документації про нормативну грошову оцінку земельної ділянки 	Надання інформації про суб'єкта речового права у ДЗК 	Надання довідки про осіб, що отримали доступ до інформації про суб'єкта речового права у ДЗК 
Подання заяви з надання дозволу на розроблення документації із землеустрою 	Видача відомостей з документації із землеустрою з Держ. фонду документації із землеустрою 	Витяг з реєстру інженерів-землевпорядників 	

Електронні послуги, доступні без авторизації

Видача витягу з Державного реєстру сертифікованих інженерів-геодезистів 	Видача витягу з Державного реєстру сертифікованих інженерів-землевпорядників 	Видача дубліката кваліфікаційного сертифіката сертифікованого інженера-землевпорядника 	Прийняття рішення про видачу кваліфікаційного сертифіката інженера-землевпорядника 
Видача витягу з Державного реєстру оцінювачів з експертної грошової оцінки земельних ділянок 	Подання заяви про надання доступу до ДЗК 	Перевірка витягу з реєстру інженерів-землевпорядників, інженерів-геодезистів, оцінювачів 	Перевірка протоколу перевірки XML 

Електронні послуги для сертифікованих інженерів-землевпорядників

Державна реєстрація земельної ділянки з видачею витягу з ДЗК 	Видача висновку про погодження документації із землеустрою 	Заява про внесення виправлених відомостей до Державного земельного кадастру 	Перевірка XML 
--	--	---	---

**RECEIVING THE INFO
ABOUT THE OWNER**

**100 %
ONLINE**

17.9 MLN. REFERENCES

**EXTRACTS ON NORMATIVE
LAND VALUATION**

**71 %
ONLINE**

**1 215 129 EXTRACTS
IN 2020**

**EXTERRITORIAL APPROVAL
OF LAND MANAGEMENT
DOCUMENTATION**

**97 %
ONLINE**

**577 193 DOCUMENTS
IN 2020**

E-EXTRACT FROM THE STATE LAND CADASTRE IS ANNOUNCED

STATEGEOCADASTRE

DIGITALIZATION ▪ DEREGULATION ▪ DESHADOWING

- FORMATION OF AN ELECTRONIC EXTRACT FROM THE STATE LAND CADASTRE IN REAL TIME;
- CREATION OF SYSTEM FOR ASSIGNMENT OF QR-CODE, WHICH IS A MANDATORY ATTRIBUTE TO AN E-EXTRACT ON A LAND PARCEL;
- CREATION OF TOOLS FOR THE QR-CODE VERIFICATION OF AN E-EXTRACT.


Інформація про ділянку


Кадастровий номер:
3222989103:03:005:0005


Тип власності: Приватна власність


Цільове призначення: 02.01 Для будівництва і обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд (присадибна ділянка) для будівництва і обслуговування жилого будинку, господарських будівель і споруд

Площа: 0.22 га

 [Замовити Витяг про земельну ділянку](#)

 [Інформація про право власності та речові права](#)

 [Запит на отримання документації із землеустрою](#)



ВИТЯГ
з Державного земельного кадастру про земельну ділянку

Номер витягу: НВ-0000008112020
Дата формування: 17.12.2020
Надано на запит (запит): Іванов Іван Іванович
17.12.2020, ЗВ-0000034882020

Дані, за якими здійснювався пошук інформації у Державному земельному кадастрі

Кадастровий номер земельної ділянки: 3222989103:03:005:0005

Загальні відомості про земельну ділянку

Кадастровий номер: 3222989103:03:005:0005
Місце розташування (адміністративно-територіальна одиниця): Київська область, Миронівський район, с. Микитяни, вулиця Гайдара, 1

Цільове призначення: 02.01 Для будівництва і обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд (присадибна ділянка)

Категорія земель: Землі житлової та громадської забудови

Вид використання земельної ділянки: Для будівництва і обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд (присадибна ділянка)

Форма власності: Комунальна власність

Площа земельної ділянки, гектарів: 0.2500


Відомості про державну реєстрацію земельної ділянки

Інформація про документацію із землеустрою, на підставі якої здійснена державна реєстрація земельної ділянки: Технічна документація із землеустрою щодо встановлення (відновлення) меж земельної ділянки в натурі (на місцевості), 11.06.2019; ф.ОП Кириченко С.М., Кириченко С.М.

