

BIOGRAPHICAL NOTE

GANNA TKACHENKO / MODERATOR

State Service of Ukraine for Geodesy, Cartography and
Cadastre | annatkachenko275@gmail.com |

Session Nº 3. | Cadastral Map as the basis for
decarbonised economy

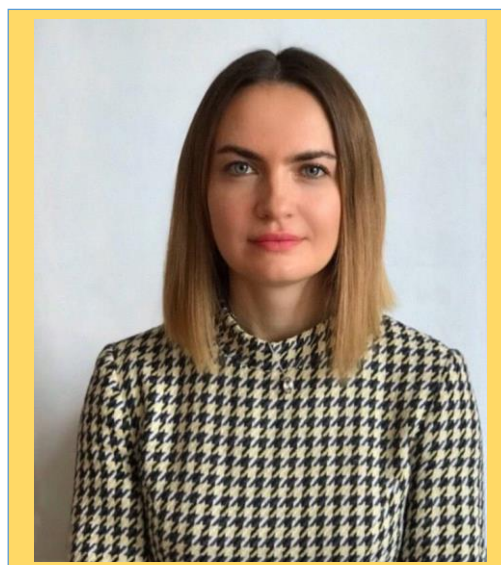
Ms. Tkachenko graduated from Vadim Getman Kyiv National Economic University and National Academy of Public Administration under the Office of the President of Ukraine where received the Master's degrees in marketing and public administration.

She started her career as the chief specialist of the Division on interaction with public authorities at the State Agency for Land Resources of Ukraine supporting implementation of State Agency's work plans.

Due to solid professional achievements in August 2019 Ms. Tkachenko was invited to support implementation of the international assistance projects, and later was promoted to the Deputy Head of the Directorate on European Integration and International Cooperation at the State Service of Ukraine for Geodesy, Cartography and Cadastre.

She is mainly responsible for managing of international relations activities and international projects, public events organization, management and international representation of StateGeoCadastre.

