



Digital solutions

# Modern approach in E&P industry of Ukraine



Ukrainian  
Geological  
Survey



Ministry of Environmental  
Protection and Natural  
Resources of Ukraine



# Priorities



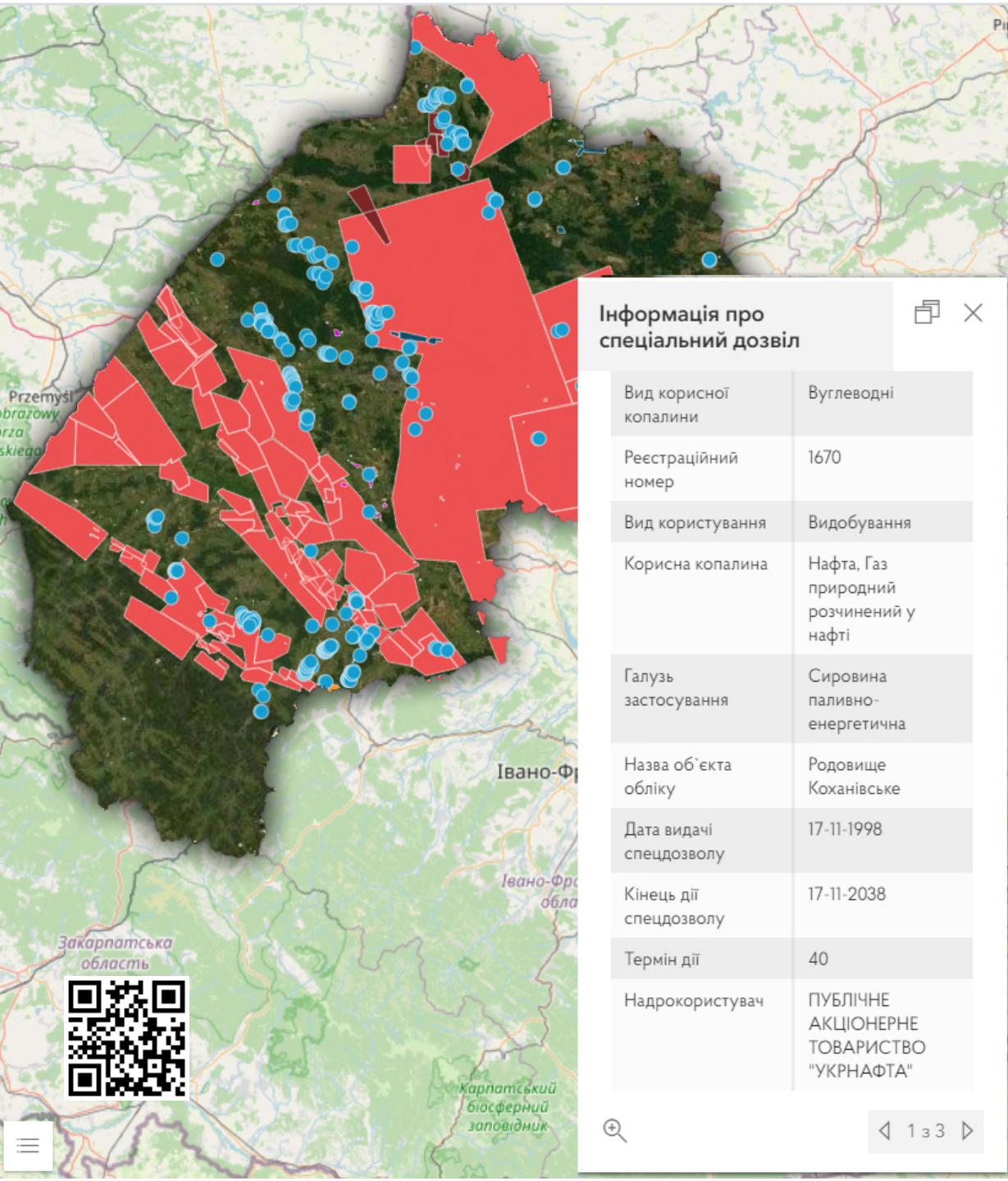
To become a client-oriented service



To modernise regulations



To attract investments



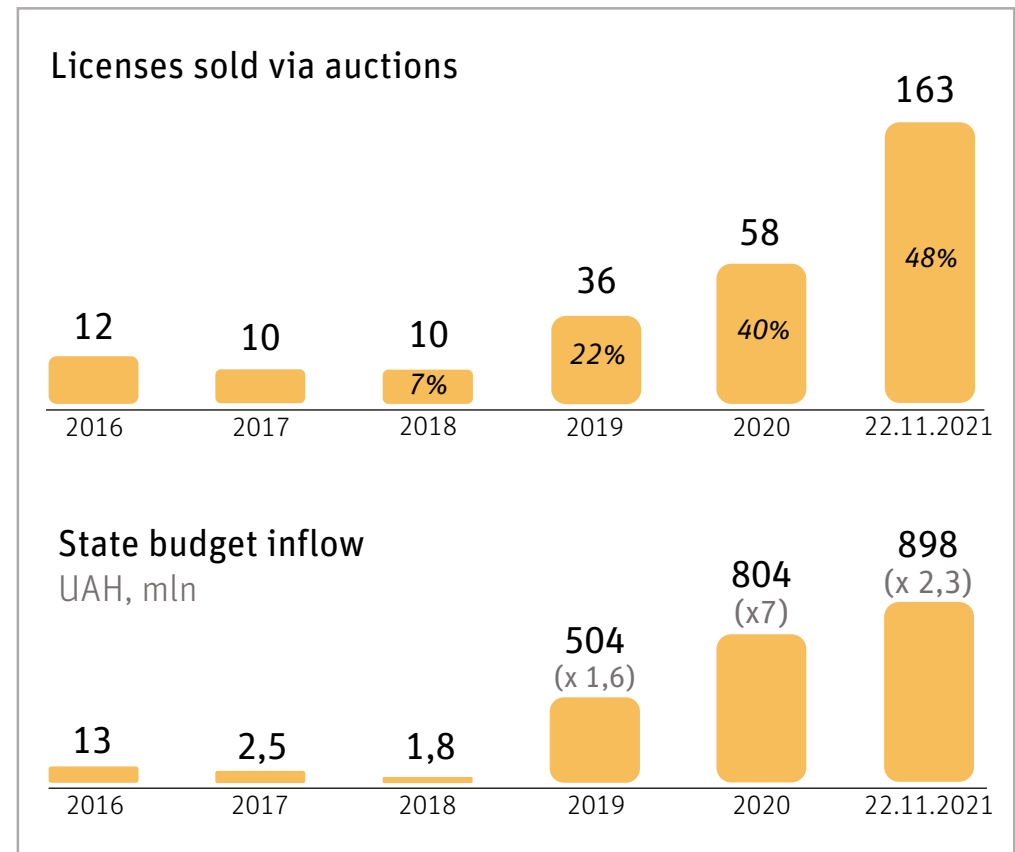
# National geological portal of Ukraine

*Geological information and licenses' data become open*

- Licenses
- Register of oil & gas and artesian wells
- Fields and occurrences
- Production and reserves
- National parks
- Administrative division and land cadaster
- Gas transmission infrastructure and seismic lines
- Ground water intakes
- Exogenous processes



## The number of licenses obtained through e-auctions is growing rapidly, reaching 48% in 2021





# E-cabinet

- online application for a license
- online reporting
- E-license in 2022

*E-cabinet will allow mapping of the licenses application using GIS-system*

<b>License</b>	<b>Owner-founder</b>
<b>Location</b>	<b>Beneficiary owner</b>
<b>Reserves</b>	<b>Payments</b>
<b>Production</b>	<b>Taxes</b>
<b>Work program</b>	<b>Land</b>





# Priorities



To become a client-oriented service



To modernise regulations



To attract investments



Законопроект № 4187

Реформа

## Прогресивне та передбачуване регулювання галузі

- Digital-підхід
  - онлайн-аукціони на електронній системі Prozorro
  - інтерактивна карта родовищ корисних копалин
  - подання документів і звітності в електронному кабінеті
- Прозорі правила доступу до надр
  - стандартизований обрахунок вартості спеціальних дозволів
  - автоматичний обрахунок ціни геологічної інформації
  - оцінка запасів корисних копалин за міжнародними канонами
- Підтримка «малого надрокористування»
  - спрощене надання дозволів на розробку корисних копалин місцевого значення для власників земель площею до 25 га