Орган, який зареєстрував земельну ділянку: Відділ у Миронівському районі Головного управління Держгеокадастру у Київській області

Дата державної реєстрації земельної ділянки: 18.07.2019

Створено за допомогою програмного забезпечення Державного земельного кадастру



DATA IN STATE LAND CADASTRE OF UKRAINE

STATEGEOCADASTRE

DIGITALIZATION ▪ DEREGULATION ▪ DESHADOWING

STATE CADASTRE SYSTEM CONTAINS

- ✓ ADMINISTRATIVE BOUNDARIES
- ✓ INDEX CADASTRAL MAP
- ✓ ORTHOPHOTO
- ✓ LAND PARCELS
- ✓ AGRO-INDUSTRIAL SOIL GROUPS
- ✓ STATE GEODETIC POINTS
- ✓ LIMITATIONS ON LAND USE
- ✓ NORMATIVE MONETARY LAND VALUATION
- ✓ FORESTS
- ✓ NATURE RESERVE FUND
- ✓ GEOLOGICAL SUBSOIL (SPECIAL PERMITS)
- ✓ MINERAL DEPOSITS
- ✓ OIL AND GAS WELLS
- ✓ EMERALD NETWORK
- ✓ UKRENERGO AND OBLENERGO FACILITIES
- ✓ MINISTRY OF DEFENSE
- ✓ GTS PROTECTION ZONES

DATA ABOUT LANDOWNERS AND USERS ARE RECEIVED VIA
AUTOMATIC DATA EXCHANGE WITH THE MINISTRY OF JUSTICE

Інформація

Ліси

Код підприємства, у господарванні якого знаходиться ділянка: 13742207
Номер лісництва: 03
Назва лісництва: Мороське
Назва ділянки: Ур."Піщанця-гуменця"

Смарагдова мережа

Код території: UA0000047
Назва території: Mizhrichynskiy Regional Landscape Park
Площа, га: 102434
Кількість видів птахів: 52
Кількість інших видів: 29
Кількість типів природних оселищ: 25
Біогеографічний регіон: Континентальний

Інформація

Інформація про ділянку

Кадастровий номер: 800000000:72:257:0014
Тип власності: Державна власність
Цільове призначення: 03.15 Для будівництва та обслуговування інших будівель громадської забудови для експлуатації та обслуговування адміністративно-виробничих будівель
Площа: 0.9659 га

Замовити витяг про земельну ділянку

Інформація про право власності та речові права

Запит на отримання документації із землеустрою

ІКК

Район: м. Київ
КОАТУУ: 8000000000

Інформація

Опори лінії електропередач

Назва опори: 344
Назва лінії електропередач: Київська - Вінницька
Напруга (кВ): 750

Повітряні лінії електропередач

Назва лінії електропередач: Київська - Вінницька
Напруга (кВ): 750
Охоронно зона (м): 40

Інформація

Ґрунти

Шифр: 10
Назва: Дерново-середньо-і сильнопідзолисті глейові супіщані і суглинкові ґрунти

THE INTEGRATION OF STATE REGISTRIES

STATEGEOCADASTRE

DIGITALIZATION ■ DEREGULATION ■ DESHADOWING

INTEGRATION BEGAN IN 2019 WITH:



STATE AGENCY OF WATER RESOURCES

STATE SERVICE OF GEOLOGY AND SUBSOIL

MINISTRY OF ECOLOGY AND NATURAL RESOURCES

STATE AGENCY OF FOREST RESOURCES

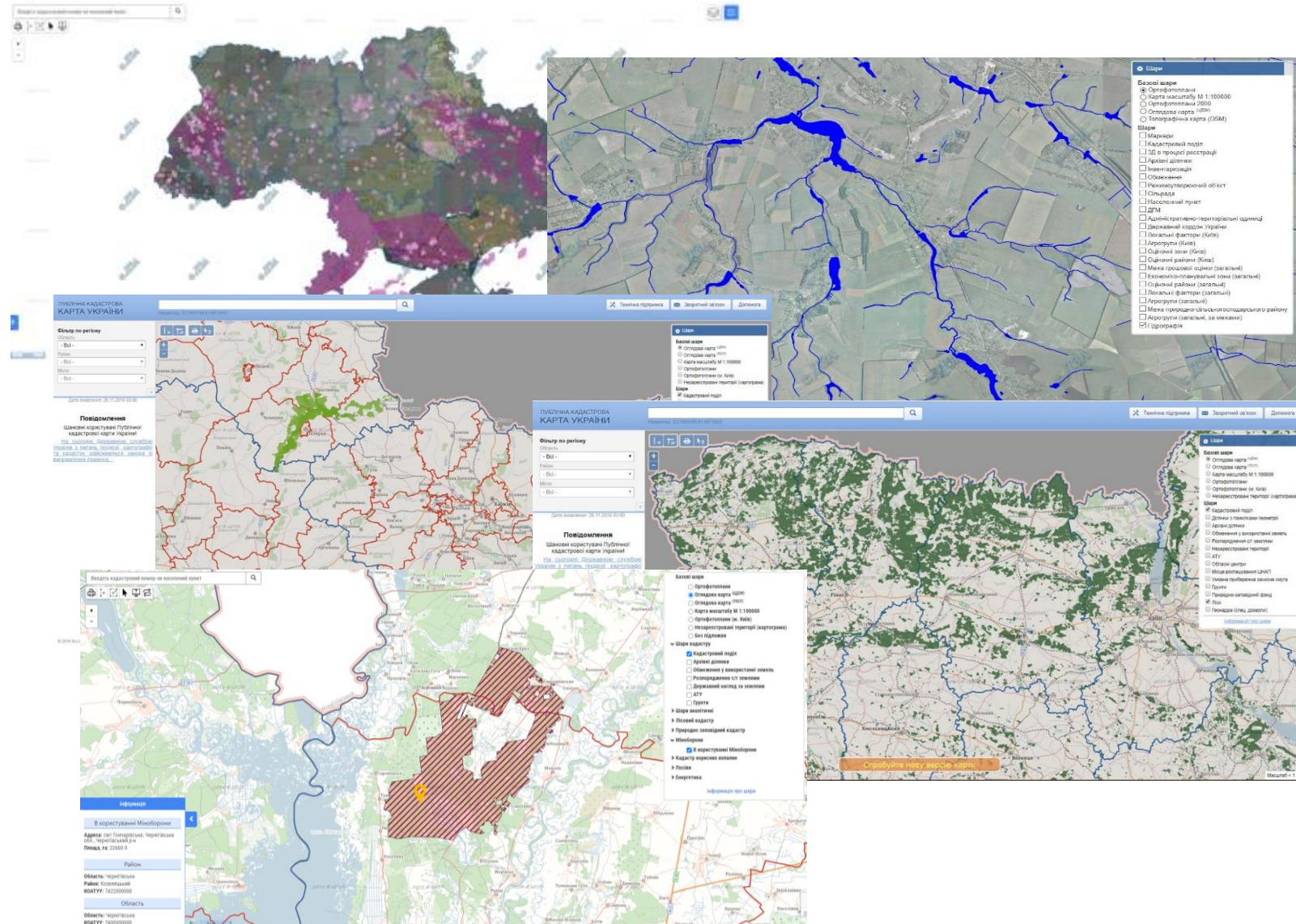
STATE STATISTICS SERVICE

HYDROMETEOROLOGICAL CENTER

STATE ROAD AGENCY

STATE EMERGENCY SERVICE

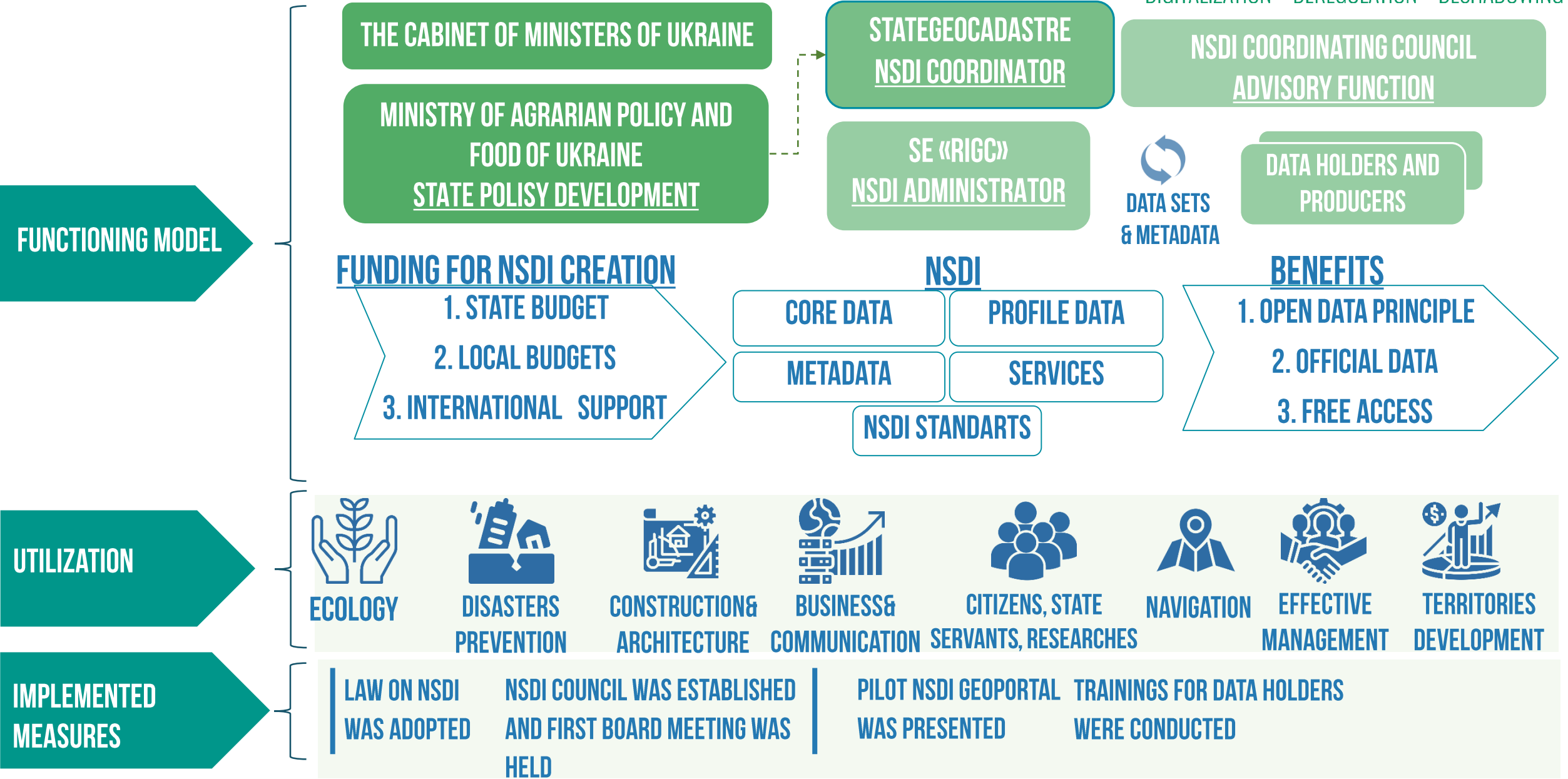
MINISTRY OF DEFENCE



NSDI OPERATIONAL MODEL

STATEGEOCADASTRE

DIGITALIZATION ▪ DEREGULATION ▪ DESHADOWING



LEGISLATIVE INSTRUMENTS ON THE DECARBONISATION EFFORTS OF UKRAINE

STATEGEOCADASTRE

DIGITALIZATION ▪ DEREGULATION ▪ DESHADOWING



14TH JULY
OF 2016

THE PARIS AGREEMENT WAS RATIFIED IN UKRAINE

2018

THE STRATEGY OF LOW CARBON DEVELOPMENT OF
UKRAINE FOR THE PERIOD UP TO 2050

2019

THE LAW ABOUT THE BASIC PRINCIPLES (STRATEGY) OF
THE STATE ENVIRONMENTAL POLICY OF UKRAINE FOR THE
PERIOD UP TO 2030

2019

THE LAW «ON PRINCIPLES OF MONITORING, REPORTING AND
VERIFICATION OF GREENHOUSE GAS EMISSIONS»