PHOTO



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



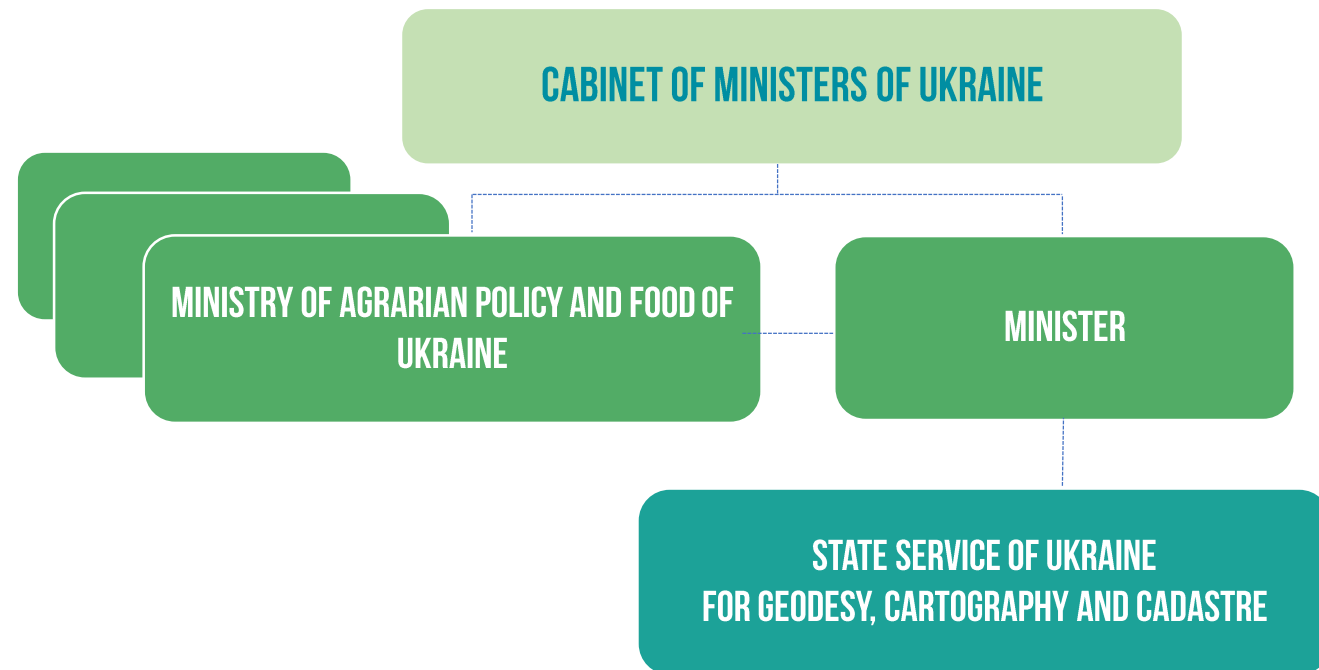
LAND USE & PROTECTION



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

THE WORLD BANK
PROJECT ON
CADASTRE
DEVELOPMENT

LEGISLATIVE APPROVAL OF
STATE LAND CADASTRE

DE-MONOPOLIZATION &
DE-REGULATION
INITIATIVES

INFORMATION ON
NORMATIVE LAND
MONETARY VALUATION
BECAME
AVAILABLE
ONLINE

INTEGRATION OF
STATE REGISTRIES
WAS LAUNCHED

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

1990

2004 - 2012

2013

2015

2017

2019

2020

2021

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

PUBLIC
CADASTRE MAP
INTRODUCED AND
LAUNCHED

INTRODUCTION OF
E-SERVICES

SERVICE FOR
ONLINE
REGISTRATION

NSDI LAW IS
ADOPTED

MODERN STATE LAND CADASTRE OF UKRAINE MEANS CONVENIENT AUTHENTICATION

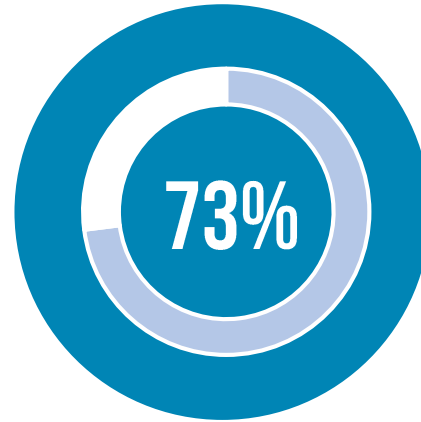
DIGITAL SIGNATURE



BANK ID



MOBILE ID



FULLNESS

117

CENTRES FOR ADMIN SERVICES

863

NOTARY OFFICERS

449

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

EXTRATERRITORIAL 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
Дата формування
Надано на запит (запит)

НВ-0000008112020
17.12.2020
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
Місце розташування
(адміністративно-територіальна одиниця)
Цільове призначення:
Категорія земель
Вид використання
земельної ділянки
Форма власності
Площа земельної
ділянки, гектарів


3222989103:03:005:0005
Київська область, Миронівський район, с. Микитяни, вулиця Гайдара, 1
02.01 Для будівництва і обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд (присадибна ділянка)
Землі житлової та громадської забудови
Для будівництва і обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд (присадибна ділянка)
Комунальна власність
0.2500

Відомості про державну реєстрацію земельної ділянки

Інформація про документацию із землеустрою, на підставі якої здійснена державна реєстрація земельної ділянки
Орган, який зареєстрував земельну ділянку
Дата державної реєстрації 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.
Відділ у Миронівському районі Головного управління Держгеокадастру у Київській області
18.07.2019