- Підвищення привабливості геологорозвідки
  - комплексні дозволи на розвідку і видобуток до 20 років
  - розстрочення платежу з надання спецдозволу
- Лібералізація обігу спецдозволів
  - вільний продаж власних спеціальних дозволів

6

# Improvement of legislation

- **Improvement of upstream efficiency**
  - ■ ■ Mitigating conflict of interests – the approval of regional councils was cancelled, non-auction trespasses removed
  - ■ ■ Created legislative framework for amber mining (№ 2240)
  - ■ ■ Strengthening liability for unauthorized extraction (№ 3576)
- **Modernization of legal environment**
  - ■ □ Support for domestic extractive industries (№ 4187)
  - ■ □ Simplification of geological information access (classified «secret»)
  - ■ □ Update of technical standards (rules of works, methods of assessment)
- **State support and control**
  - ■ ■ Support for projects with significant investments (№ 3760)
  - ■ □ Update of the National Mineral Strategy by 2030

■ ■ □ initiative's implementation stage  
№ ... draft law number





# Priorities



To become a client-oriented service



To modernise regulations



To attract investments



# Attracting investments into the upstream sector of Ukraine

- **E-auctions**  
Investment Atlas created (> 500 proposals)  
257 lots sold at e-auctions\*, every second in 2021  
Promoted the potential of critical raw materials
- **The large-scale projects to make Ukraine energy independent**  
Launch of the 8 PSAs and conclusion of new agreement  
Restart of Yuzivska and Oleska PSA projects  
Unlock the Black Sea offshore reserves
- **Presentation of mineral resource potential of regions**  
Launch of local «geological passports»



\* since 01.03.2019 to 22.11.2021



**Investment Opportunities  
in E&P industry**



**Oil and Gas Opportunities**



**Geologic reports virtual  
data-room**