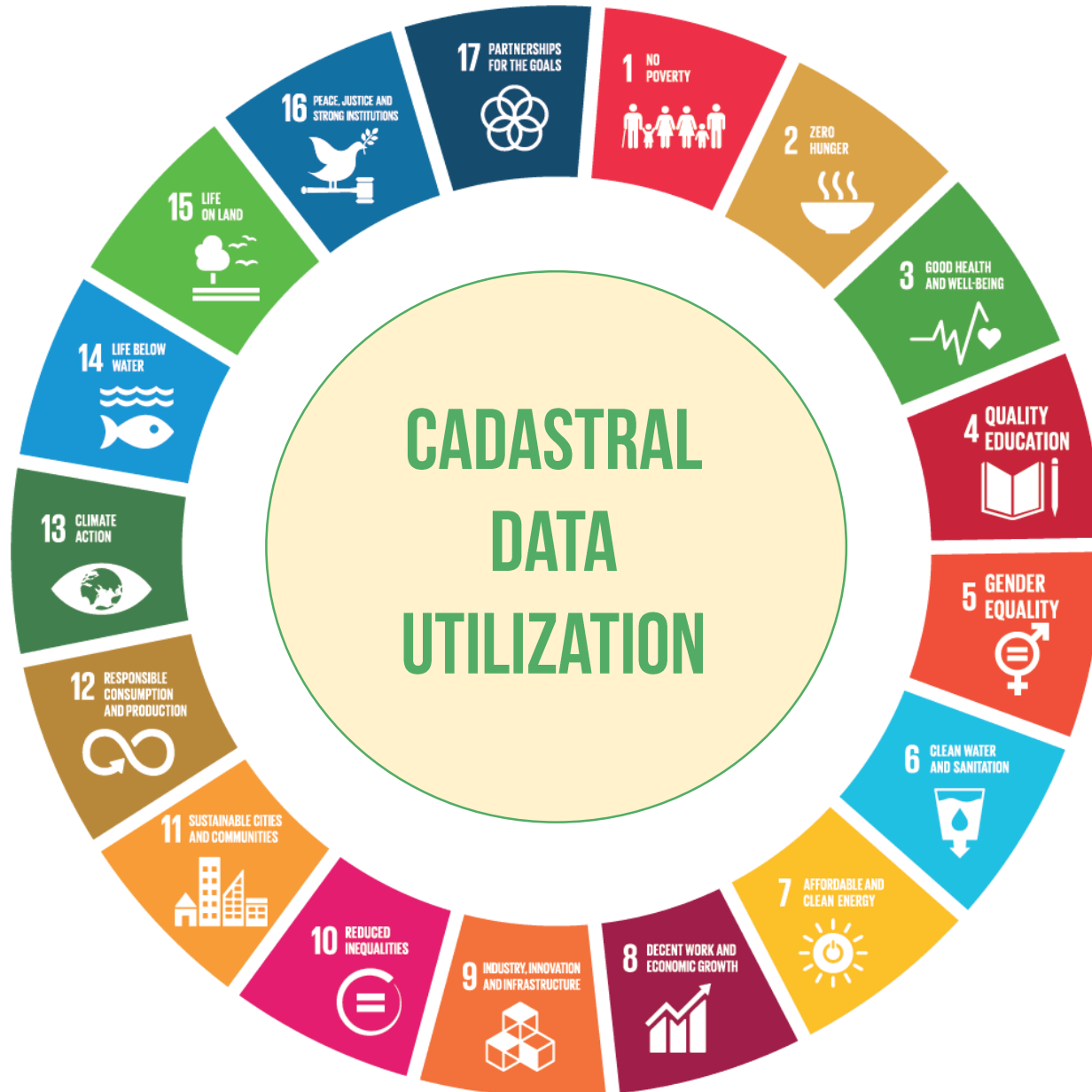
CONTRIBUTION OF CADASTRAL INFORMATION TO ACHIEVING SDGs

STATEGEOCADASTRE

DIGITALIZATION ▪ DEREGULATION ▪ DESHADOWING



**SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS**



**MONITORING BASE OF LAND COVER
AND LAND PRODUCTIVITY**



**RESTORATION
OF DEGRADED LANDS**

CADASTRAL MAP AS THE BASIS FOR RENEWABLE ENERGY PORTAL

STATEGEOCADASTRE

DIGITALIZATION ■ DEREGULATION ■ DESHADOWING

SINCE 2019



PUBLIC CADASTRAL MAP

WAS INCLUDED TO RESOURCES MAPS FOR



THAT COLLECTS INFORMATION ON

RENEWABLE ENERGY IN ORDER

TO FACILITATE INVESTMENT



The screenshot shows the UA MAP website interface. At the top, there's a navigation bar with the UA MAP logo and various menu items like PROJECT FACILITATION, LEGISLATIVE BASE, etc. Below the navigation, there's a sidebar with filters for 'COMPLETED PROJECTS' and 'POTENTIAL PROJECTS'. The main area displays a map of Ukraine with numerous circular markers indicating project locations and potential values. On the right side, there are buttons for 'PROJECTS', 'ADD PROJECT', and three calculators: 'Biomass Calculator', 'Wind Calculator', and 'Solar Calculator'. The map shows various cities and regions across Ukraine, with markers of different colors and sizes representing different project types and potential values.