Сформовано за допомогою програмного забезпечення Державного земельного кадастру



DATA IN STATE LAND CADASTRE OF UKRAINE

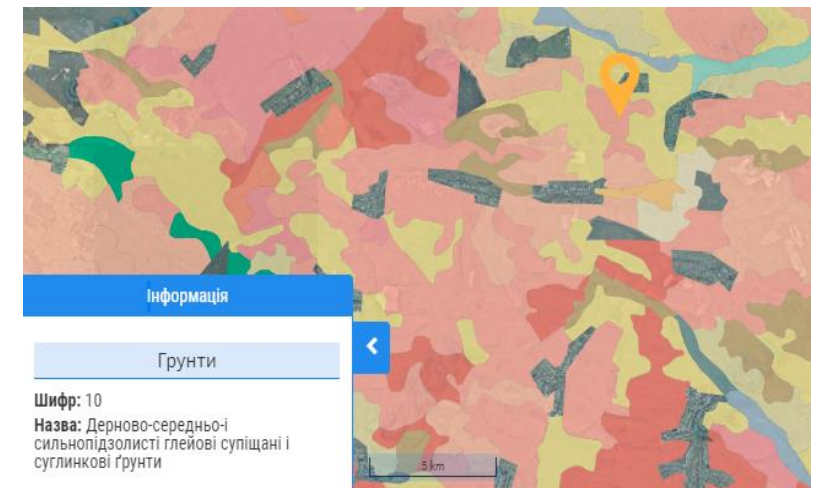
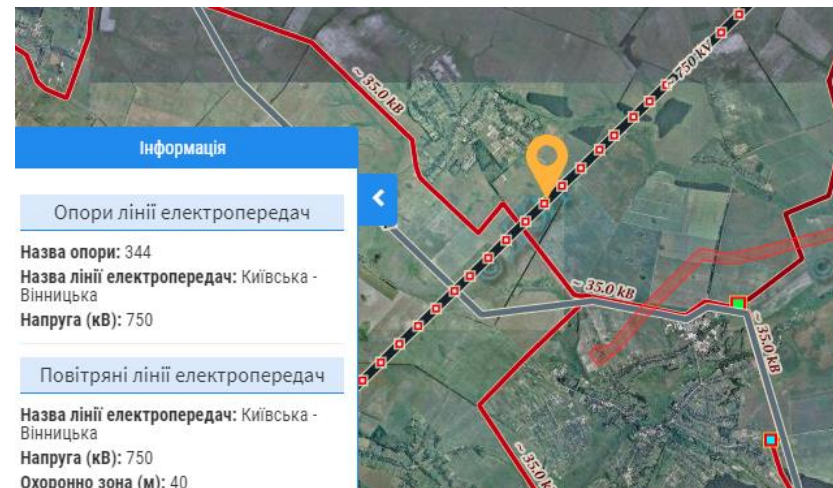
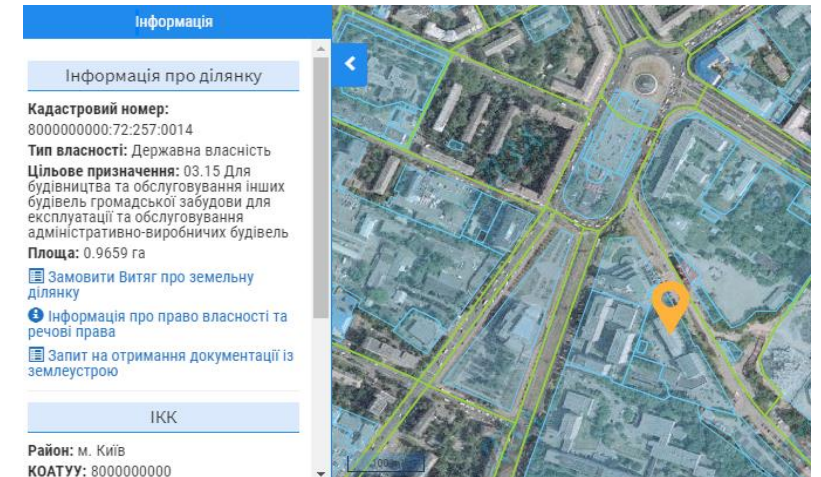
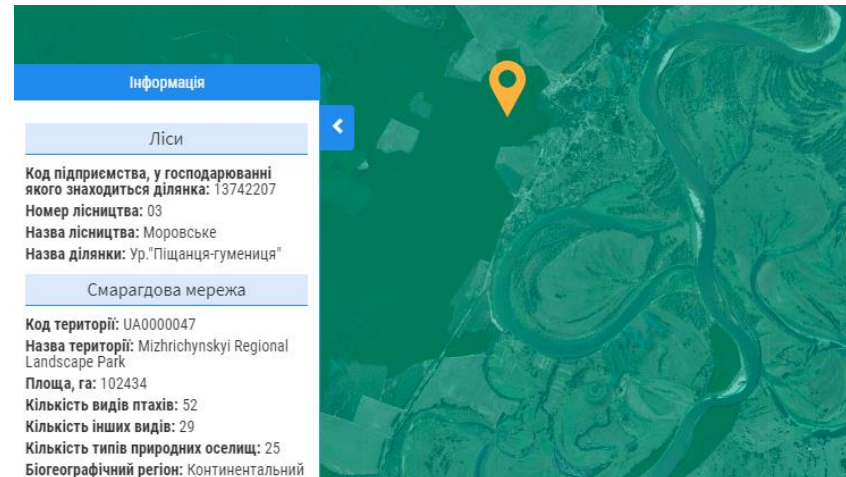
STATE CADASTRE SYSTEM CONTAINS

- ✓ 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

STATEGEOCADASTRE

DIGITALIZATION ▪ DEREGULATION ▪ DESHADOWING

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



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

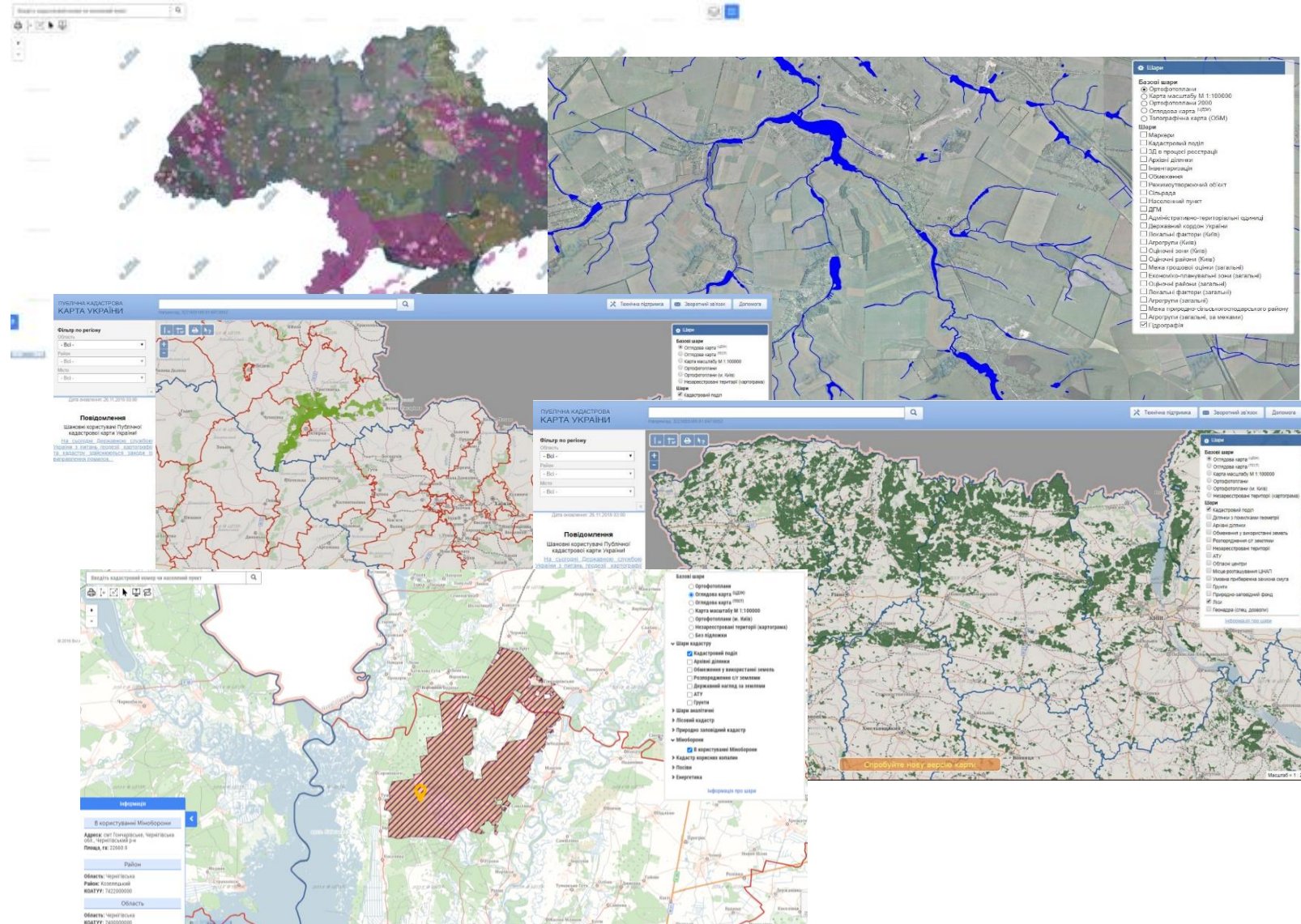
STATE STATISTICS SERVICE

HYDROMETEOROLOGICAL CENTER

STATE ROAD AGENCY

STATE EMERGENCY SERVICE

MINISTRY OF DEFENCE

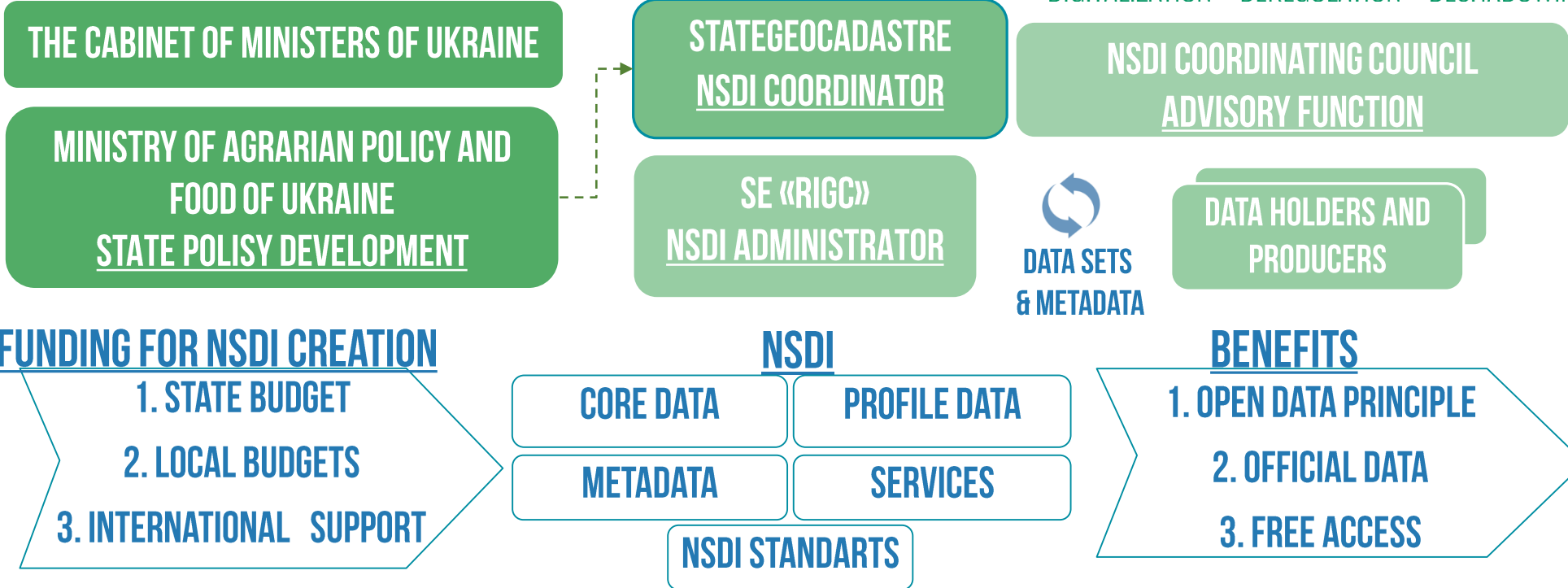