The banner features the text 'Invest in Ukraine' in large blue letters. To the right is a stylized map of Ukraine composed of blue and yellow geometric shapes. Below the main text, there are logos for partner organizations: ДЕРЖЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ, giz, and Danish Energy Agency. At the bottom, it says 'On behalf of: Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety' and 'of the Federal Republic of Germany'.

ON THE WAY TO DECARBONISED ECONOMY

STATEGEOCADASTRE

DIGITALIZATION ▪ DEREGULATION ▪ DESHADOWING



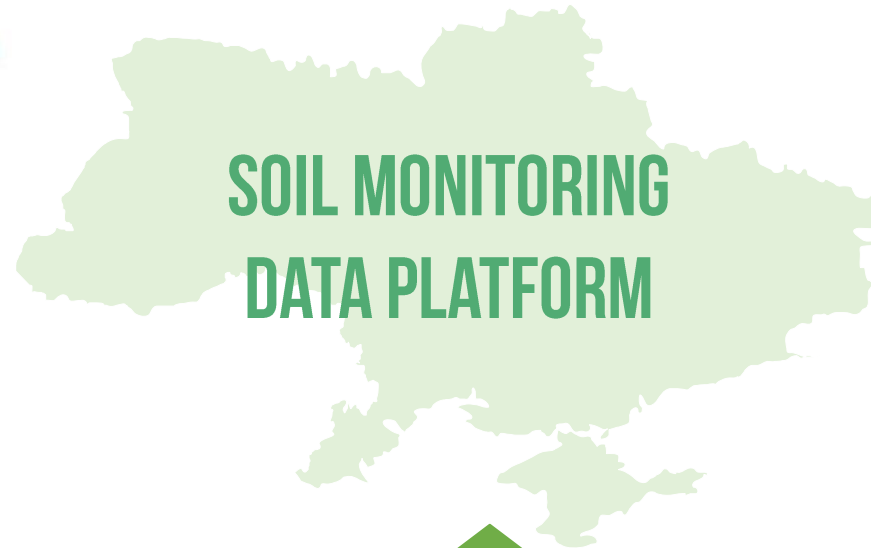
Food and Agriculture Organization of the United Nations



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY
INVESTING IN OUR PLANET



UKRAINIAN SOIL PARTNERSHIP



PUBLIC CADASTRAL MAP



NUTRIENT CONTENT



HUMUS CONTENT



CONTENT OF MOBILE POTASSIUM, PHOSPHORUS AND MORE

THE NATIONAL WORKING GROUP ON STANDARDIZATION AND HARMONIZATION OF METHODS AND METHODOLOGIES FOR MONITORING AND ANALYSIS OF SOIL CONDITIONS

DRAFT STRATEGY FOR ACHIEVING A NEUTRAL LEVEL OF SOIL DEGRADATION

12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



15 LIFE ON LAND



17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



GOALS WE ARE SUPPORTING THROUGH THIS INITIATIVE

STATEGEOCADASTRE

DIGITALIZATION ▪ DEREGULATION ▪ DESHADOWING

**THANK YOU
FOR YOUR ATTENTION!**

GANNA TKACHENKO



+38 044 299 35 42



TKACHENKO.H@LAND.GOV.UA