NSDI OPERATIONAL MODEL

STATEGEOCADASTRE

DIGITALIZATION ▪ DEREGULATION ▪ DESHADOWING

FUNCTIONING MODEL



UTILIZATION



IMPLEMENTED MEASURES



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

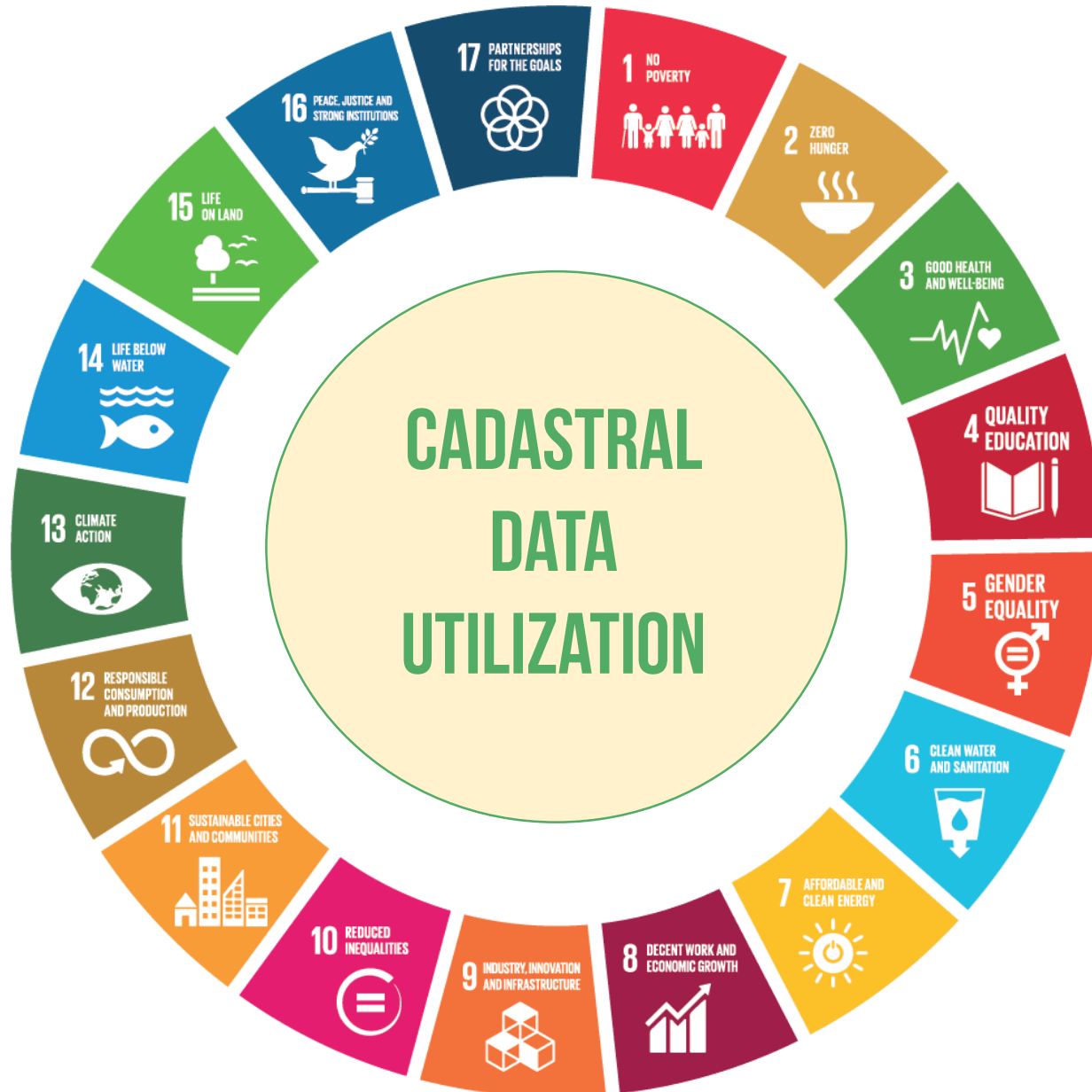
2019

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

CONTRIBUTION OF CADASTRAL INFORMATION TO ACHIEVING SDGs

STATEGEOCADASTRE

DIGITALIZATION ▪ DEREGULATION ▪ DESHADOWING



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



**RESTORATION
OF DEGRADED LANDS**

CADASTRAL MAP AS THE BASIS FOR RENEWABLE ENERGY PORTAL

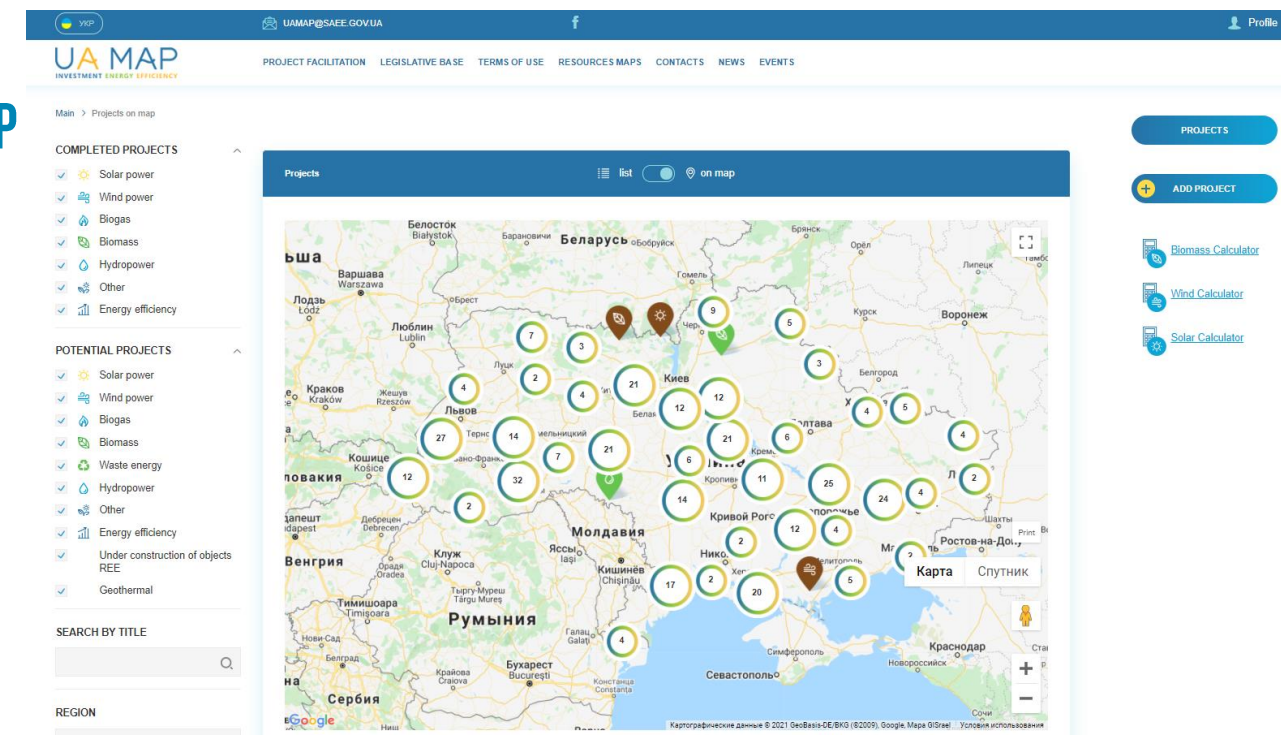
STATEGEOCADASTRE
DIGITALIZATION ▪ DEREGULATION ▪ DESHADOWING

SINCE **2019**  **PUBLIC CADASTRAL MAP**

WAS INCLUDED TO **RESOURCES MAPS** FOR



 **RENEWABLE ENERGY** IN ORDER
TO FACILITATE **INVESTMENT**



ON THE WAY TO DECARBONISED ECONOMY



Food and Agriculture Organization
of the United Nations



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY
INVESTING IN OUR PLANET



UKRAINIAN SOIL
PARTNERSHIP



SOIL MONITORING DATA PLATFORM

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

STATEGEOCADASTRE

DIGITALIZATION ▪ DEREGULATION ▪ DESHADOWING



PUBLIC CADASTRAL MAP



NUTRIENT CONTENT



HUMUS CONTENT



CONTENT OF MOBILE
POTASSIUM, PHOSPHORUS
AND MORE



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